

A Inhalt

Einträge 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	138
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	255
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	259
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	261
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	262
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	269
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	287
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	297
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	311
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	311
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	312
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	315
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	315
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	315
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	315
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	315

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	138
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	255
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	259
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	261
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	262
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	269
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	287
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	297
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	311
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	311
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	312
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	315
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	315
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	315
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	315
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	315

A Sommaire

Inscriptions 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	138
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	255
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	259
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	261
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	262
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	269
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	287
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	297
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	311
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	311
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	312
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	315
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	315
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	315
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	315
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	315

I.12	Änderungen und Korrekturen	316	I.12	Alterations and Corrections	316	I.12	Modifications et corrections	316
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	316	I.12(1)	International Patent Classification	316	I.12(1)	Classification internationale des brevets	316
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	321	I.12(3)	Date of filing	321	I.12(3)	Date de dépôt	321
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	321	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	321	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	321
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	321	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	321	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	321
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	322	I.12(7)	Title of the invention	322	I.12(7)	Titre de l'invention	322
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	331	I.12(8)	Applicant (name/address)	331	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	331
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	331	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	331	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	331
I.12(10)	Erfinder	339	I.12(10)	Inventor	339	I.12(10)	Inventeur	339
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	350	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	350	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	350
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)	350	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	350	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	350
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	351	I.12(16)	Separate publication of the European search report	351	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	351
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	351	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	351	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	351
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	351	I.12(19)	Date of filing of request for examination	351	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	351
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	351	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	351	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	351
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	351	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	351	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	351
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	351	I.12(32)	Miscellaneous	351	I.12(32)	Divers	351

II.	Erteilte Patente	353	II.	Granted patents	353	II.	Brevets délivrés	353
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	353	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	353	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	353
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	491	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	491	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	491
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	493	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	493	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	493
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	503	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	503	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	503
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	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	504	II.6(1)	Opposition	504	II.6(1)	Opposition	504
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	508	II.6(2)	No opposition filed	508	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	508
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	517	II.7(3)	Revocation of the European patent	517	II.7(3)	Révocation du brevet européen	517
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	517	II.7(4)	Rejection of the opposition	517	II.7(4)	Rejet de l'opposition	517
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	517	II.7(5)	Termination of opposition procedure	517	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	517
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	517	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	517	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	517
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	519	II.12	Alterations and Corrections	519	II.12	Modifications et corrections	519
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	519	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	519	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	519
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	519	II.12(7)	Title of the invention	519	II.12(7)	Titre de l'invention	519
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	519	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	519	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	519
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	519	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	519	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	519
II.12(10)	Erfinder	520	II.12(10)	Inventor	520	II.12(10)	Inventeur	520
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	520	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	520	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	520
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	520	II.12(18) Opposition	520	II.12(18) Opposition	520
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	522	II.12(20) Rejection of the opposition	522	II.12(20) Rejet de l'opposition	522
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	523	III. Further details re patent applications and granted patents	523	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	523
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	523	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	523	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	523
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	569	III.2 Public notification under Rule 80	569	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	569
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	573	III.3 Reprints following corrections	573	III.3 Réimpressions en raison de corrections	573

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-/Anschriffs-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-/Anschriffs-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 33/10** (11) **1 235 475 A1***
A01B 33/12
(25) En (26) En
(21) 00960229.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01054 06.09.2000
(87) WO 01/017329 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 AU PQ265999
(54) • *KULTIVATOR*
• *CULTIVATING APPARATUS*
• *APPAREIL ARATOIRE*
(71) *Wilkinsons Blacksmiths Pty Ltd*, 1 Gill Street,
Atherton, QLD 4883, AU
(72) *WILKINSON, John, Raymond*, Atherton, QLD 4883,
AU
(74) *Onn, Thorsten, et al*, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A01B 33/12 → (51) A01B 33/10

(51) **A01B 35/22** (11) **1 235 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963826.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01117 28.09.2000
(87) WO 01/024603 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 CA 2284457
(54) • *SCHNELLWECHSELSCHAUFELHALTER*
• *QUICK CHANGE SWEEP RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE SOC A CHANGEMENT RAPIDE*
(71) *F.P. Bourgault Tillage Tools Ltd.*, 221 Fifth Avenue
South Box 310, St. Brieux, Saskatchewan SOK 3V0,
CA
(72) *HORVATH, Leonard*, St. Brieux, Saskatchewan SOK
3V0, CA
YEAGER, Linus, St. Brieux, Saskatchewan SOK
3V0, CA
SCHEMENAUER, Ricky, William, St. Brieux,
Saskatchewan SOK 3V0, CA

(74) *Rostovanyi, Peter*, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

(51) **A01D 43/10** (11) **1 235 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977607.1 (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) FI 00/00966 02.11.2000
(87) WO 01/031994 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FI 992380
(54) • *LASTENADAPTIVES FLOTATIONSSYSTEM FÜR MÄHER*
• *A LOAD ADAPTIVE FLOTATION ARRANGEMENT FOR A MOWER*
• *DISPOSITIF COMPENSATEUR DE CHARGE FLOTTANT POUR FAUCHEUSE*
(71) *Oy Ei-Ho Ab*, Industrivägen 6, 68910 Bennäs, FI
(72) *MYLLYMÄKI, Jari*, FIN-68640 Savonkylä, FI
CHARPENTIER, Harri, -, FI
NYLUND, Bengt, FIN-68620 Jakobstad, FI
HÄGGBLUM, Karl-Erik, FIN-67600 Karleby, FI
(74) *Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab*, Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A01F 11/06** (11) **1 235 478 A1***
A01F 12/44
(25) En (26) En
(21) 00958328.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07374 31.07.2000
(87) WO 01/022798 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9922977
(54) • *DRESCH UND ABSCHNEIDROTOR*
• *ROTARY THRESHING AND SEPARATION UNIT*
• *UNITE ROTATIVE DE BATTAGE ET DE SEPARATION*
(71) *CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH*,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) *VISAGIE, Andrie*, 9660 Bothaville, ZA

A01F 12/44 → (51) A01F 11/06

(51) **A01G 13/00** (11) **1 235 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961804.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24917 12.09.2000
(87) WO 01/022803 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410283
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN UNTERKÜHLUNG VON PFLANZEN ZUM GEWÄHREN VON FROSTSCHUTZ*
• *METHOD FOR ENHANCED SUPERCOOLING OF PLANTS TO PROVIDE FROST PROTECTION*
• *PROCEDE DE SURFUSION AMELIOREE DE PLANTES UTILISE POUR LA PROTECTION CONTRE LE GEL*
(71) *Engelhard Corporation*, 101 Wood Avenue, P.O.
Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
The United States of America, as represented by
The Secretary of Agriculture, 1400 Independence
Avenue S.W., Washington, DC 20250-0320, US
(72) *GLENN, David, Michael*, Shepherdstown, WV
25443, US
WISNIEWSKI, Michael, Shepherdstown, WV 25443,
US

PUTERKA, Gary J., Shepherdstown, WV 25443, US
SEKUTOWSKI, Dennis, Stockton, NJ 08559, US
(74) *Fisher, Adrian John, et al*, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A01H 1/06 → (51) C12N 15/00

A01H 4/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 5/10** (11) **1 235 480 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 00987501.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01081 08.12.2000
(87) WO 01/041559 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FI 992659

(54) • *VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON RESERVESTOFFEN AUS ZWEIKEIMBLÄTTRIGEN PFLANZENSAMEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON EINEM ODER MEHREREN GENPRODUKTEN*
• *A PROCESS FOR CONVERTING STORAGE RESERVES OF DICOT SEEDS INTO COMPOSITIONS COMPRISING ONE OR MORE GENE PRODUCTS*
• *PROCESSUS DE TRANSFORMATION DE RESERVES DE STOCKAGE DE GRAINES DE DICOTYLEDONE EN COMPOSITIONS COMPRENANT UN OU PLUSIEURS PRODUITS GENIQUES*
(71) *Unicrop Ltd.*, Helsinki Science Park, Viikinkaari 6,
00710 Helsinki, FI
(72) *KUVSHINOV, Viktor*, FIN-01280 Vantaa, FI
KANERVA, Anne, FIN-00550 Helsinki, FI
KOIVU, Kimmo, FIN-00550 Helsinki, FI
PEHU, Eija, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) *Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al*, Borenius
& Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01H 11/00 → (51) C12N 15/00

(51) **A01K 1/01** (11) **1 235 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937717.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/17418 30.07.1999
(87) WO 01/008467 2001/06 08.02.2001
(88) 04.07.2002
(54) • *SELBSTREINIGENDES HAUSTIERKLO*
• *SELF CLEANING PET LITTER BOX*
• *BAC A LITIERE AUTONETTOYANT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) *Nissim, Ofer*, 49 White Birch Road, Pound Ridge,
NY 10576, US
(72) *NISSIM, Ofer*, Pound Ridge, NY 10523, US
SCHADE, Eric, Stamford, CT 06902, US
HOFFMANN, Martin, Danbury, CT 06810, US
(74) *Hoeiberg, Susanne*, Hoeiberg ApS, St.
Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A01K 67/027** (11) **1 235 482 A1***
C07K 14/47 A61K 49/00
C12N 5/10 G01N 33/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962636.7 (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) FR 00/02540 14.09.2000
(87) WO 01/020977 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911678
22.10.1999 US 161183 P

(54) • *NEUES TIERMODELL FÜR DIE KRANKHEIT VON ALZHEIMER, WELCHES AMYLOIDE ABLAGERUNGEN SOWIE MITOCHONDRIALE STÖRUNGEN AUFWEIST*
• *NOVEL ANIMAL MODEL OF ALZHEIMER DISEASE WITH AMYLOID PLAQUES AND MITOCHONDRIAL DYSFUNCTIONS*
• *NOUVEAU MODELE ANIMAL DE LA MALADIE D'ALZHEIMER PRESENTANT A LA FOIS DES PLAQUES AMYLOIDES ET DES DYS-FONCTIONNEMENTS MITOCHONDRIAUX*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MOUSSAOUI-MRABET, Saliha, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
BLANCHARD-BREGEON, Véronique, F-75013 Paris, FR
IMPERATO, Assunta, F-75014 Paris, FR
BONICI, Bruno, F-91230 Montgeron, FR
TREMP, Gunter, F-91120 Palaiseau, FR
CZECH, Christian, F-75007 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47
A01K 67/027 → (51) C07K 14/705
A01K 67/027 → (51) C12N 15/63

(51) **A01N 35/06** (11) **1 235 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985527.1 (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) GB 00/04733 11.12.2000
(87) WO 01/041568 2001/24 14.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 10.12.1999 GB 9929309
07.01.2000 GB 0000329

(54) • *CIS-JASMON ALS SEMIO-CHEMIKALIE*
• *CIS-JASMONE AS SEMIOCHEMICAL*
• *SUBSTANCE SEMIOCHIMIQUE*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) HICK, Alastair James, Great Shelford, Cambridge CB2 5EH, GB
PICKETT, John Anthony, Hitchin, Hertfordshire SG4 8EQ, GB
WADHAMS, Lester John, Harpenden, Hertfordshire AL5 5NB, GB
NAPIER, Johnathan Andrew, Bedminster, Bristol BS3 3EB, GB
(74) England, Christopher David, BTG International Ltd., 10, Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A01N 37/18 → (51) A61K 38/00
A01N 43/40 → (51) C07D 213/61

A01N 43/42 → (51) C07D 261/08
A01N 43/50 → (51) C07D 213/61
A01N 43/54 → (51) C07D 239/52
A01N 43/56 → (51) C07D 231/14
A01N 43/56 → (51) C07D 261/08

(51) **A01N 43/653** (11) **1 235 484 A2***
// (A01N43/653, 43:42), A01N43:30
(25) De (26) De
(21) 00981244.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11087 09.11.2000
(87) WO 01/037666 2001/22 31.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956095
(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDALLY ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS FONGICIDES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
KRÄMER, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE
HOLMWOOD, Graham, 42327 Wuppertal, DE

A01N 43/76 → (51) C07D 261/08
A01N 43/78 → (51) C07D 213/61
A01N 43/78 → (51) C07D 261/08
A01N 43/80 → (51) C07D 261/08

A01N 43/824 → (51) C07D 261/08
A01N 43/836 → (51) C07D 261/08
A01N 43/88 → (51) C07D 213/61

(51) **A01N 63/00** (11) **1 235 485 A2***
A61K 48/00 A61K 35/42
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 00992666.8 (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 00/42646 07.12.2000
(87) WO 01/042425 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 07.12.1999 US 169545 P
(54) • *LUNGENSTAMMZELLEN UND LUNGENREGENERATION*
• *LUNG STEM CELLS AND LUNG REGENERATION*
• *CELLULES EMBRYONNAIRES PULMONAIRES ET REGENERATION PULMONAIRE*
(71) CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
(72) SCHWARZ, Margaret, La Canada-Flintridge, CA 91011, US
WARBURTON, David, La Canada, CA 91011, US
DRISCOLL, Barbara, Los Angeles, CA 90027, US
BUCKLEY, Susan, A., Pasadena, CA 91103, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(51) **A21C 3/06** (11) **1 235 486 A1***
A21C 9/06
(25) NI (26) En
(21) 00991315.3 (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) NL 00/00911 11.12.2000
(87) WO 01/041574 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 NL 1013801

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN TEIGSTÜCKEN WIE HÖRNCHEN UND DERGLEICHEN*
• *A DEVICE FOR PRODUCING FILLED DOUGH PIECES SUCH AS A CROISSANT AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PATONS FOURRES, TELS QU'UN CROISSANT OU ANALOGUE*

(71) Rademaker B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
(72) VERHAAR, Arie, Hendrik, NL-4143 EH Leerdam, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A21C 9/06 → (51) A21C 3/06

(51) **A21D 4/00** (11) **1 235 487 A1***
A61F 13/00 A61K 9/14
A61K 9/20 A61K 9/46
A61K 9/48 A61K 9/68
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 00959592.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23766 31.08.2000
(87) WO 01/039601 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 451849
(54) • *ERNAEHRUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIVE*

(71) Drugtech Corporation, 900 Market Street, Second floor, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KIRSCHNER, Mitchell, I., St. Louis, MO 63130, US
LEVINSON, R., Saul, Chesterfield, MO 63005, US
PARADISSIS, George, N., St. Louis, MO 63141, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A23K 1/165 → (51) C07F 11/00

A23K 1/17 → (51) C07F 11/00

A23L 1/03 → (51) C12N 15/82

(51) **A23L 1/305** (11) **1 235 488 A1***
A61K 38/27 A61P 3/04
C12N 15/18
(25) En (26) En
(21) 00974156.2 (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) AU 00/01362 06.11.2000
(87) WO 01/033977 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 AU PQ387599

- (54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON FETTLEIBIGKEIT*
- *PRODUCT AND METHOD FOR CONTROL OF OBESITY*
- *PRODUIT ET TECHNIQUE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE L'OBESITE*

- (71) Metabolic Pharmaceuticals Ltd., 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
- (72) BELYEA, Christopher, Ian, Elsternwick, VIC 3185, AU
NG, Frank, Man-Woon, Kew, VIC 3101, AU
VAUGHAN, Paul, Toorak, VIC 3142, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A41C 3/10** (11) **1 235 489 A1***
A41C 3/14
(25) En (26) En
(21) 00979922.2 (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) IL 00/00817 05.12.2000
(87) WO 01/041592 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 IL 13337099
- (54) • *SELBSTAUFBLASBARE, AUS SCHWAMMARTIGEM MATERIAL HERGESTELLTE POLSTERFÜLLUNG FÜR BÜSTENHALTER*
 - *A SELF-INFLATING BRASSIERE PADDING MADE OF A SPONGY MATERIAL*
 - *COUSSINET DE REMBOURRAGE DE SOUTIEN-GORGE A GONFLEMENT AUTOMATIQUE FABRIQUE DANS UN MATERIAU SPONGIEUX*
- (71) Yunkatz, Eyal, Hachashmonayim Street 22, 33723 Haifa, IL
 - (72) Yunkatz, Eyal, 33723 Haifa, IL
 - (74) Söllner, Udo, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

A41C 3/14 → (51) A41C 3/10

A41D 19/00 → (51) B29C 41/14

(51) **A41D 27/24** (11) **1 235 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979308.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00652 08.12.2000
(87) WO 01/041594 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 CH 226699
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON KONFEKTIONSNAHTEN*
 - *METHOD FOR SEALING THE SEWN SEAMS OF GARMENTS*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'ETANCHEIFIER DES COUTURES*
- (71) Pfeiffer Textile GmbH, Netstalerstrasse 11, 8753 Mollis, CH
 - (72) ERHARDT, Gertrud, 73460 Hüttlingen/Aalen, DE
 - (74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

A43B 23/26 → (51) A43C 11/00

(51) **A43C 11/00** (11) **1 235 491 A1***
A43B 23/26
(25) En (26) En
(21) 00991008.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42138 13.11.2000
(87) WO 01/035784 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165548 P
13.06.2000 US 593256
- (54) • *GEPOLSTERTER SCHUH*
 - *PADDED SHOE*
 - *CHAUSSURE MATELASSEE*
- (71) Shepherd, Stephen H., 345 Ellamar Road, West Palm Beach, FL 33461, US
 - (72) Shepherd, Stephen H., West Palm Beach, FL 33461, US
 - (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **A43D 1/02** (11) **1 235 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973887.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO
(86) US 00/29512 26.10.2000
(87) WO 01/033988 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434251
08.05.2000 US 567311
12.06.2000 US 592004
- (54) • *ONLINE-BILDSCHIRMKALIBRIERUNG UND MESSVERFAHREN*
 - *ONLINE SCREEN CALIBRATION AND MEASURING METHOD*
 - *CALIBRATION SUR ECRAN EN LIGNE ET PROCEDE DE MESURE*
- (71) International Gluv Corporation, Suite 405, Krystal Building, One Union Square, Chattanooga, TN 37402, US
 - (72) POWELL, Daryl, G., Chattanooga, TN 37421, US
DAVENPORT, Lanier, M., Lookout Mountain, TN 37350, US
ESPINOSA, Carol, Chattanooga, TN 37402, US
 - (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

A44B 11/25 → (51) B60R 22/18

(51) **A44B 21/00** (11) **1 235 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968568.6 (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 00/27117 02.10.2000
(87) WO 01/025050 2001/15 12.04.2001
(88) 04.07.2002
(30) 01.10.1999 US 410538
- (54) • *SICHERHEITSGURT FÜR KINDER*
 - *CHILD SEATBELT ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE CEINTURE DE SECURITE DESTINE AUX ENFANTS*
- (71) Safe Strap Company, Inc., 30 Centre Road Unit 1, Somersworth, NH 03878, US
 - (72) GIAMPAVOLO, Paul, F., Newton, NJ 07860, US
PONTAEO, John, S., Chicago, IL 60607, US
 - (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A45F 3/12** (11) **1 235 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992788.0 (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 00/42011 08.11.2000
(87) WO 01/041598 2001/24 14.06.2001
(88) 04.04.2002
(30) 09.12.1999 US 169776 P
- (54) • *VERSTELLBARE HILFSVORRICHTUNG FÜR SCHULTERRIEMEN*
 - *ADJUSTABLE, SHOULDER STRAP ASSISTING DEVICE*
 - *PATIN D'EPAULE REGLABLE FACILITANT L'UTILISATION D'UNE COURROIE D'EPAULE*
- (71) Kerl Inc., 2427 William Street, Cheektowaga, NY 14206, US
 - (72) MISTRETTA, Louis, A., Amherst, NY 14228, US
BINKO, Richard, S., Buffalo, NY 14206, US
EDWARDS, Floyd, V., Spring Creek, NV 89815, US
MUNROE, Kenneth, F., Getzville, NY 14068, US
 - (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A46B 5/06** (11) **1 235 495 A1***
A46D 3/05
(25) En (26) En
(21) 00980976.5 (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 00/32998 06.12.2000
(87) WO 01/039630 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455308
- (54) • *BÜRSTENUNTERANORDNUNG MIT PARALLELEN BÜRSTENPAAREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *BRISTLE SUB-ASSEMBLIES HAVING PARALLEL PAIRS OF BRISTLES; AND METHODS OF MAKING SAME*
 - *SOUS-ENSEMBLES DE POILS AVEC PAIRES PARALLELES DE POILS; PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 - (72) EDWARDS, Mark, Stephen, Hockessin, DE 19707, US
BROWN, Robert, Maurice, Boothwyn, PA 19061, US
REED, Winship, Stinson, III, Nottingham, PA 19362, US
 - (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

A46B 13/08 → (51) A46B 17/02

(51) **A46B 17/02** (11) **1 235 496 A1***
A46B 13/08 A61C 17/22
(25) De (26) De
(21) 00971111.0 (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) AT 00/00280 25.10.2000
(87) WO 01/037702 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 CL 27161999
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
 - *TOOTHBRUSH*
 - *BROSSE A DENTS*
- (71) Egger, Engelbert, Fundo Temuco, Camino Niagra Km 15, Casilla 30, Temuco, CL
Bregar, Michael, Saak 107, 9611 Noetsch, AT
Urbizu de Cabo, Roman Pedro, Lautaro 885, Temuco, CL

(72) URBIZU DE CABO, Ramon, Pedro, Temuco, CL
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A46D 3/05 → (51) A46B 5/06

(51) **A47B 21/00** (11) **1 235 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993162.7 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10634 28.10.2000
(87) WO 01/037704 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956951
(54) • **ARBEITSPLATZMÖBEL MIT EINEM MÖBEL-GESTELL AUS VERTIKALEN SÄULEN UND QUERTRAVERSEN**
• **WORK-PLACE FURNITURE COMPRISING A FRAME CONSISTING OF VERTICAL SUPPORTS AND CROSSMEMBERS**
• **MEUBLE DE BUREAU AVEC BATI CONSTITUE DE MONTANTS VERTICAUX ET DE TRAVERSES**
(71) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., In der Aue 2, 57584 Wallmenroth, DE
(72) JAUCH, Ala, 91550 Dinkelsbühl, DE
LANGENBACH, Wolfgang, 57586 Weitefeld, DE
SCHMIDT, Markus, 57518 Betzdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47B 57/04** (11) **1 235 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974477.2 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10635 28.10.2000
(87) WO 01/037707 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956879
(54) • **ARBEITSPLATZMÖBEL**
• **WORKPLACE FURNITURE**
• **MEUBLE POUR POSTE DE TRAVAIL**
(71) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., In der Aue 2, 57584 Wallmenroth, DE
(72) JAUCH, Ala, 91550 Dinkelsbühl, DE
LANGENBACH, Wolfgang, 57586 Weitefeld, DE
SCHMIDT, Markus, 57518 Betzdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47B 57/04** (11) **1 235 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977437.3 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10636 28.10.2000
(87) WO 01/037708 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956950
(54) • **ARBEITSPLATZMÖBEL MIT EINEM MÖBEL-GESTELL MIT MINDESTENS ZWEI VERTIKALEN SÄULEN**
• **OFFICE FURNITURE WITH A FURNITURE SUPPORT WITH AT LEAST TWO VERTICAL COLUMNS**
• **MEUBLE DE BUREAU A STRUCTURE DE SUPPORT COMPRENANT AU MOINS DEUX COLONNES VERTICALES**
(71) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., In der Aue 2, 57584 Wallmenroth, DE
(72) JAUCH, Ala, 91550 Dinkelsbühl, DE
LANGENBACH, Wolfgang, 57586 Weitefeld, DE
SCHMIDT, Markus, 57518 Betzdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47B 57/04** (11) **1 235 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974228.9 (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) CH 00/00617 17.11.2000
(87) WO 01/041604 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 29921495 U
(54) • **TRAGSTANGENANORDNUNG ZUM AUFHÄNGEN VON ARTIKELN ODER ZUR HALTERUNG EINER ABLAGE**
• **SUPPORT ROD ARRANGEMENT FOR HANGING ARTICLES OR FIXING A RACK**
• **ENSEMBLE POTEAU DE SUPPORT POUR LA SUSPENSION D'ARTICLES OU LA FIXATION D'UNE ETAGERE**
(71) Visplay IP AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
UECKER, Manfred, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Ulrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

A47B 97/00 → (51) B60N 2/02

A47C 1/02 → (51) B60N 2/02

(51) **A47F 5/08** (11) **1 235 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974228.9 (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) CH 00/00617 17.11.2000
(87) WO 01/041604 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 29921495 U
(54) • **TRAGSTANGENANORDNUNG ZUM AUFHÄNGEN VON ARTIKELN ODER ZUR HALTERUNG EINER ABLAGE**
• **SUPPORT ROD ARRANGEMENT FOR HANGING ARTICLES OR FIXING A RACK**
• **ENSEMBLE POTEAU DE SUPPORT POUR LA SUSPENSION D'ARTICLES OU LA FIXATION D'UNE ETAGERE**
(71) Visplay IP AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
UECKER, Manfred, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Ulrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

A47F 9/04 → (51) G06K 17/00

(51) **A47G 19/22** (11) **1 235 501 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988881.9 (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) FR 00/03416 06.12.2000
(87) WO 01/042087 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.12.1999 FR 9915593
(54) • **BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR WEIN ODER DERGLEICHEN, DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR PACKING WINE OR A SIMILAR BEVERAGE, PRODUCTS OBTAINED USING SAID METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE VIN OU BOISSON SIMILAIRE, PRODUITS OBTENUS PAR CE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**
(71) Carvin, Pascal, La Claireddonne - Chemin des Pachicous, Quartier de Trois Pierres, 83210 Solliès Pont, FR
(72) Carvin, Pascal, 83210 Solliès Pont, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **A47G 21/18** (11) **1 235 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984618.9 (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) AU 00/01519 08.12.2000
(87) WO 01/041607 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 AU PQ743099
(54) • **TRINKVORRICHTUNG**

• **DRINKING ELEMENT**
• **ARTICLE A BOIRE**

(71) Mikaelian, Razmik, 78 Kambora Avenue, Davidson, NSW 2085, AU
Chiba, Akira, 78 Kambora Avenue, Davidson, NSW 2085, AU
(72) Mikaelian, Razmik, Davidson, NSW 2085, AU
Chiba, Akira, Davidson, NSW 2085, AU
(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

(51) **A47H 15/02** (11) **1 235 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985772.3 (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) IT 00/00500 04.12.2000
(87) WO 01/041609 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 IT TV990136
07.12.1999 IT TV990136
(54) • **VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN UND BEWEGEN VON VORHÄNGEN**
• **A DEVICE INTERACTING WITH SUPPORTS AND TRANSLATIONS OF CURTAINS**
• **DISPOSITIF EN INTERACTION AVEC DES SUPPORTS ET DES TRANSLATIONS DE RIDEAUX**
(71) Antoniazzi, Diego, Borgo Concordia n. 9, 31050 Miane, IT
Antoniazzi, Luca, Via Isonzo, 37/E - Localita Barbisano, 31053 Pieve di Soligo, IT
(72) Antoniazzi, Diego, 31050 Miane, IT
Antoniazzi, Luca, 31053 Pieve di Soligo, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

(51) **A47J 27/08** (11) **1 235 504 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985343.3 (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) FR 00/03320 28.11.2000
(87) WO 01/039643 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915037
(54) • **ÜBERDRUCKSICHERUNG FÜR EINEN DAMPFDRUCKKOCHER MIT EINER MANNLOCHÖFFNUNG**
• **SAFETY DEVICE AGAINST EXCESS PRESSURE BY JOINT CREEP FOR PRESSURE COOKER WITH MANHOLE-TYPE LID**
• **DISPOSITIF DE SECURITE A LA SURPRESSION PAR FLUAGE DU JOINT POUR UN AUTOCUISEUR A TROU D'HOMME**
(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) MANCHON, Didier, Louis, Auguste, F-21120 Marcilly sur Tille, FR
GINDA, Carine, F-70100 Arc les Gray, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 27/18** (11) **1 235 505 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979645.9 (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

(86) EP 00/12011 30.11.2000
(87) WO 01/039644 2001/23 07.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.12.1999 DE 19958346

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON TEIGWAREN
• METHOD AND DEVICE FOR COOKING PASTA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON DE PATES ALIMENTAIRES
- (71) Gate GmbH - Innovative Gastronomie Technik, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 5, 63263 Neulsenburg, DE
- (72) BODEN, Thomas, 61194 Niddatal/Kaichen, DE
- (74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 235 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993303.7 (22) 06.12.2000
(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 00/33095 06.12.2000
(87) WO 01/041612 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 458478
- (54) • SEIFENSPENDER MIT BELOHNUNGSPROGRAMM
• SOAP DISPENSER HAVING REWARD PROGRAM
• DISTRIBUTEUR DE SAVON DOTE D'UN PROGRAMME DE RECOMPENSE
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) HOWES, Ronald, Bruce, Jr., Minneapolis, MN 55419, US
- (74) COPELAND, James, L., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A47K 11/02** (11) **1 235 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990992.0 (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) US 00/42020 10.11.2000
(87) WO 01/034012 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164691
- (54) • MOBILES ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM
• MOBILE WASTE TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME MOBILE DE TRAITEMENT DES DECHETS
- (71) Microseptec, Inc., 26601 Cabot Road, Laguna Hills, CA 92056, US
- (72) EDVARDSSON, Christina, Oceanside, CA 92056, US
- (74) EDVARDSSON, Tomas, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A47L 17/08 → (51) B24D 3/00

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 235 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976606.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29008 20.10.2000
(87) WO 01/028411 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422338
- (54) • WELLENFRONTSSENSOR MIT SCHRÄGEINFALLENDER BELEUCHTUNG

- WAVEFRONT SENSOR WITH OFF-AXIS ILLUMINATION
• CAPTEUR DE FRONT D'ONDE A ILLUMINATION HORS-AXE
- (71) University of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (72) WILLIAMS, David, R., Fairport, NY 14623, US
- (74) YOON, Geun, Young, Rochester, NY 14623, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 3/15 → (51) A61B 3/12

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 235 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977399.5 (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) DE 00/03486 04.10.2000
(87) WO 01/035815 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19954756
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
• APPLIANCE AND A METHOD FOR EXAMINING BIOLOGICAL TISSUE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR EXAMINER UN TISSU BIOLOGIQUE
- (71) Odicrain GmbH, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE
- (72) OSTERMEYER, Martin, 30453 Hannover, DE
- (74) LUDWIG, Eckhard, 30161 Hannover, DE
- ZANDER, Stefan, 30173 Hannover, DE
- BÖDECKER, Volker, 30177 Hannover, DE
- LUBATSCHOWSKI, Holger, 30989 Gehrden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 235 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931533.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02996 19.03.2001
(87) WO 01/070100 2001/39 27.09.2001
(88) 11.07.2002
(30) 23.03.2000 US 534143
- (54) • FERNDIAGNOSE EINES MEDIZINISCHEN BILDERZEUGUNGSSYSTEMS
• REMOTE DIAGNOSTICS FOR A MEDICAL IMAGING SYSTEM
• DIAGNOSTICS ELOIGNES DE SYSTEMES D'IMAGERIE MEDICALE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GRELLMANN, Reinhold, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MCCABE, Daniel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 235 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983864.0 (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 00/32759 01.12.2000
(87) WO 01/041635 2001/24 14.06.2001

- (30) 07.12.1999 US 456049
- (54) • SCHÄTZUNG DES HERZMINUTENVOLUMENS UND DES ENDDIASTOLISCHEN VOLUMENS
• ESTIMATION OF CARDIAC EJECTION FRACTION AND END DIASTOLIC VOLUME
• ESTIMATION DE LA FRACTION D'EJECTION CARDIAQUE ET VOLUME TELEDIASTOLIQUE
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
- (72) ROTELIUK, Luchy, D., Lake Forest, CA 92630, US
- MCKOWN, Russell, Richardson, TX 75080, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 235 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993015.7 (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 00/42448 01.12.2000
(87) WO 01/045554 2001/26 28.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 02.12.1999 US 452202
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER ANFÄLLIGKEIT FÜR SCHLAGANFÄLLE
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING SUSCEPTIBILITY TO STROKE
• PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE LA PREDISPOSITION AUX ATTAQUES
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) GRANGER, Richard, Irvine, CA 92612, US
- LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 235 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964142.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (86) EP 00/08777 08.09.2000
(87) WO 01/041637 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959808
- (54) • DIAGNOSTIZIEREINRICHTUNG
• DIAGNOSTIC DEVICE
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC
- (71) Grosser, Hans Karl, Am Rebenborn 13, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Grosser, Hans Karl, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (74) Aue, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 235 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982367.5 (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) US 00/32792 04.12.2000
(87) WO 01/041638 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 458186
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BIOELEKTRISCHEN IMPEDANZANALYSE DES BLUTFLUSSES

- APPARATUS AND METHODS OF BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS OF BLOOD FLOW
 - APPAREIL ET PROCÉDES D'ANALYSE D'IMPÉDANCE BIOÉLECTRIQUE DU FLUX SANGUIN
- (71) Imagyn Medical Technologies California, Inc., Suite 1100, 1 Parc Plaza, Irvine, CA 92614, US
- (72) WALLACE, Arthur, W., San Rafael, CA 94903, US
- (74) SHMULEWITZ, Ascher, 69081 Tel Aviv, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 235 515 A1***
C01B 31/00 G01N 24/00
(25) En (26) En
(21) 00972014.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27500 05.10.2000
(87) WO 01/024696 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412662
(54) • FULLERENE-KONTAKTMITTEL ZUR MRI UND SPEKTROSKOPIE
• FULLERENE CONTRAST AGENT FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND SPECTROSCOPY
• MILIEU DE CONTRASTE DE FULLERENE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET LA SPECTROSCOPIE
- (71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
TDA RESEARCH, INC., 12345 W. 52nd Avenue, Wheat Ridge, CO 80033, US
- (72) ALFORD, John, M., Lakewood, CO 80228, US
- (74) WILSON, Lon, J., Houston, TX 77072, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61B 6/00 → (51) G06G 7/60

(51) **A61B 6/04** (11) **1 235 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971007.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/28804 14.09.2001
(87) WO 02/032310 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688522
(54) • ZWEISTUFIG AUSFAHRBARER UNTERSUCHUNGSTISCH
• DUAL STAGE TELESCOPING IMAGING TABLE
• TABLE D'IMAGERIE TELESCOPIQUE A DEUX ETAGES
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) PATTEE, Jeffrey, Wayne, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 6/04** (11) **1 235 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971046.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/28865 14.09.2001
(87) WO 02/032311 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690496
(54) • HORIZONTALAUSGLEICHSEINRICHTUNG FÜR EINEN PATIENTENTISCH

- IMAGING TABLE LEVELING SYSTEM
 - SYSTEME DE MISE A NIVEAU DE TABLE D'IMAGERIE
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) BROWN, Stephen, James, West Valley City, UT 84119, US
- (74) PATTEE, Jeffrey, Wayne, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) ODELL, Robert, William, North Salt Lake City, UT 84054, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 235 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943171.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17543 26.06.2000
(87) WO 01/001867 2001/02 11.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141242 P
08.06.2000 US 210218
(54) • KOLLEKTOR FÜR CERVIKALE ZELLEN ZUM EIGENGEBRAUCH
• PERSONAL CERVICAL CELL COLLECTOR
• COLLECTEUR INDIVIDUEL DE CELLULES CERVIKALES
- (71) Ampersand Medical Corporation, Suite 305, 414 N. Orleans, Chicago, IL 60610, US
- (72) ANDERSON, David, M., Hinsdale, IL 60521, US
- (74) GOMBRICH, Peter, P., Chicago, IL 60610-1639, US
- (74) DOMANIK, Richard, A., Libertyville, IL 60048-1088, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 235 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973331.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) SE 00/02063 24.10.2000
(87) WO 01/030243 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 SE 9903872
(54) • GERÄT ZUR INTESTINALEN PROBEENTNAHME UND DESSEN VERWENDUNG
• APPARATUS FOR INTESTINAL SAMPLING AND USE THEREOF
• DISPOSITIF SERVANT A PRELEVER UN SPECIMEN DE L'INTESTIN ET SON UTILISATION
- (71) Alimenta Diagnostics AB, c/o Teknikbrostiftelsen i Uppsala, Dag Hammarskjölds väg 26, 751 83 Uppsala, SE
- (72) HÄLLGREN, Roger, S-740 22 Bälinge, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 235 520 A1***
A61B 17/58
(25) De (26) De
(21) 99957239.9 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) CH 99/00598 10.12.1999
(87) WO 01/041652 2001/24 14.06.2001
(54) • VORRICHTUNG ZUM DISTRAHIEREN ODER KOMPRIMIEREN VON KNOCHEN ODER KNOCHENTEILEN
• DEVICE FOR DISTRACTING OR COM-PRESSING BONES OR BONE FRAGMENTS

- DISPOSITIF POUR TENDRE OU COMPRI-MER DES OS OU DES PARTIES OSSEUSES
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) SCHLÄPFER, Fridolin, CH-8750 Glarus, CH
- (74) HESS, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/11** (11) **1 235 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992636.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42569 05.12.2000
(87) WO 01/041653 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 06.12.1999 US 169104 P
28.01.2000 US 178822 P
(54) • TERMINOLATERALE ANASTOMOSESYS-TEME
• END-SIDE ANASTOMOSIS SYSTEMS
• SYSTEME D'ANASTOMOSE EXTREMITÉ-PARTIE LATÉRALE
- (71) CONVERGE MEDICAL, INC., 7026 Koll Center Parkway, Suite 230, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) WHAYNE, James, G., San Jose, CA 95138, US
- (74) HOUSER, Russell, A., Livermore, CA 94550, US
- (74) FLEISCHMAN, Sidney, D., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) OWENS, Patrick, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 235 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965950.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08802 08.09.2000
(87) WO 01/017442 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943018
25.07.2000 DE 10036108
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT FÜR MINI-MAL INVASIVE EINGRIFFE
• SURGICAL INSTRUMENT FOR MINIMALLY INVASIVE SURGICAL INTERVENTIONS
• INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR INTER-VENTION MINIMALE INVASIVE
- (71) Tuebingen Scientific Surgical Products OHG, Neckarsulmer Strasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) SCHWARZ, Knut, M., 72072 Tübingen, DE
- (74) SCHURR, Marc, O., D-72074 Tübingen, DE
- (74) BUESZ, Gerhard, F., 72074 Tübingen, DE
- (74) Böckelen, Rainer, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 02013327.8

A61B 17/58 → (51) A61B 17/02

(51) **A61B 17/80** (11) **1 235 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974247.1 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) CH 99/00582 06.12.1999
(87) WO 01/041663 2001/24 14.06.2001
(54) • RESORBIERBARE KNOCHENPLATTE
• RESORBABLE BONE PLATE
• PLAQUE VISSEE RESORBABLE

- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) CURTIS, Raymond, CH-7260 Davos, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Davos, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/84** (11) **1 235 524 A1***
A61B 17/88 A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 00972443.6 (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) AU 00/01312 26.10.2000
(87) WO 01/030253 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 AU PQ366099
(54) • *FIXATIONSYSTEM FÜR EIN ORTHOPÄDISCHES BAN*
• *ORTHOPAEDIC LIGAMENT FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME ORTHOP DIQUE DE FIXATION DE LIGAMENT*

- (71) Dr S. Fine & Dr G. Shar Pty. Ltd., Greenslopes Private Hospital, Newdegate Street, Greenslopes, Brisbane, Queensland 4120, AU
(72) FINE, Stephen, Priv Practice Rooms, Brisbane, Queensland 4120, AU
MALEY, Kevin, John, Bundall, Queensland 4217, AU
PEARCY, Mark, John, Capalaba, Queensland 4157, AU
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/88 → (51) A61B 17/84

A61B 18/02 → (51) B63C 11/14

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 235 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974055.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DK 01/00621 28.09.2001
(87) WO 02/026146 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DK 200001433
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT*
• *ELECTROSURGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL D'ELECTROCHIRURGIE*
(71) Flex Dental A/S, H ndv rkersivinget 6, Usser d M lle, 2970 H rsholm, DK
(72) KRISTENSEN, Tom, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61B 18/24** (11) **1 235 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965094.8 (22) 02.12.1999
(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 99/28570 02.12.1999
(87) WO 01/039682 2001/23 07.06.2001
(54) • *METHODEN UND GERÄTE ZUR EINBRINGUNG VON MEDIKAMENTEN IN GEWEBE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DELIVERING MEDICAMENT TO TISSUE*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DES MEDICAMENTS A UN TISSU*
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

- (72) BOBO, Don, Jr., Santa Ana, CA 92706, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/24 → (51) B43L 19/00

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 235 527 A1***
A61C 19/055
(25) En (26) En
(21) 00974347.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00622 09.11.2000
(87) WO 01/034055 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DK 162099
02.02.2000 DK 200000175
22.02.2000 US 184071 P
(54) • *INSTRUMENT ZUR PARALLELEN IMPLANTIERUNG VON ZAHNIMPLANTATEN*
• *INSTRUMENT FOR THE PARALLEL INSTALLATION OF DENTAL IMPLANTS*
• *INSTRUMENT POUR LA MISE EN PLACE D'IMPLANTS DENTAIRE PARALLELEMENT ENTRE EUX*
(71) Tandlaegeselskabet, Slotsgade 18, 2.sal, 5000 Odense C, DK
(72) RONVIG, Jorn, DK-8722 Hedensted, DK
HENNING LEHMAN, Bashan, DK-5230 Odense C, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

A61C 1/14 → (51) B23B 31/00

A61C 7/00 → (51) A61C 8/00

A61C 7/12 → (51) A61C 7/28

- (51) **A61C 7/28** (11) **1 235 528 A1***
A61C 7/30 A61C 7/12
(25) En (26) En
(21) 00904568.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01863 27.01.2000
(87) WO 01/022901 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 405751
(54) • *ORTHODONTISCHES GERÄT MIT SELBSTENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH SELF-RELEASING LATCH*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE POUR VU D'UN CLIQUET A DECLenchement AUTOMATIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JORDAN, Russell, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KELLY, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEORGAKIS, Evangelos, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 7/30 → (51) A61C 7/28

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 235 529 A1***
A61C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00983159.5 (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) EP 00/11722 24.11.2000
(87) WO 01/037752 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 IT V1990241
(54) • *ANKERSCHRAUBE FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE BEHANDLUNGEN*
• *ANCHOR SCREW FOR ORTHODONTIC TREATMENTS*
• *VIS D'ANCRAGE POUR TRAITEMENTS D'ORTHODONTIE*
(71) Nicos Sas di de Toni Nicoletta & C., Viale Milano 53, 36100 Vicenza, IT
(72) MAINO, Bortolo, Giuliano, I-36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 235 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980164.8 (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) SE 00/02180 08.11.2000
(87) WO 01/037756 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904275
(54) • *VERFAHREN UND ARRANGEMENT FÜR EIN SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DENTALER PRODUKTE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A SYSTEM FOR MANUFACTURING DENTAL PRODUCTS*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DESTINES A UN SYSTEME DE FABRICATION DE PRODUITS DENTAIRE*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Matts, S-443 39 Lerum, SE
TÖRNQUIST, Anders, S-433 67 Partille, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 235 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980165.5 (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) SE 00/02181 08.11.2000
(87) WO 01/037757 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904276
(54) • *ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLETT ODER TEILDENTALPRODUKTES*
• *ARRANGEMENT FOR PRODUCING COMPLETE OR PARTIAL DENTAL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS DENTAIRE COMPLETS OU PARTIELS*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Matts, S-443 39 Lerum, SE
TÖRNQUIST, Anders, S-433 67 Partille, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 235 532 A1***
A61K 6/06
(25) De (26) De
(21) 00988789.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12599 07.12.2000
(87) WO 01/041670 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958881

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHEN ZÄHNERSATZES SOWIE DANACH HERGESTELLTER HOCHFESTER KERAMISCHER ZÄHNERSATZ
• METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC DENTAL PROSTHESIS AND A HIGH-STRENGTH CERAMIC DENTAL PROSTHESIS PRODUCED ACCORDING THERETO
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PROTHESE DENTAIRE CERAMIQUE, ET PROTHESE DENTAIRE CERAMIQUE HAUTE RESISTANCE AINSI OBTENUE

(71) Inocermic Gesellschaft für Innovative Keramik mbH, Marie-Curie-Strasse 17, 07629 Hermsdorf, DE
Luthardt, Ralph Gunnar, Goetheallee 17a, 01309 Dresden, DE
(72) LUTHARDT, Ralph, Gunnar, 01309 Dresden, DE
HEROLD, Volker, 07749 Jena, DE
JOHANNES, Martina, 07629 Hermsdorf, DE
SANDKUHL, Olaf, 07751 Cospeda, DE
(74) Däsch, Götz, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al, Robert-Friese-Strasse 12, 07629 Hermsdorf, DE

(51) **A61C 15/00** (11) **1 235 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949716.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02905 28.07.2000
(87) WO 01/034058 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926418

- (54) • INTERDENTALBÜRSTE
• INTERDENTAL BRUSH
• BROSSE INTERDENTAIRE
- (71) WESTONE PRODUCTS LIMITED, 8 Hampstead Gate, 1a Froggnal, London NW3 6AL, GB
(72) BLASS, Jacob, Moses, London NW8 9JS, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61C 17/22 → (51) A46B 17/02

A61C 19/055 → (51) A61C 1/08

(51) **A61F 2/06** (11) **1 235 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980934.4 (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 00/32793 04.12.2000
(87) WO 01/039699 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455592

- (54) • ABZWEIGENDER STENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BIFURCATED STENT AND METHOD OF MAKING
• STENT A DEUX BRANCHES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) BRANDT, Brian D., San Jose, CA 95128, US

CALLLOL, Joseph, R., San Francisco, CA 94114, US
VALENCIA, Hans, F., Sunnyvale, CA 94086, US
MATIN, Nazanine, Palo Alto, CA 94303, 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) **1 235 535 A1***
A61L 27/00 A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 00983514.1 (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) KR 00/01412 06.12.2000
(87) WO 01/041673 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 KR 9955580

- (54) • STENT
• STENT
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE
- (71) Sewoonmedical Co., Ltd., Yongdu-dong 238-108, Dongdaemun-ku, Seoul 130-070, KR
(72) LEE, Gil-Whan, Seoul 143-224, KR
LEE, Gwui-Mun, Hwasung-kun, Kyungki-do 445-970, KR
KIM, Sang-Chul, Suwon, Kyungki-do 441-460, KR
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 235 536 A1***
A61K 48/00 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00986137.8 (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) SE 00/02460 07.12.2000
(87) WO 01/041674 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 SE 9904454
23.12.1999 SE 9904747
31.01.2000 SE 0000285

- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL
- (71) Lahtinen, Mika, Döbelngatan 2 B, 752 37 Uppsala, SE
(72) Lahtinen, Mika, 752 37 Uppsala, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 6720, 113 85 Stockholm, SE

A61F 2/06 → (51) A61L 31/04

A61F 2/08 → (51) A61B 17/84

(51) **A61F 2/24** (11) **1 235 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985477.9 (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) GB 00/04673 07.12.2000
(87) WO 01/041679 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 GB 9928905

- (54) • HERZKLAPPENPROTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• HEARTH VALVE PROSTHESIS AND METHOD OF MANUFACTURE
• PROTHESE VALVULAIRE CARDIAQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Aortech Europe Ltd., Strathclyde Business Park, Bellshill, Strathclyde ML4 3NJ, GB
(72) O'CONNOR, Bernard, Glasgow G41 3EN, GB

WHEATLEY, David John, Glasgow, G61 1ED, GB
BERNACCA, Gillian Maureen, Glasgow G20 6RA, GB
HAWORTH, William Stafford, Lamington, Biggar ML12 6HW, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 6/04 → (51) B29C 41/14

(51) **A61F 9/01** (11) **1 235 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923348.5 (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
(86) US 01/40352 22.03.2001
(87) WO 01/087201 2001/47 22.11.2001
(30) 22.03.2000 US 191187 P
(54) • OPTIMIERUNG DER ABLATIONS KORREKTUR EINES OPTISCHEN SYSTEMES UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• OPTIMIZATION OF ABLATION CORRECTION OF AN OPTICAL SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS
• OPTIMISATION DE CORRECTION PAR ABLATION DE SYSTEME OPTIQUE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Alcon Universal Ltd., P.O. Box 62, Bosch 69, 6331 Hunnenberg, CH
(72) CAMPIN, John, Alfred, Orlando, FL 32828, US
PETTIT, George, H., Maitland, FL 32751, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61F 13/00 → (51) A21D 4/00

A61F 13/15 → (51) B01J 20/28

A61F 13/15 → (51) D02J 13/00

(51) **A61H 19/00** (11) **1 235 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992890.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42717 08.12.2000
(87) WO 01/041630 2001/24 14.06.2001
(88) 04.04.2002
(30) 10.12.1999 US 458932
(54) • GEBURTSHILFE VORRICHTUNG SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN
• OBSTETRICAL DELIVERY ASSIST APPARATUS AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF OBSTETRICAL D'AIDE A L'ACCOUCHEMENT ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) Reed, B. Bernetae, 2711 McConnell Rd., Greensboro, NC 27401, US
(72) Reed, B. Bernetae, Greensboro, NC 27401, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61J 1/00 → (51) A61J 1/20

(51) **A61J 1/05** (11) **1 235 540 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991587.7 (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 00/12344 07.12.2000
(87) WO 01/041698 2001/24 14.06.2001

- (88) 27.12.2001
(30) 08.12.1999 DE 19958952
(54) • *ENTNAHME- UND ZUSPRITZSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE LÖSUNGEN UND BEHÄLTER MIT EINEM DERARTIGEN ENTNAHME- UND ZUSPRITZSYSTEM*
• *WITHDRAWAL AND INJECTION SYSTEM FOR MEDICAL SOLUTIONS AND A CONTAINER WITH SAID WITHDRAWAL AND INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRELEVEMENT ET D'ADDITION PAR INJECTION POUR SOLUTIONS MEDICALES ET CONTENANT POURVU D'UN TEL SYSTEME DE PRELEVEMENT ET D'ADDITION PAR INJECTION*
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HERBERT, Reinhold, 61276 Weilrod, DE
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61J 1/20** (11) **1 235 541 A1***
A61J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988880.1 (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) FR 00/03413 06.12.2000
(87) WO 01/041699 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915634
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN BAHÄLTER UND INHALT, ENTSPRECHENDE VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND GEBRAUCHSFERTIGE ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR CONNECTING A RECEPTACLE AND A CONTAINER, CORRESPONDING CONNECTING DEVICE AND READY-FOR-USE ASSEMBLY COMPRISING A DEVICE OF THIS TYPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN RECIPIENT ET UN CONTENANT, DISPOSITIF DE CONNEXION CORRESPONDANT ET ENSEMBLE PRET A L'EMPLOI COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (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) **A61J 15/00** (11) **1 235 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988034.5 (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 00/33452 08.12.2000
(87) WO 01/041700 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 170000 P
08.12.2000 US
(54) • *SILIKONELASTOMERISCHER WERKSTOFF ZUR ANWENDUNG MIT ENTERALER ERNÄHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SILICONE ELASTOMER MATERIAL FOR USE WITH ENTERIC FEEDING DEVICE*
• *MATIERE ELASTOMERE SILICONE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UN DISPOSITIF DE NUTRITION ENTERAL*
- (71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
-
- (72) ROUNS, Cameron, G., South Jordan, UT 84095, US
MCMICHAEL, Don, J., South Jordan, UT 84095, US
KENOWSKI, Michael, A., Pocatello, ID 83201, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 235 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982549.8 (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 00/33414 08.12.2000
(87) WO 01/041712 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169702 P
(54) • *ZAHNPROTHESENHAFTMITTEL MIT ZAHN-STEINBILDUNGSKONTROLLE*
• *TARTAR CONTROL DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT ANTI-TARTRE POUR PROTHESE DENTAIRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAJIAH, Jayanth, N., Loveland, OH 45140, US
GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45204, US
ERNST, Lisa, Catron, Cincinnati, OH 45243, US
Clemon, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 235 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984112.3 (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 00/33412 08.12.2000
(87) WO 01/041710 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169558 P
(54) • *ZAHNPROTHESENHAFTMITTEL MIT ZAHN-STEINBILDUNGSKONTROLLE*
• *TARTAR CONTROL DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT POUR PROTHESE DENTAIRE PERMETTANT DE CONTROLER LE TARTRE DENTAIRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAJIAH, Jayanth, N., Loveland, OH 45140, US
GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45204, US
ERNST, Lisa, Catron, Cincinnati, OH 45243, US
OWENS, Timothy, Sadley, Loveland, OH 45140, US
MARTIN, Larry, Gregory, Cincinnati, OH 45237, US
BECUS, Marjorie, Samuel, Loveland, OH 45140, US
CASE, Ana, Marie, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Clemon, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 235 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984113.1 (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 00/33413 08.12.2000
(87) WO 01/041711 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169703 P
(54) • *ZAHNPROTHESENHAFTMITTEL MIT ZAHN-STEINBILDUNGSKONTROLLE*
• *TARTAR CONTROL DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES POUR PROTHESE DENTAIRE PERMETTANT DE REGULER LE TARTRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAJAJIAH, Jayanth, N., Loveland, OH 45140, US
GILDAY-WEBER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45204, US
ERNST, Lisa, Catron, Cincinnati, OH 45243, US
Clemon, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 6/06** → (51) A61C 13/00
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 235 546 A1***
B01F 17/00
(25) De (26) De
(21) 00985096.7 (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 00/11772 25.11.2000
(87) WO 01/039729 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958521
(54) • *VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN WACHSEN*
• *USE OF NANOSCALE WAXES*
• *UTILISATION DE CIRES NANOMETRIQUES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE
BOYXEN, Norbert, 47906 Kempen, DE
HENSEN, Hermann, 42781 Haan, DE
-
- A61K 7/00** → (51) C12N 15/82
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 235 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969684.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04020 19.10.2000
(87) WO 01/030310 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925439
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND PARTIKULÄRE SUBSTANZEN*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING PARTICULATE SUBSTANCES*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES SUBSTANCES PARTICULAIRES*
- (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) AT BE CH LI

(72) WIRE, Stephen, Lee, Unilever Research, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RILEY, Robert, George, Unilever Research, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RUTHERFORD, Keith, Leslie, Unilever Research, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRTWISTLE, David, Howard, Edgewater, N J 07020, US
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 235 548 A2***
A61K 7/48 C08G 63/89
C07C 69/76
(25) En (26) En
(21) 00989715.8 (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 00/41604 26.10.2000
(87) WO 01/039732 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 30.11.1999 US 451974

(54) • *KLARE FORMULIERUNGEN MIT DIESTERN ODER POLYESTERN VON NAPHTHALENDI-CARBONSÄUREN*
• *CLEAR FORMULATIONS CONTAINING DI-ESTERS OR POLYESTERS OF NAPHTHA-LENE DICARBOXYLIC ACID*
• *FORMULATIONS TRANSPARENTES CONTE-NANT DES DIESTERS D'ACIDE DICAR-BOXYLIQUE DE NAPHTALENE*

(71) Haarmann & Reimer, 100 North Street, Teleboro, NJ 07608, US
(72) BONDA, Craig, A., Wheaton, IL 60187, US
MARINELLI, Peter, J., Bartlett, IL 60103, US
HESSEFORT, Yin, Z., Naperville, IL 60565, US
TRIVEDI, Jagdish, Woodridge, IL 60517, US
WENTWORTH, Gary, Chicago, IL 60640, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 7/06 → (51) C07C 43/23

A61K 7/06 → (51) C11D 1/37

(51) **A61K 7/13** (11) **1 235 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971379.3 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10125 14.10.2000
(87) WO 01/034106 2001/20 17.05.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951134

(54) • *MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTI-GEN FASERN*
• *AGENT FOR COLOURING KERATIN CON-TAINING FIBRES*
• *AGENT POUR COLORER DES FIBRES A BASE DE KERATINE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 235 550 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987337.3 (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
(86) EP 00/12097 01.12.2000
(87) WO 01/041717 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002

(30) 09.12.1999 DE 19959320
(54) • *NEUE FARBSTOFFKOMBINATION*
• *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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 235 551 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990631.4 (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 00/12094 01.12.2000
(87) WO 01/041714 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 09.12.1999 DE 19959319

(54) • *NEUE FARBSTOFFKOMBINATION*
• *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

(51) **A61K 7/42** (11) **1 235 552 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966219.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02687 28.09.2000
(87) WO 01/024768 2001/15 12.04.2001
(88) 11.07.2002
(30) 01.10.1999 FR 9912321

(54) • *ZUBEREITUNG DIE ORGANISCHEN UV-A-FILTER ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUR VERSCHIEBUNG DER MAXIMALE AB-SORPTION DER WELLENLÄNGE*
• *MATERIAL COMPRISING AN ORGANIC UV-A FILTER AND METHOD FOR DISPLACING THE MAXIMUM ABSORPTION WAVE-LENGTH*
• *MATERIAU COMPRENANT UN FILTRE UV-A ORGANIQUE ET PROCEDE DE DEPLACE-MENT DE LA LONGUEUR D'ONDE D'AB-SORPTION MAXIMALE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHODOROWSKI, Sandrine, F-60300 Senlis, FR
QUINN, Francis, Xavier, F-75005 Paris, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 235 553 A1***
A61K 7/50 C11D 1/66
C11D 1/08

(25) De (26) De
(21) 00965997.0 (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) EP 00/08960 14.09.2000
(87) WO 01/021149 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945577
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTI-SCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND DI-CARBONSÄUREMONOESTER*

• *COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING DICARBOXY-LIC ACID MONOESTERS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES OU PHAR-MACEUTIQUES CONTENANT DES MO-NOESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 235 554 A1***
A61K 7/02
(25) En (26) En
(21) 00977224.5 (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
(86) US 00/31311 15.11.2000
(87) WO 01/037800 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447909

(54) • *VERFLÜSSIGBARE PULVERZUSAMMEN-SETZUNGEN*
• *POWDER TO LIQUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUFREUSES SE TRANS-FORMANT EN LIQUIDE*

(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) LAHANAS, Konstantinos, M., Paramus, NJ 07652, US
VRABIE, Nicolae, Jackson Heights, NY 11372, US
SANTOS, Erlinda, Queens Village, NY 11427, US
MIKLEAN, Saul, Floral Park, NY 11505, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) C07C 43/23

A61K 7/48 → (51) C07D 333/16

A61K 7/48 → (51) C11D 1/37

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 7/50 → (51) C11D 1/37

(51) **A61K 9/00** (11) **1 235 555 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989954.3 (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) EP 00/12286 06.12.2000
(87) WO 01/041734 2001/24 14.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959419

(54) • *STABILE GALENISCHE ZUBEREITUNGEN UMFASSEND EIN BENZIMIDAZOL UND VER-FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABLE GALENIC PREPARATIONS COM-PRISING A BENZIMIDAZOL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PREPARATIONS GALENIQUES STABLES CONTENANT UN BENZIMIDAZOLE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
(72) SCHMITT, Benoit, Irvine, CA 92614, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61F 2/06

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20	(88) 15.11.2001	(51) A61K 9/20 (11) 1 235 561 A2*
A61K 9/00 → (51) C07F 11/00	(30) 09.12.1999 GB 9929077	(25) En (26) En
(51) A61K 9/14 (11) 1 235 556 A2*	09.12.1999 GB 9929078	(21) 00993237.7 (22) 24.11.2000
(25) En (26) En	(54) • <i>EINE KOMPRIMIERTER NSAID ENTHALTENDE TABLETTENZUBEREITUNG</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(21) 99949283.8 (22) 26.10.1999	• <i>COMPRESSED TABLET COMPOSITION COMPRISING A NSAID</i>	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	• <i>AGENTS THERAPEUTIQUES</i>	(86) IN 00/00113 24.11.2000
AL LT LV MK RO SI	(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB	(87) WO 01/039749 2001/23 07.06.2001
(86) IB 99/01735 26.10.1999	(72) SHERRY, Robert Arthur, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB	(88) 14.02.2002
(87) WO 00/056266 2000/39 28.09.2000	RHOADES, Tracey Jane, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB	(30) 30.11.1999 IN DE151499
(88) 04.07.2002	HIGTON, Frederick Raymond, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB	(54) • <i>SCHNELLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANHALTEND SÜSSEM GESCHMACK</i>
(30) 19.03.1999 IN DE045499	(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	• <i>FAST DISSOLVING COMPOSITION WITH PROLONGED SWEET TASTE</i>
(54) • <i>BESCHICHTUNGSMITTEL ZUR GESCHMACKSMASKIERUNG</i>		• <i>COMPOSITION A DISSOLUTION RAPIDE ET A GOUT SUCRE DE LONGUE DUREE</i>
• <i>TASTE MASKING COATING COMPOSITIONS</i>		(71) Panacea Biotech Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New Delhi, IN
• <i>COMPOSITIONS D'ENROBAGE MASQUANT LE GOUT</i>		(72) SINGH, Amarjit Panacea Biotech Limited B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN	(51) A61K 9/20 (11) 1 235 559 A2*	JAIN, Rajesh Panacea Biotech Limited B-1 Extn., New Delhi 110 044, IN
(72) MUKHERJI, Gour, Gurgaon - 122 002, Haryana, IN	A61K 9/14	(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
KUMAR, Manoj, Faridabad 121 001, Haryana, IN	(25) En (26) En	
SEN, Himadri, Gurgaon 122 002, Haryana, IN	(21) 00992186.7 (22) 06.12.2000	
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
	(86) US 00/42606 06.12.2000	
A61K 9/14 → (51) A21D 4/00	(87) WO 01/041737 2001/24 14.06.2001	
A61K 9/14 → (51) A61K 9/20	(88) 03.01.2002	
A61K 9/16 → (51) A61K 9/50	(30) 08.12.1999 US 457248	
(51) A61K 9/20 (11) 1 235 557 A2*	(54) • <i>FESTE ORALE DOSIERUNGSFORM</i>	
(25) En (26) En	• <i>SOLID ORAL DOSAGE FORM</i>	
(21) 00978993.4 (22) 20.11.2000	• <i>FORME DE DOSAGE ORAL SOLIDE</i>	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL	(71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US	
AL LT LV MK RO SI	(72) BURNSIDE, Beth, A., Silver Spring, MD 20905, US	
(86) IL 00/00774 20.11.2000	FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD 20886, US	
(87) WO 01/037812 2001/22 31.05.2001	GUO, Xiaodi, Derwood, MD 20855, US	
(88) 21.02.2002	CHANG, Rong, Kun, Gaithersburg, MD 20878, US	
(30) 29.11.1999 IL 13319699	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	
(54) • <i>GASTRORETENTIVE PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORMEN MIT GESTEUERTEN ABGABEN</i>	(51) A61K 9/20 (11) 1 235 560 A2*	
• <i>GASTRORETENTIVE CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS</i>	A61K 9/00	
• <i>FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES A LIBERATION REGULEE CONTRE LA RETENTION GASTRIQUE</i>	(25) En (26) En	
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL	(21) 00992588.4 (22) 01.12.2000	
(72) FRIEDMAN, Michael, 93391 Jerusalem, IL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
KLAUSNER, Eytan, 93714 Jerusalem, IL	AL LT LV MK RO SI	
LAVY, Eran, 71908 Maccabim, IL	(86) US 00/42478 01.12.2000	
HOFFMAN, Amnon, 93784 Jerusalem, IL	(87) WO 01/041736 2001/24 14.06.2001	
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	(88) 31.01.2002	
	(30) 10.12.1999 US 170218 P	
(51) A61K 9/20 (11) 1 235 558 A2*	(54) • <i>MIKROCHIP-ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i>	
A61K 31/19	• <i>MICROCHIP DEVICES FOR DELIVERY OF MOLECULES AND METHODS OF FABRICATION THEREOF</i>	
(25) En (26) En	• <i>DISPOSITIFS A PUCES POUR L'ADMINISTRATION DE MOLECULES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS</i>	
(21) 00990644.7 (22) 30.11.2000	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(72) RICHARDS, Amy C., Cambridge, MA 02142, US	
AL LT LV MK RO SI	SANTINI, John, T., Belmont, MA 02478, US	
(86) EP 00/12193 30.11.2000	CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US	
(87) WO 01/041733 2001/24 14.06.2001	LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US	
	(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
		(51) A61K 9/20 (11) 1 235 562 A1*
		A61K 9/16 (11) 1 235 562 A1*
		A61P 9/12 (11) 1 235 562 A1*
		(25) En (26) En
		(21) 00930909.7 (22) 23.05.2000
		(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) CA 00/00593 23.05.2000
		(87) WO 01/041744 2001/24 14.06.2001
		(30) 10.12.1999 CA 2292247
		17.12.1999 US 465338
		04.05.2000 CA 2307547
		08.05.2000 US 567451
		(54) • <i>CHRONOTHERAPEUTISCHE DILTIAZEM FORMULIERUNGEN UND DEREN VERABREICHUNG</i>
		• <i>CHRONOTHERAPEUTIC DILTIAZEM FORMULATIONS AND THE ADMINISTRATION THEREOF</i>
		• <i>FORMULATIONS A BASE DE DILTIAZEM CHRONOTHERAPEUTIQUES ET LEUR ADMINISTRATION</i>
		(71) Biovail Laboratories Incorporated, Chelston Park, Building 2, Colleymore Rock, St. Michael, BH1, BB
		(72) MAES, Paul, Jose, Oakville, Ontario L6M 2T9, CA
		ALBERT, Kenneth, Stephen, Mt. Kisco, NY 10549, US
		(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
		A61K 9/68 → (51) A21D 4/00

- A61K 9/70** → (51) A61K 31/616
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 235 563 A2***
A61P 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99939874.6 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/00787 25.08.1999
- (87) WO 00/012110 2000/10 09.03.2000
- (88) 03.08.2000
- (30) 26.08.1998 US 98178 P
- (54) • *VERWENDUNG VON DRUCKSENKENDEN MITTELN ZUR GEFAESSEREMEDIATION BEI GENITALDYSFUNKTION*
- *USE OF ANTI(W)PRESSOR AGENTS FOR VASCULAR REMODELING IN GENITAL DYSFUNCTION*
- *METHODES DE REMODELISATION DES VOIES NEURONALES ET CARDIOVASCULAIRES*
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (72) ADAMS, Michael, A., Kingston, Ontario K7M 5X9, CA
- HEATON, Jeremy, P. W., Gananoque, Ontario K7G 2V5, CA
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 31/02** (11) **1 235 564 A1***
A61K 33/18
- (25) De (26) De
(21) 00977571.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11738 25.11.2000
- (87) WO 01/037822 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19957918
- (54) • *TRIODMETHAN-VERDICKERKONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG ALS DESINFIZIERENDE REINIGER ZUR REINIGUNG UND PFLEGE*
- *TRIODMETHANE THICKENER CONJUGATES, A METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS DISINFECTANT CLEANERS AND HYGIENE PRODUCTS*
- *CONJUGUES D'ÉPAISSISSEMENT À BASE DE TRIODMETHANE, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUIT DE NETTOYAGE DESINFECTANT UTILISÉ POUR NETTOYER ET ENTRETIENIR*
- (71) Dohrt, Ulrich, Steinmarderweg 2, 21147 Hamburg, DE
- (72) Dohrt, Ulrich, 21147 Hamburg, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

A61K 31/085 → (51) C07C 43/23

A61K 31/10 → (51) C07C 43/23

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 235 565 A1***
A61K 31/40 A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 00988731.6 (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 00/11536 20.11.2000
- (87) WO 01/037824 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 EP 99203921
- (54) • *VERWENDUNG VON 5HT3 ANTAGONISTEN ZUR FUNDUSMUSKELSPANNUNG*
- *USE OF 5HT3 AGONISTS FOR RELAXING THE FUNDUS*
- *UTILISATION D'AGONISTES DE 5HT3 POUR LA RELAXATION DU FOND DE L'ESTOMAC*
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MEULEMANS, Ann L. G., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- SCHUURKES, Joannes A. J., Janssen Pharmaceut. N.V., B-2340 Beerse, BE

A61K 31/135 → (51) C07C 43/23

A61K 31/135 → (51) C07C 233/43

A61K 31/135 → (51) C07C 311/18

A61K 31/138 → (51) A61P 35/00

A61K 31/155 → (51) A61K 31/135

A61K 31/16 → (51) C07C 237/22

A61K 31/165 → (51) C07C 233/43

A61K 31/17 → (51) C07C 275/38

A61K 31/18 → (51) C07C 311/18

A61K 31/18 → (51) C07D 213/75

A61K 31/19 → (51) A61K 9/20

A61K 31/192 → (51) A61P 35/00

A61K 31/198 → (51) A61P 35/00

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 235 566 A2***
A61K 47/12 A61K 47/10
- (25) En (26) En
(21) 00990671.0 (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 00/12346 07.12.2000
- (87) WO 01/041758 2001/24 14.06.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 09.12.1999 EP 99811128
- (54) • *VALNEMULIN FORMULIERUNG*
- *VALNEMULIN FORMULATION*
- *NOUVELLE FORMULATION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR LI
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) KOLLER, Kurt, A-6020 Innsbruck, AT
- SCHWARZ, Franz, A-6300 Wörgl, AT
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/24 → (51) C07C 237/06

- (51) **A61K 31/277** (11) **1 235 567 A2***
A61P 7/02 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00992536.3 (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) US 00/42370 29.11.2000
- (87) WO 01/041754 2001/24 14.06.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 30.11.1999 US 168103 P
- (54) • *INHIBITOREN DER KOLLAGEN-INDUZIERTEN BLUTPLÄTTCHENAGGREGATION*
- *INHIBITORS OF COLLAGEN-INDUCED PLATELET AGGREGATION*
- *INHIBITEURS D'AGREGATION PLAQUETAIRE INDUITE PAR LE COLLAGÈNE*
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/335 → (51) A61K 51/12

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 235 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977179.1 (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 00/31068 13.11.2000
- (87) WO 01/034202 2001/20 17.05.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 12.11.1999 US 164749 P
- (54) • *VERMINDERUNG VON INTRAZELLULÄREN COENZYM-A SPIEGELN ALS MITTEL ZUR SELEKTIVEN ABTÖTUNG VON KREBSZELLE*
- *DEPLETION OF CELLULAR COENZYME-A LEVELS AS A MEANS TO SELECTIVELY KILL CANCER CELLS*
- *BAISSE DES NIVEAUX DE COENZYME A CELLULAIRE, UTILISÉE EN TANT QUE MOYEN D'ÉLIMINER DE FAÇON SELECTIVE DES CELLULES CANCÉREUSES*
- (71) The Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
- (72) PIZER, Ellen, S., Clarksville, MD 21029, US
- TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21212, US
- KUHAJDA, Francis, P., Lutherville, MD 21209, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 31/37** (11) **1 235 569 A2***
A61K 45/06 A61P 7/00
- // (A61K31/37, 31:12)
- (25) De (26) De
(21) 00988591.4 (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) DE 00/03977 16.11.2000
- (87) WO 01/037818 2001/22 31.05.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 19.11.1999 DE 19955607
- (54) • *MEDIKAMENT SOWIE AUFEINANDER ABGESTIMMTE KOMBINATION VON MEDIKAMENTEN*
- *MEDICAMENT AND COMBINATION OF COMPATIBLE MEDICAMENTS*

• *MEDICAMENT ET ASSOCIATION DE MEDICAMENTS COMPATIBLES*

(71) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 39, 91056 Erlangen, DE

(72) BERTLING, Wolf, 91058 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61K 31/381 → (51) C07D 333/16

(51) **A61K 31/40** (11) **1 235 570 A2***
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 00982461.6 (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 00/33060 07.12.2000

(87) WO 01/041750 2001/24 14.06.2001

(88) 14.02.2002

(30) 10.12.1999 US 458607

(54) • *KOMBINATIONEN VON (S)-2-(BENZYLAMINO-METHYL)-2,3,8,9-TETRAHYDRO-7H-1,4-DIOXINO (2,3-E) INDOL-8-ONE UND NEUROLEPTIKA*

• *COMBINATIONS OF (S)-2-(BENZYLAMINO-METHYL)-2,3,8,9-TETRAHYDRO-7H-1,4-DIOXINO(2,3)-E INDOL-8-ONE AND NEUROLEPTICS*

• *NOUVELLES COMBINAISONS THERAPEUTIQUES DE (S)-2-(BENZYLAMINO-METHYL)-2,3,8,9-TETRAHYDRO-7H-1,4-DIOXINO 2,3-E/INDOL-8-ONE ET NEUROLEPTIQUES DESTINES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MARQUIS, Karen, Lovell, Yardley, PA 19067, US

(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 31/135

A61K 31/40 → (51) C07D 207/335

A61K 31/401 → (51) A61P 35/00

A61K 31/404 → (51) C07D 209/16

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 235 571 A1***
A61P 5/26 A61P 17/14

(25) De (26) De

(21) 00993238.5 (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) EP 00/11976 29.11.2000

(87) WO 01/039771 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 DE 19957710
18.02.2000 US 506442

(54) • *VERWENDUNG VON MELATONIN ZUR BEHANDLUNG DER ANDROGENETISCHEN UND DIFFUSEN ALOPEZIE*

• *USE OF MELATONIN FOR TREATING ANDROGENETIC AND DIFFUSE ALOPECIA*

• *UTILISATION DE MELATONINE POUR TRAITER L'ALOPECIE ANDROGENETIQUE ET DIFFUSE*

(71) Asat AG Applied Science & Technology, Baarerstrasse 77, 6302 Zug, CH

(72) ELSNER, Peter, CH-8706 Meilen, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/41** (11) **1 235 572 A2***
A61K 31/445 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 00972979.9 (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) GB 00/04150 27.10.2000

(87) WO 01/030330 2001/18 03.05.2001

(88) 23.05.2002

(30) 29.10.1999 US 162546 P

(54) • *SCHMERZBEHANDLUNGSMETHODE MIT BENZIMIDAZOL NMDA/NR2B ANTAGONISTEN*

• *METHOD TO TREAT PAIN UTILIZING BENZIMIDAZOLE NMDA/NR2B ANTAGONISTS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR A L'AIDE D'ANTAGONISTES NMDA/NR2B DU BENZIMIDAZOLE*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

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

(51) **A61K 31/425** (11) **1 235 573 A2***
A61P 25/00
// (A61K31/425, 31:195)

(25) Fr (26) Fr

(21) 00985315.1 (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) FR 00/03272 24.11.2000

(87) WO 01/037832 2001/22 31.05.2001

(88) 21.03.2002

(30) 24.11.1999 FR 9914765

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG WELCHE RILUZOL UND GABAPENTIN ENTHÄLT*

• *COMBINATION OF RILUZOLE AND GABAPENTIN AND USE THEREOF AS MEDICINE*

• *ASSOCIATION DE RILUZOLE ET DE GABAPENTINE ET SON UTILISATION COMME MEDICAMENT*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) BOHME, Andreas, F-75020 Paris, FR

HENDERSON, Christopher, F-13260 Cassis, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/425 → (51) C07D 277/34

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/438 → (51) C07D 221/20

A61K 31/439 → (51) C07D 453/02

A61K 31/44 → (51) C07C 237/06

A61K 31/44 → (51) C07D 213/75

A61K 31/44 → (51) C07D 333/16

A61K 31/445 → (51) A61K 31/135

A61K 31/445 → (51) A61K 31/41

A61K 31/445 → (51) C07D 221/26

A61K 31/4468 → (51) A61K 31/495

A61K 31/4468 → (51) A61P 35/00

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/48

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/58

A61K 31/454 → (51) C07D 211/48

A61K 31/454 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/495

A61K 31/4545 → (51) C07D 211/48

A61K 31/46 → (51) C07D 453/02

A61K 31/47 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/48** (11) **1 235 574 A2***
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 00985142.9 (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) EP 00/12302 30.11.2000

(87) WO 01/039742 2001/23 07.06.2001

(88) 13.12.2001

(30) 03.12.1999 US 454364

(54) • *ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ERGOTALKALOIDHALTIGEN ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE UND VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT*

• *METHODS FOR MAKING SUSTAINED-RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ERGOT ALKALOIDS HAVING IMPROVED BIOAVAILABILITY AND COMPOSITIONS THEREOF*

• *PROCEDES PERMETTANT LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE D'ALCALOIDES D'ERGOT PRESENTANT UNE BIODISPONIBILITE AMELIOREE ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES*

(71) Polichem S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) MAILLAND, Federico, I-20121 Milano, IT

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61K 31/495** (11) **1 235 575 A2***
A61K 31/4468 A61K 31/4545
G01N 33/15

(25) En (26) En

(21) 00929854.8 (22) 24.05.2000

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

(86) JP 00/03334 24.05.2000

(87) WO 00/072834 2000/49 07.12.2000

(88) 11.07.2002

(30) 28.05.1999 US 321745

(54) • *MITTEL ZUR EXPRESSION EINER LANGZEITPOTENZIERUNG DER SYNAPTISCHEN TRANSMISSION DIE VERBINDUNGEN ENTHALTEN DIE SOMATOSTATIN IM HIRN AKTIVIEREN*

- AGENT FOR EXPRESSION OF LONG-TERM POTENTIATION OF SYNAPTIC TRANSMISSION COMPRISING COMPOUND HAVING BRAIN SOMATOSTATIN ACTIVATION PROPERTY
 - AGENT POUR L'EXPRESSION DE LA POTENTIALISATION A LONG TERME DE LA TRANSMISSION SYNAPTIQUE, COMPRENANT UN COMPOSE POSSEDANT LA PROPRIETE D'ACTIVER LA SOMATOSTATINE
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) MATSUOKA, Nobuya, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- SATOH, Masamichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-0837, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/495 → (51) A61P 35/00**A61K 31/498** → (51) A61P 35/00

- (51) **A61K 31/50** (11) **1 235 576 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00979767.1 (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) GB 00/04532 28.11.2000
- (87) WO 01/041749 2001/24 14.06.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 08.12.1999 GB 9929039
- (54) • KOMBINATIONEN VON SUMATRIPTAN ODER NARATRIPTAN MIT CYCLOOXYGENASE II HEMMER
- COMBINATIONS OF SUMATRIPTAN OR NARATRIPTAN WITH CYCLOOXYGENASE II INHIBITOR
 - COMBINAISONS DE SUMATRIPTAN OU DE NARATRIPTAN AVEC L'INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE II

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) GUTTERMAN, Donna, Research Triangle Park, NC 27709, US
- SALONEN, Reijo Juhani, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/517 → (51) C07D 239/80**A61K 31/517** → (51) C07D 239/84**A61K 31/519** → (51) C07D 487/04**A61K 31/522** → (51) A61P 35/00**A61K 31/5375** → (51) C07C 275/38**A61K 31/5386** → (51) C07D 498/08

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 235 577 A2***
- C07D 409/14 A61P 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 00975608.1 (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
- (86) US 00/30633 08.11.2000
- (87) WO 01/034565 2001/20 17.05.2001
- (88) 04.10.2001

- (30) 10.11.1999 US 164511 P
- (54) • PROTEASEINHIBITOREN
- PROTEASE INHIBITORS
 - INHIBITEURS DE PROTEASE
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Wayne, PA 19087, US
- RU, Yu, Wayne, PA 19087, US
- VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 235 578 A2***
- A61P 25/00 A61P 25/28
- A61P 3/10 A61P 29/00
- A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 00987404.1 (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) EP 00/12791 07.12.2000
- (87) WO 01/041768 2001/24 14.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 08.12.1999 EP 99403077
- (54) • VERWENDUNG VON HYMENIALDISIN ODER DESSEN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN
- USE OF HYMENIALDISINE OR DERIVATIVES THEREOF IN THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS
 - UTILISATION D'HYMENIALDISINE OU DE SES DERIVES POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MEIJER, Laurent, F-29682 Roscoff, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/55 → (51) A61K 9/50**A61K 31/56** → (51) C12N 5/00**A61K 31/565** → (51) A61K 31/575**A61K 31/565** → (51) C07J 53/00

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 235 579 A1***
- A61K 9/20 A61K 47/00
- A61P 15/12 A61P 15/18
- A61P 19/10 A61K 31/565
- // A61K31:565, A61K31:375
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00981453.4 (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) FR 00/03240 22.11.2000
- (87) WO 01/037841 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 FR 9914714
- (54) • TRIMEGESTONE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TRIMEGESTONE
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA TRIMEGESTONE
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BECOURT, Philippe, F-91300 Massy, FR

- GEORGES, Robert, F-93170 Bagnolet, FR
- SEGOT CHICQ, Serge, F-94240 l'Hay les Roses, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

A61K 31/58 → (51) C07J 69/00

- (51) **A61K 31/616** (11) **1 235 580 A2***
- A61P 25/06 A61K 9/70
- (25) De (26) De
- (21) 00987336.5 (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 00/12092 01.12.2000
- (87) WO 01/041771 2001/24 14.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 11.12.1999 DE 19959913
- (54) • ACETYSALICYLSÄURE ENTHALTENDES TRANSDERMALES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE
- TRANSDERMAL SYSTEM CONTAINING ACETYSALICYLIC ACID FOR TREATMENT OF MIGRAINE
 - SYSTEME TRANSDERMIQUE CONTENANT DE L'ACIDE ACETYSALICYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE

- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) FRANKE, Hanshermann, 22851 Norderstedt, DE
- ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf-Sayn, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6561**A61K 31/70** → (51) C12N 15/88

- (51) **A61K 31/704** (11) **1 235 581 A2***
- A61P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00963748.9 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26140 22.09.2000
- (87) WO 01/020969 2001/13 29.03.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 24.09.1999 US 405464
- (54) • VERWENDUNG VON RIBOSE ZUR VERHINDERUNG VON KRÄMPFEN UND MUSKELKATER
- USE OF RIBOSE TO PREVENT CRAMPING AND SORENESS IN MUSCLES
 - UTILISATION DE LA RIBOSE EN PREVENTION DES CRAMPES ET DOULEURS MUSCULAIRES
- (71) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street, Northeast, Ham Lake, MN 55304, US
- (72) BUTLER, Terri, Kirkland, Washington 98033, US
- ST. CYR, John, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/713 → (51) C12N 15/67

- (51) **A61K 33/18** (11) **1 235 582 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00982329.5 (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 00/32666 01.12.2000
- (87) WO 01/039783 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 US 454235

- (54) • VERFAHREN UND KITS ZUR PROPHYLAXIS VON RESTENOSE
- METHODS AND KITS FOR USE IN PREVENTING RESTENOSIS
- PROCEDES ET KITS DE PREVENTION DES RESTENOSSES

(71) Corazon Technologies, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) CONSTANTZ, Brent, R., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 33/18 → (51) A61K 31/02

A61K 35/08 → (51) C07H 21/02

A61K 35/42 → (51) A01N 63/00

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 235 583 A1***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950580.1 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20031 21.07.2000

(87) WO 01/007063 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 358375

- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BALDRIANWURZELN
- PROCESS FOR THE EXTRACTION OF VALERIAN ROOT
- PROC D D'EXTRACTION DES RACINES DE VALERIANE

(71) Ancile Pharmaceuticals, Inc., Suite B, 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ANDREWS, Michael, J., San Diego, CA 92129, US
BASU, Amaresh, San Diego, CA 92129, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 235 584 A2***
A61K 39/23 A61K 39/235
A01N 37/18 C07H 21/04
C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 00937784.7 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14466 26.05.2000

(87) WO 00/073316 2000/49 07.12.2000

(88) 04.07.2002

(30) 28.05.1999 US 321589

- (54) • IMMUNOLOGISCHE DETERMINANTEN EINER VIRUS
- VIRUS IMMUNOLOGIC DETERMINANTS
- DETERMINANTS IMMUNOLOGIQUES DE VIRUS

(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) PATEL, Salil, Cupertino, CA 95014, US

MCARTHUR, James, San Carlos, CA 94070, US

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

A61K 38/00 → (51) C07K 14/00

- (51) **A61K 38/01** (11) **1 235 585 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00977445.6 (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 00/10716 27.10.2000

(87) WO 01/037850 2001/22 31.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 22.11.1999 GB 9927603

- (54) • VERWENDUNG EINES MILCHPROTEIN HYDROLYSATES ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
- USE OF A MILK PROTEIN HYDROLYSATE IN THE TREATMENT OF DIABETES
- UTILISATION D'HYDROLYSAT DE PROTEINE DE LAIT DANS LE TRAITEMENT DES DIABETES

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

(72) REIMER, Raylene, CH-1066 Epalinges, CH
DARIMONT-NICOLAU, Christian, CH-1005 Lausanne, CH

MACE, Katherine, CH-1095 Lutry, CH

GREMLICH, Sandrine, CH-1635 La Tour-de-Trême, CH

NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH

(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A61K 38/04 → (51) C07H 21/02

A61K 38/04 → (51) C07H 21/04

A61K 38/08 → (51) C07H 21/04

A61K 38/10 → (51) C07H 21/02

A61K 38/10 → (51) C07H 21/04

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 235 586 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00984092.7 (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) US 00/33367 09.12.2000

(87) WO 01/041791 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 US 460295

08.06.2000 US 591552

- (54) • CONTORTROSTATIN (CN) UND METHODEN ZU DESSEN VERWENDUNG ZUR VERHINDERUNG VON METASTASEN UND ANDEREN PATHOGENESEN
- CONTORTROSTATIN (CN) AND METHODS FOR ITS USE IN PREVENTING METASTASIS AND OTHER CONDITIONS
- CONTORTROSTATINE (CN) ET PROCEDES D'UTILISATION DANS LA PREVENTION DE METASTASES ET D'AUTRES CONDITIONS

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, California 90007, US

(72) MARKLAND, Francis, S., Jr., Manhattan Beach, CA 90266, US

ZHOU, Qing, Alhambra, CA 91801, US

(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

A61K 38/16 → (51) C07H 21/02

A61K 38/17 → (51) C07H 21/04

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/18 → (51) C07H 21/04

A61K 38/19 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/27 → (51) A23L 1/305

A61K 38/30 → (51) C07K 14/65

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 235 587 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00981111.8 (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) CA 00/01413 29.11.2000

(87) WO 01/039796 2001/23 07.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 29.11.1999 US 168594 P

28.11.2000 US 724842

- (54) • IMPFSTOFFE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ALZHEIMER UND AMYLOID VERWANDTEN KRANKHEITEN ENTHALTEND PEPTIDE BESTEHEND NUR AUS D-AMINOSÄUREN

• VACCINE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S AND AMYLOID RELATED DISEASES COMPRISING ALL-D PEPTIDES

• VACCIN DESTINE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES MALADIES ASSOCIEES AUX SUBSTANCES AMYLOIDES

(71) Neurochem, Inc., Suite 100, 7220 Frederick-Banting, Montreal, Quebec H4S 2A1, CA

(72) CHALIFOUR, Robert, Ile Bizard, Québec H9C 1T4, CA

H BERT, Lise, Montreal Nord, Québec H1G 1T4, CA
KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3J7, CA

GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Québec H9C 2X5, CA

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 39/00 → (51) C07H 21/02

A61K 39/00 → (51) C12N 15/40

- (51) **A61K 39/015** (11) **1 235 588 A2***
A61K 39/21 C07K 14/445
G01N 33/92 A61P 31/18
A61P 33/06

(25) En (26) En

(21) 00991974.7 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12794 08.12.2000

(87) WO 01/041797 2001/24 14.06.2001

(88) 21.03.2002

(30) 09.12.1999 US 169952 P

- (54) • DURCH MUKOSALE VERABREICHUNG OHNE ADJUVANS VON POLYPEPTIDEN MIT LIPIDISCHE ENDE INDUZIERTER SYSTEMISCHE IMMUNANTWORT

• SYSTEMIC IMMUNE RESPONSE INDUCED BY MUCOSAL ADMINISTRATION OF LIPID-TAILED POLYPEPTIDES WITHOUT ADJUVANT

- REPOSE IMMUNITAIRE SYSTEMATIQUE INDUITE PAR ADMINISTRATION PAR VOIE MUCOSALE DE POLYPEPTIDES A QUEUE LIPIDIQUE SANS ADDITIF
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
UNIVERSITE DE LILLE II, 52, Rue Paul-Duez, 59800 Lille, FR
- (72) DRUILHE, Pierre, F-75015 Paris, FR
GRAS-MASSE, Hélène, F-59710 Merignies, FR
BENMOHAMED, Lbahir, F-77130 Montrebeau, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 39/095** (11) **1 235 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981554.9 (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) IB 00/01940 29.11.2000
(87) WO 01/037863 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928196
(54) • NEISSERIA MENINGITIDIS-SERUMGRUPPEN B UND C-ANTIGENE SOWIE EIN ZUSÄTZLICHES ANTIGEN ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS COMPRISING NEISSERIA MENINGITIDIS ANTIGENS FROM SERO-GROUPS B AND C AS WELL AS A FURTHER ANTIGEN
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES ANTIGENES CONTRE LES SEROGROUPES B ET C DE I NEISSERIA MENINGITIDIS /I

(71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) GIULIANI, Marzia, Monica, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 235 590 A1***
A61K 39/125 A61K 39/235
A61K 39/245 A61K 39/215
A61P 35/00 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 00979268.0 (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) AU 00/01461 27.11.2000
(87) WO 01/037866 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 AU PQ425699
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MALIGNER ZELLEN EINES PATIENTEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN ANWENDUNG
• A METHOD OF TREATING A MALIGNANCY IN A SUBJECT AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN SAME
• METHODE DE TRAITEMENT DE CELLULES MALIGNES CHEZ UN SUJET ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A UTILISER
- (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) SHAFREN, Darren, R., New Lambton, NSW 2305, AU
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 39/12 → (51) C12N 5/06

A61K 39/125 → (51) A61K 39/12

A61K 39/21 → (51) A61K 39/015

A61K 39/215 → (51) A61K 39/12

A61K 39/23 → (51) A61K 38/00

A61K 39/235 → (51) A61K 38/00

A61K 39/235 → (51) A61K 39/12

A61K 39/245 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 39/39** (11) **1 235 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986147.7 (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) SE 00/02478 08.12.2000
(87) WO 01/041802 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 SE 9904480
08.12.1999 US 169613 P
(54) • GINSENG PFLANZENEXTRAKT-HALTIGE IMPFSTOFFADJUVANZIEN SOWIE BEIGE-FÜGTE AMULINIUMSALZE
• VACCINE ADJUVANTS COMPRISING GINSENG PLANT EXTRACT AND ADDED ALUMINIUM SALT
• ADJUVANTS DE VACCINS COMPORTANT DE L'EXTRAIT VEGETAL DE GINSENG ET UN SEL D'ALUMINIUM

(71) STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT, Box 7073, S-75 007 Uppsala, SE
(72) RIVERA VEGA, Esteban Statens Veterinärmed. Anstalt, S-751 89 Uppsala, SE
(74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 235 592 A1***
A61P 9/10 A61P 25/28
(25) De (26) De
(21) 00993306.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04371 06.12.2000
(87) WO 01/041803 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19959049
(54) • KOMBINATION VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE BIOLOGISCHEN WIRKUNGEN VON TNF- β (A) UND CD95L HEMMEN, IN EINEM ARZNEIMITTEL
• COMBINATION OF COMPOUNDS THAT INHIBIT THE BIOLOGICAL EFFECTS OF TNF- β (A) AND CD95L IN A MEDICAMENT
• COMBINAISON DE COMPOSES INHIBANT LES EFFETS BIOLOGIQUES DE TNF- β (A) ET DE CD95L DANS UN MEDICAMENT
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) KRAMMER, Peter, 69120 Heidelberg, DE
MARTIN-VILLALBA, Ana, 69120 Heidelberg, DE
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) C07H 21/04

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 41/00 → (51) A61K 51/12

A61K 41/00 → (51) C12N 5/08

(51) **A61K 45/06** (11) **1 235 593 A2***
A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 00990502.7 (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) US 00/42006 08.11.2000
(87) WO 01/034225 2001/20 17.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 12.11.1999 US 440038
21.03.2000 US 531190

- (54) • HYPERONCOTISCHE KÜNSTLICHE CEREBROSPINALE FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CEREBRAL-ÖDEMEN
• HYPERONCOTIC ARTIFICIAL CEREBROSPINAL FLUID AND METHOD OF TREATING NEURAL TISSUE EDEMA THERewith
• LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN ARTIFICIEL HYPERONCOTIQUE ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'OEDEMES CEREBRAUX A L'AIDE DE CE LIQUIDE
- (71) Neuron Therapeutics, Inc., 81 Great Valley Parkway, Great Valley Corporate Center, Malvern, PA 19355, US
(72) FRAZER, Glenn, Wynewood, PA 19096, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/37

A61K 47/00 → (51) A21D 4/00

A61K 47/00 → (51) A61K 31/575

A61K 47/10 → (51) A61K 31/22

A61K 47/12 → (51) A61K 31/22

A61K 47/42 → (51) C12N 15/88

(51) **A61K 47/48** (11) **1 235 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 00962721.7 (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) GB 00/03669 25.09.2000
(87) WO 01/021213 2001/13 29.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 23.09.1999 GB 9922554
(54) • INHIBIERUNG DER SEKRETION VON NICHT-NEURONALEN ZELLEN
• INHIBITION OF SECRETION FROM NON-NEURONAL CELLS
• INHIBITION DE LA SECRETION DE CELLULES NON NEURONALES
- (71) Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) FOSTER, Keith Alan, Microbiological Res. Authority, Salisbury SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John A., Microbiological Res. Authority, Salisbury SP4 0JG, GB
PURKISS, John R., Immunopharmacology Group, Southampton SO16 6YD, GB
QUINN, Conrad, Padraig, Liburn, GA 30047, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 235 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965901.2 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08361 28.08.2000
(87) WO 01/017563 2001/11 15.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 08.09.1999 US 392167
29.06.2000 US 606772
- (54) • *INTEGRIN-VERMITTELTE ARZNEIMITTEL-ZIELRICHTUNG*
• *INTEGRIN-MEDIATED DRUG TARGETING*
• *CIBLAGE DE MEDICAMENT INDIUIT PAR L'INTEGRINE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
BAUMGARTEN, Jörg, 42115 Wuppertal, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
ALBERS, Markus, 51375 Leverkusen, DE
SCHOOP, Andreas, AT/1150 Wien, AT
SCHULZE, Thomas-J., Thousands Oaks, CA 91360, US
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 235 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974690.0 (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) GB 00/04329 13.11.2000
(87) WO 01/034205 2001/20 17.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 12.11.1999 GB 9926875
- (54) • *ANWENDUNG VON LYTISCHE TOXINEN UND TOXIN-KONJUGATEN*
• *USE OF LYTIC TOXINS AND TOXIN CONJUGATES*
• *UTILISATIONS DE TOXINES LYTIQUES ET CONJUGUES DE TOXINES*
- (71) Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) PURDY, Desmond, Microbiological Research Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHARLTON, Susan, Microbiological Res. Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HENDERSON, Ian, DynPort, LLC, Reston, VA 20191-3436, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 235 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981347.8 (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) EP 00/12339 07.12.2000
(87) WO 01/041810 2001/24 14.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 08.12.1999 SE 9904475
21.12.1999 US 171307 P
- (54) • *NUKLEINESÄURE ABGABE SYSTEM*
• *NUCLEIC ACID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) Pharmaconcepts AB, Noreens väg 57, 752 63 Uppsala, SE
Guan, Holly, 10622-61 Ave., Edmonton, Alberta, CA
(72) GUAN, Holly, Edmonton, Alberta, CA
ARTURSSON, Per, S 752 63 Uppsals, SE
-
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- A61K 47/48** → (51) A61P 35/00
-
- A61K 48/00** → (51) A01N 63/00
-
- A61K 48/00** → (51) A61F 2/06
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/02
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/65
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/54
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/88
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 49/00** → (51) A01K 67/027
-
- A61K 49/00** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **A61K 51/12** (11) **1 235 598 A2***
A61K 31/335 A61K 41/00
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00975703.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01333 14.11.2000
(87) WO 01/036007 2001/21 25.05.2001
(88) 04.07.2002
(30) 12.11.1999 US 165259 P
13.11.2000 US 712047
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON EINER KOMBINATION VON RADIOAKTIVE THERAPIE UND ZELLYKLUS INHIBITOREN*
• *COMPOSITIONS OF A COMBINATION OF RADIOACTIVE THERAPY AND CELL-CYCLE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES UTILISANT UNE THERAPIE RADIOACTIVE ET DES INHIBITEURS DU CYCLE CELLULAIRE COMBINES*
- (71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6600 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V5K 3L7, CA
LIGGINS, Richard, Coquitlam, British Columbia V5J 5E8, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61L 2/28** → (51) G01N 31/22
-
- A61L 24/02** → (51) A61L 27/12
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61L 27/12** (11) **1 235 599 A1***
A61L 24/02
(25) En (26) En
(21) 99974248.9 (22) 09.12.1999
(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) CH 99/00595 09.12.1999
(87) WO 01/041824 2001/24 14.06.2001
(54) • *MIT EINEM MAGNESIUMSALZ STABILISIERTER HYDRAULISCHER BRUSHZEMENT*
-
- *BRUSHITE HYDRAULIC CEMENT STABILIZED WITH A MAGNESIUM SALT*
• *CIMENT HYDRAULIQUE DE BRUSHITE STABILISE AU MOYEN D'UN SEL DE MAGNESIUM*
- (71) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse 12, Postfach, 2544 Bettlach, CH
Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BOHNER, Marc, CH-8051 Zürich, CH
MATTER, Sandro, CH-5000 Aarau, CH
(74) Luardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Luardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- A61L 27/22** → (51) C07K 14/435
-
- A61L 27/38** → (51) C12N 5/06
-
- A61L 27/60** → (51) C12N 5/06
-
- (51) **A61L 31/04** (11) **1 235 600 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 00980644.9 (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) US 00/32025 17.11.2000
(87) WO 01/037892 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448702
- (54) • *DÜNNSCHICHTIGE, ENDOVASKULÄRE UND POLYMERBESCHICHTETE STENT-VORRICHTUNGEN*
• *THIN-LAYERED, ENDOVASCULAR, POLYMER-COATED STENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STENT INTRAVASCULAIRE DE COUCHE MINCE REVÊTU DE POLYMERE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) HESS, Kathy, Middletown, MA 01949, US
KELLEY, Barbara, Bedford, MA 01730, US
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- A61L 31/04** → (51) C07K 14/435
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 235 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979676.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12417 08.12.2000
(87) WO 01/041834 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959230
- (54) • *DISPOSABLE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DISPOSABLE ELEMENT FOR A DEVICE FOR CARRYING OUT A MEDICAL TREATMENT USING A LIQUID*
• *OBJET A USAGE UNIQUE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UN LIQUIDE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HILDGERS, Peter, 97453 Schonungen, DE
BRANDL, Mathias, 97631 Bad Königshofen, DE

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 3/02** (11) **1 235 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992584.3 (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 00/42473 01.12.2000
(87) WO 01/039819 2001/23 07.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.12.1999 US 454893

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESCHLOSSENEN REZIRKULATION VON KÜNSTLICHER CEREBROSPINALER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLOSED RECIRCULATION OF SYNTHETIC CEREBROSPINAL FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RECIRCULATION EN CIRCUIT FERME D'UN LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN DE SYNTHESE*

(71) Neuron Therapeutics, Inc., 81 Great Valley Parkway, Great Valley Corporate Center, Malvern, PA 19355, US
(72) FRAZER, Glenn, Wynewood, PA 19096, US
PELURA, Timothy, J., Media, PA 19063, US
SHOOK, Bruce, Devon, PA 19333, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/20 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 5/32** (11) **1 235 603 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985412.6 (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) FR 00/03397 07.12.2000
(87) WO 01/041841 2001/24 14.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915387
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE*
• *SAFETY SYSTEM FOR A SYRINGE*
• *ENSEMBLE DE SECURITE POUR UNE SERINGUE*

(71) Plastef Investissements, Immeuble Louisiane, 10, chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) CHEVALLIER, Stéphane, F-78420 Carrières sur Seine, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61M 5/32 → (51) B65D 47/10

A61M 5/50 → (51) B65D 47/10

(51) **A61M 15/00** (11) **1 235 604 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 00983255.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12388 08.12.2000
(87) WO 01/041845 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929281
25.02.2000 GB 0004359
10.05.2000 GB 0011124
31.10.2000 GB 0026648

(54) • *MEDIKAMENTSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 235 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987498.3 (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) FI 00/01078 07.12.2000
(87) WO 01/041850 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FI 992620
(54) • *MEHRFACHPULVERINHALATOR*
• *MULTIDOSE POWDER INHALER*
• *INHALATEUR DE POUDDRE MULTIDOSE*

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) SEPPÄLÄ, Kari, FIN-00430 Helsinki, FI
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 235 606 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 00988777.9 (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) EP 00/12389 08.12.2000
(87) WO 01/041846 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929281
25.02.2000 GB 0004359
10.05.2000 GB 0011124
20.10.2000 GB 0025751
31.10.2000 GB 0026648

(54) • *MEDIKAMENTSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONNEY, Stanley George, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB
DAVIES, Michael Birsha, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB
JONES, Anthony Patrick, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB
RAND, Paul Kenneth, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 235 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988778.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12391 08.12.2000
(87) WO 01/041848 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929281
25.02.2000 GB 0004359
10.05.2000 GB 0011124
31.10.2000 GB 0026648
(54) • *MEDIKAMENTSPENDER*

• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DAVIES, Michael Birsha, Ware, Herts SG12 0DP, GB
RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 235 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989963.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12392 08.12.2000
(87) WO 01/041849 2001/24 14.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929281
25.02.2000 GB 0004359
10.05.2000 GB 0011124
31.10.2000 GB 0026648
(54) • *MEDIKAMENTSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Herts. SG12 0DP, GB
BONNEY, Stanley George, Herts. SG12 0DP, GB
JONES, Anthony, Patrick, Herts. SG12 0DP, GB
ROBERTSON, Duncan, 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) **1 235 609 A2***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 00990677.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12390 08.12.2000
(87) WO 01/041847 2001/24 14.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929281
25.02.2000 GB 0004359
10.05.2000 GB 0011124
31.10.2000 GB 0026648

(54) • *MEDIKAMENTSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) JONES, Anthony, Patrick, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
RAND, Paul, Kenneth, Ware, Herts SG12 0DP, GB
ROBERTSON, Duncan, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

A61M 15/00 → (51) B65D 83/14

A61M 16/00 → (51) A62B 7/00

A61M 16/06 → (51) B63C 11/14

(51) **A61M 25/00** (11) **1 235 610 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00982564.7 (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 00/33476 07.12.2000
(87) WO 01/041858 2001/24 14.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 08.12.1999 US 457502
(54) • *KATHETER MIT STILETTLUMEN*
• *CATHETER WITH STYLET LUMEN*
• *CATHETER AVEC LUMIERE POUR STYLET*
(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) GILLIS, Edward, M., Cupertino, CA 95014, US
FILICE, James, A., Los Gatos, CA 95032, US
THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 25/01 → (51) A61M 25/00

(51) **A61M 25/02** (11) **1 235 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991015.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42151 15.11.2000
(87) WO 01/036037 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 15.11.1999 US 440384
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR DIE HAUT*
• *SKIN ATTACHMENT MEMBER*
• *ELEMENT DE FIXATION LA PEAU*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 29/00 → (51) A61F 2/06

A61M 29/00 → (51) G06G 7/60

A61M 31/00 → (51) G06G 7/60

(51) **A61M 37/00** (11) **1 235 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982268.5 (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 00/32477 29.11.2000
(87) WO 01/037895 2001/22 31.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.11.1999 US 451238
25.02.2000 US 513911
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONISIERTE VOLUMETRISCHE BILANZIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SYNCHRONIZED VOLUMETRIC FLUID BALANCING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE VOLUMETRIQUE ET SYNCHRONISE D'UN FLUIDE*
(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01842, US
(72) TREU, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US

BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
BRUGGER, James, Newburyport, MA 01950, US
FINCH, Charles, D., Clinton, MS, US
THOMAS, Robert, New Boston, NH 03070, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 235 613 A2***
B01D 61/00 B01D 35/00
C02F 1/44 C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00991516.6 (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 00/42356 29.11.2000
(87) WO 01/037786 2001/22 31.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 29.11.1999 US 451238
25.02.2000 US 513773
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITEN MITTELS IN EINER KARTUSCHE ORIENTIERTEN FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID PROCESSING SYSTEMS AND METHODS USING EXTRACORPOREAL FLUID FLOW PANELS ORIENTED WITHIN A CARTRIDGE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PRELEVEMENT DE FLUIDE UTILISANT DES PANNEAUX D'ECOULEMENT DE FLUIDE EXTRACORPOREL ORIENTES DANS UNE CARTOUCHE*
(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US
(72) BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
BRUGGER, James, M., Newburyport, MA 01950, US
TREU, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 235 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992532.2 (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 00/42364 29.11.2000
(87) WO 01/041831 2001/24 14.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 29.11.1999 US 451238
25.02.2000 US 513771
(54) • *INTERAKTIVE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HÄMOFILTRATIONSBEHANDLUNGEN*
• *INTERACTIVE SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING HEMOFILTRATION THERAPIES*
• *SYSTEMES INTERACTIFS ET PROCEDES DE SUPPORT DE THERAPIES PAR HEMOFILTRATION*
(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US
(72) BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
TREU, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US
FULKERSON, Barry, N., Longmont, CO 80504, US
WHITE, Steven, A., Hudson, MA 01749, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61N 1/04** (11) **1 235 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958275.8 (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
(86) IB 01/01520 23.08.2001
(87) WO 02/015974 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 GB 0020936
13.10.2000 IE 000829
(54) • *BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN UND BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION*
• *BIOMEDICAL ELECTRODES AND BIOMEDICAL ELECTRODES FOR ELECTROSTIMULATION*
• *ELECTRODES BIOMEDICALES ET ELECTRODES BIOMEDICALES POUR ELECTROSTIMULATION*
(71) Maersk Medical Ltd., Brunel Way, Stroudwater Business Park, Stonehouse GL10 3SX, GB
(72) MCADAMS, Eric, Thomas, County Antrim BT38 9PZ, GB
ANDREWS, Philip, Newbury, Berkshire RG20 8BU, GB
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61N 1/368** (11) **1 235 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966640.5 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 00/01817 19.09.2000
(87) WO 01/037927 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 SE 9904226
(54) • *HERZSCHRITTMACHER*
• *A CARDIAC PACER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) GUSTAVSSON, Mikael, S-172 72 Sundbyberg, SE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 235 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970393.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 00/01915 03.10.2000
(87) WO 01/037928 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 SE 9904227
(54) • *EIN KARDIALES STIMULATIONSGERÄT*
• *A CARDIAC STIMULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) LINDGREN, Anders, S-183 67 Täby, SE

A61N 5/10 → (51) A61K 51/12

A61P 3/04 → (51) A23L 1/305

A61P 3/04 → (51) C07C 237/06

A61P 3/04 → (51) C07D 209/16

A61P 3/10 → (51) A61K 31/55

A61P 3/10 → (51) A61K 38/01

A61P 3/10 → (51) C07C 237/06

A61P 5/14 → (51) A61P 35/00

A61P 5/16 → (51) A61P 35/00

A61P 5/26 → (51) A61K 31/4045	A61P 25/00 → (51) C07D 221/20	A61P 37/00 → (51) C07D 487/04
A61P 5/26 → (51) C07J 53/00	A61P 25/00 → (51) C07D 453/02	A61P 37/08 → (51) A61P 35/00
A61P 5/30 → (51) C07C 43/23	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	(51) A62B 7/00 (11) 1 235 619 A1* A61M 16/00
A61P 5/32 → (51) C07C 43/23	A61P 25/06 → (51) A61K 31/616	(25) En (26) En (21) 00981931.9 (22) 06.12.2000
A61P 5/34 → (51) C07J 53/00	A61P 25/24 → (51) A61P 35/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 7/00 → (51) A61K 31/37	A61P 25/28 → (51) A61K 31/55	AL LT LV MK RO SI
A61P 7/00 → (51) A61K 45/06	A61P 25/28 → (51) A61K 39/395	(86) NZ 00/00240 06.12.2000
A61P 7/02 → (51) A61K 31/277	A61P 25/28 → (51) C07C 237/22	(87) WO 01/039837 2001/23 07.06.2001
A61P 7/02 → (51) C07D 213/75	A61P 25/28 → (51) C07D 211/58	(30) 06.12.1999 NZ 50156499
A61P 9/04 → (51) A61K 9/50	A61P 27/02 → (51) C07C 275/38	(54) • <i>ATMUNGSVERFAHREN UND DESSEN VOR- RICHTUNG</i>
A61P 9/06 → (51) A61P 35/00	A61P 29/00 → (51) A61K 31/55	• <i>A BREATHING METHOD AND APPARATUS</i>
A61P 9/06 → (51) C07D 498/08	A61P 29/00 → (51) A61P 35/00	• <i>PROCEDE ET APPAREIL DE RESPIRATION</i>
A61P 9/10 → (51) A61K 31/277	A61P 31/12 → (51) C07F 9/6561	(71) Alto2Lab Limited, 3/10 Beach Road, Milford, Auckland, NZ
A61P 9/10 → (51) A61K 39/395	A61P 31/18 → (51) A61K 39/015	(72) DOWNEY, Brendon, Michael, Runaway Bay, Queensland 4216, AU
A61P 9/10 → (51) A61P 35/00	A61P 33/06 → (51) A61K 39/015	(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
A61P 9/12 → (51) A61K 9/50	(51) A61P 35/00 (11) 1 235 618 A2* A61K 47/48 A61K 31/495 A61K 31/498 A61K 31/401 A61K 31/192 A61K 31/522 A61K 31/138 A61K 31/198 A61K 31/4468 A61K 11/06 A61P 37/08 A61P 5/16 A61P 9/10 A61P 9/12 A61P 9/06 A61P 25/24 A61P 11/08 A61P 29/00 A61P 5/14	A62B 7/12 → (51) B63C 11/14
A61P 9/12 → (51) A61P 35/00	(25) En (26) En (21) 00962766.2 (22) 07.09.2000	A62D 5/00 → (51) C01B 31/08
A61P 11/00 → (51) C07C 233/43	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A63C 17/26 (11) 1 235 620 A2* (25) De (26) De (21) 00990684.3 (22) 08.12.2000
A61P 11/06 → (51) A61P 35/00	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
A61P 11/08 → (51) A61P 35/00	(86) IB 00/01429 07.09.2000	(86) EP 00/12423 08.12.2000
A61P 13/10 → (51) C07D 211/58	(87) WO 01/017568 2001/11 15.03.2001	(87) WO 01/041885 2001/24 14.06.2001
A61P 15/10 → (51) A61K 31/00	(88) 11.07.2002	(88) 04.10.2001
A61P 15/12 → (51) A61K 31/575	(30) 07.09.1999 US 152681 P	(30) 09.12.1999 DE 29921644 U 17.05.2000 DE 20008885 U
A61P 15/12 → (51) C07C 43/23	(54) • <i>IN VIVO BIOKONJUGIERUNG AN PULMONÄ- REN ODER BLUTKOMPONENTEN</i>	(54) • <i>ROLLVORRICHTUNG</i>
A61P 15/18 → (51) A61K 31/575	• <i>BIOCONJUGATION IN VIVO TO PULMO- NARY OR BLOOD COMPONENTS</i>	• <i>SKATING DEVICE</i>
A61P 17/00 → (51) C07C 43/23	• <i>DIFFUSION PULMONAIRE PERMETTANT LA BIOCONJUGAISON</i>	• <i>DISPOSITIF DE ROULEMENT</i>
A61P 17/00 → (51) C07D 333/16	(71) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA	(71) Buckenmaier, Heinz, Oskar-Coester-Weg 9, 81479 München, DE
A61P 17/00 → (51) C12N 5/06	(72) EZRIN, Alan, M., Moraga, CA 94556, US	Holzhofer, Bernhard, Bahnhofstrasse 1, 82041 Deisenhofen, DE
A61P 17/14 → (51) A61K 31/4045	FLESER, Angelica, Montreal, Quebec H1H 4L1, CA	(72) HOLZHOFER, Bernhard, 82041 Deisenhofen, DE
A61P 19/08 → (51) A61K 31/55	ROBITAILLE, Martin, Terrasse-Vaudreuil, Quebec J7V 5S1, CA	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif- Strasse 1, 80336 München, DE
A61P 19/10 → (51) A61K 31/55	MILNER, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US	
A61P 19/10 → (51) A61K 31/575	BRIDON, Dominique, P., Ville-Mont-Royal, Quebec H3P 2S2, CA	A63F 9/24 → (51) H04N 7/173
A61P 19/10 → (51) C07C 43/23	(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	A63F 13/00 → (51) H04N 7/173
A61P 21/00 → (51) A61K 31/704		(51) B01D 9/02 (11) 1 235 621 A1* C02F 1/00 // C02F103:08
A61P 25/00 → (51) A61K 31/40		(25) Sv (26) En (21) 00980166.3 (22) 08.11.2000
A61P 25/00 → (51) A61K 31/41		(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 31/425		AL LT LV MK RO SI
A61P 25/00 → (51) A61K 31/55		(86) SE 00/02183 08.11.2000
A61P 25/00 → (51) A61K 35/78		(87) WO 01/034267 2001/20 17.05.2001
A61P 25/00 → (51) C07C 233/43		(30) 11.11.1999 SE 9904083
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/55	(54) • <i>ANLAGE UND VORRICHTUNG ZUR ENT- SALTZUNG VON WASSER</i>
	A61P 35/00 → (51) A61K 39/12	• <i>A SYSTEM AND A DEVICE FOR DESALINA- TION OF WATER</i>
	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	• <i>SYSTEME ET DISPOSITIF DESTINES AU DESSALEMENT D'EAU</i>
	A61P 35/04 → (51) A61K 39/12	(71) Gougel Industri AB, Johan skyttes Väg 200, S-125 34 Älvsjö, SE

(72) GOUGEL, Michail, S-143 42 V rby, SE NOVIKOV, Mark, St.Petersburg, RU	(51) B01D 29/15 B01D 29/21 B01D 29/92 B01D 35/153 B01D 35/18 B01D 36/00	(11) 1 235 624 A1* B01D 29/90 B01D 29/96 B01D 35/157 B01D 35/26	(51) B01D 35/14 B01D 29/21	(11) 1 235 626 A1* B01D 46/24
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE	(25) En (21) 00980387.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 15.11.2000	(25) En (21) 00983735.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 22.11.2000
B01D 15/08 → (51) C07K 1/36				
B01D 21/00 → (51) C02F 1/52				
B01D 21/08 → (51) C02F 1/52				
B01D 21/24 → (51) C02F 1/52				
B01D 21/32 → (51) C02F 1/52				
(51) B01D 24/00 (11) 1 235 622 A1* B01D 61/46 B01D 61/48 C08J 5/20	(25) En (26) En (21) 00954125.1 (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 00/22624 17.08.2000 (87) WO 01/012292 2001/08 22.02.2001 (30) 18.08.1999 US 376238 (54) • <i>ELEKTRODEONISIERUNGSSUBSTRAT UND VORRICHTUNG ZUR LELKTRODEONISIERENDEN BEHANDLUNG</i> • <i>ELECTRODEIONIZATION SUBSTRATE, AND DEVICE FOR ELECTRODEIONIZATION TREATMENT</i> • <i>SUBSTRAT D'ELECTRODESIONISATION ET DISPOSITIF DESTINE A UN TRAITEMENT D'ELECTRODESIONISATION</i>				
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US				
(72) DATTA, Rathin, Chicago, IL 60657, US LIN, YuPo, Naperville, Illinois 60540, US BURKE, Dennis, Roscoe, IL 61073, US TSAI, Shih-Perng, Naperville, IL 60565, US				
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB				
(51) B01D 29/11 (11) 1 235 623 A1* B01D 63/06 B01D 29/35 B01D 35/18 F28D 1/00	(25) De (26) De (21) 00977544.6 (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	(51) B01D 35/02 (11) 1 235 625 A2* (25) En (26) En (21) 00982386.5 (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) EP 00/11301 15.11.2000 (87) WO 01/039857 2001/23 07.06.2001 (30) 30.11.1999 DE 19957641 (54) • <i>FILTERMEMBRANMODUL MIT INTEGRIERTEM WÄRMETAUSCHER N</i> • <i>FILTER MEMBRANE MODULE COMPRISING AN INTEGRATED HEAT EXCHANGER</i> • <i>MODULE MEMBRANAIRE DE FILTRATION AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR INTEGRE</i>				
(71) MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Aalen-Essingen, DE				
(72) OLAPINSKI, Hans, 73773 Aichwald, DE BLÄSE, Dieter, 73557 Mutlangen, DE FEUERPEIL, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE				
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE				
(51) B01D 29/21 → (51) B01D 29/15				
B01D 29/21 → (51) B01D 35/14				
B01D 29/35 → (51) B01D 29/11				
B01D 29/90 → (51) B01D 29/15				
B01D 29/92 → (51) B01D 29/15				
B01D 29/96 → (51) B01D 29/15				
B01D 35/00 → (51) A61M 37/00				
(51) B01D 35/06 (11) 1 235 627 A1* B01D 45/08 F02M 35/022	(25) De (26) De (21) 01987688.7 (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			
(86) DE 01/03895 16.10.2001 (87) WO 02/032546 2002/17 25.04.2002 (30) 17.10.2000 DE 10051307 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON GAS UND FLÜSSIGKEIT-FESTKÖRPERPARTIKELN AUS EINEM IN EINER LEITUNG STRÖMENDEN GAS-FLÜSSIGKEIT-FESTKÖRPERPARTIKELGEMISCH UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG DERSELBEN</i> • <i>DEVICE FOR THE SEPARATION OF GAS AND LIQUID/SOLID PARTICLES IN A MIXTURE OF GAS AND FLUID/SOLID PARTICLES FLOWING IN A LINE AND METHOD FOR THE SEPARATION THEREOF</i> • <i>DISPOSITIF POUR SEPARER LES PARTICULES SOLIDES/LIQUIDES D'UN GAZ A PARTIR D'UN MELANGE GAS-PARTICULES SOLIDES/LIQUIDES CIRCULANT DANS UNE CONDUITE ET PROCEDE DE SEPARATION</i>				
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE				
(72) LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE				
B01D 45/08 → (51) B01D 45/06				
B01D 46/24 → (51) B01D 35/14				

(51) **B01D 46/42** (11) **1 235 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964968.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24960 13.09.2000

(87) WO 01/019494 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 US 153223 P

(54) • *MECHANISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR HAUPTKREISLAUF*
• *FULL FLOW MECHANICAL FAILSAFE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE SUR CIRCUIT PRINCIPAL*

(71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, 2000 Ninth Avenue, South P.O. Box 5305, Birmingham Alabama 35255-5305, US

(72) SNYDER, Todd, R., Birmingham, AL 35222-4405, US

(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B01D 46/52** (11) **1 235 629 A1***
B29C 65/18 B60H 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01976349.9 (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

(86) FR 01/03034 02.10.2001

(87) WO 02/028508 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 FR 0012615

(30) 23.05.2001 FR 0106825

(54) • *FILTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER FILTERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *FILTERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, METHOD FOR MAKING SAME AND DEVICE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, PROCEDE DE FABRICATION TEL DISPOSITIF DE FILTRATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) DEWITTE, Jean-Marc, F-61100 Flers, FR
SIMON, Olivier, F-14123 Ifs, FR

B01D 50/00 → (51) C10B 49/12**B01D 53/04** → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/047** (11) **1 235 630 A2***
B01D 53/04 B01D 53/06

(25) En (26) En

(21) 00984696.5 (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) CA 00/01450 11.12.2000

(87) WO 01/041900 2001/24 14.06.2001

(88) 13.12.2001

(30) 09.12.1999 CA 2292054

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON EINEM GASGEMISCH MITTELS DRUCKWECHSELADSORPTION*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRESSURE SWING ADSORPTION SEPARATION OF A GAS MIXTURE*
• *CONCENTRATEUR D'OXYGENE D'AIDE A LA RESPIRATION*

(71) Questair Technologies, Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8, CA

(72) KEEFER, Bowie, G., Vancouver, British Columbia V6R 2M1, CA
SCOTT, Julie, C., Burnaby, British Columbia V5C 2V7, CA
MCLEAN, Christopher, Vancouver, British Columbia V5Y 2B4, CA

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

B01D 53/06 → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/22** (11) **1 235 631 A1***
B01D 53/26

(25) En (26) En

(21) 00975624.8 (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 00/30922 10.11.2000

(87) WO 01/034280 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 US 165135 P

(54) • *KOMPRIMIERTES GASSYSTEM MIT LUFTTROCKNER MIT VARIABLEM DRUCKMEMBRAN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESES SYSTEMS*
• *COMPRESSED GAS SYSTEMS UTILIZING A VARIABLE PRESSURE MEMBRANE AIR DRIER, AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTEMES A GAZ COMPRIMES UTILISANT UN DESHYDRATEUR D'AIR A MEMBRANE A PRESSION VARIABLE, ET MODE DE MISE EN OEUVRE*

(71) POROUS MEDIA CORPORATION, 1350 Hammond Road, St. Paul, MN 55110, US

(72) BURBAN, John, H., Lake Elmo, MN 55042, US
CROWDER, Robert, O., Little Canada, MN 55109, US

(74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Pfenning, Meinig & Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B01D 53/26 → (51) B01D 53/22

(51) **B01D 53/72** (11) **1 235 632 A1***
B01D 53/75 B01J 19/12

(25) En (26) En

(21) 00977752.5 (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) GB 00/04576 30.11.2000

(87) WO 01/039868 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 GB 9928335

(30) 11.08.2000 GB 0019842

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AIR TREATMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR*

(71) Techniair Limited, Unit 4, Cherry Court, Victoria Road, Ashford, Kent TN23 7HE, GB

(72) MILLS, John Brian, West Clandon, Surrey GU4 7UU, GB
PAINTER, Adrian Richard, Ashford, Kent TN25 7DU, GB

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 53/75 → (51) B01D 53/72

(51) **B01D 53/94** (11) **1 235 633 A1***
F01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 00981474.0 (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) GB 00/04695 11.12.2000

(87) WO 01/041904 2001/24 14.06.2001

(30) 11.12.1999 GB 9929252

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SOX-ENTHALTENDEM GAS*
• *PROCESS FOR TREATING EXHAUST GAS INCLUDING SOX*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT COMPRENANT SO X?*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) TWIGG, Martyn Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **B01D 57/02** (11) **1 235 634 A1***
B01D 59/50 B01D 61/58

(25) En (26) En

(21) 00978541.1 (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 00/31050 14.11.2000

(87) WO 01/036071 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 US 165659 P

(54) • *ZWEIDIMENSIONALE TRENNUNG UND DETEKTION VON IN LÖSUNG BEFINDLICHEN AMPHOTEREN SUBSTANZEN*
• *SOLUTION BASED TWO-DIMENSIONAL SEPARATION AND DETECTION OF AMPHOTERIC SUBSTANCES*
• *SEPARATION ET DETECTION BIDIMENSIONNELLES EN SOLUTION DE SUBSTANCES AMPHOTERES*

(71) Champagne, James T., Suite 300, 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121, US

(72) Champagne, James T., Seattle, WA 98121, US

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

B01D 59/50 → (51) B01D 57/02**B01D 61/00** → (51) A61M 37/00

(51) **B01D 61/16** (11) **1 235 635 A1***
B01D 65/08 C02F 1/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 00981441.9 (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) FR 00/03216 20.11.2000

(87) WO 01/039869 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 FR 9915709

(54) • *VERFAHREN ZUR MEMBRANFILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MEMBRANE FILTRATION OF LIQUIDS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE FILTRATION MEMBRANAIRE DE LIQUIDES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(71) Degremont S.A., 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison Cédex, FR

- (72) CORDIER, Michel, F-92000 Nanterre, FR
BONNELYE, Véronique, F-78990 Elancourt, FR
APTEL, Philippe, F-31700 Toulouse, FR
GUIGUI, Christelle, F-31300 Toulouse, FR
ROUCH, Jean-Christophe, F-31450 Montbrun
Lauragais, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **B01D 61/44** (11) **1 235 636 A1***
C12P 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 00977477.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10852 03.11.2000
- (87) WO 01/032298 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 DE 19952961

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON AMINOSÄURE-HALTIGEN LÖSUNGEN DURCH ELEKTRODIALYSE*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF AMINO ACID CONTAINING SOLUTIONS BY ELECTRODIALYSIS*
• *PROCEDE D'EPURATION DE SOLUTIONS CONTENANT DES ACIDES AMINES PAR ELECTRODIALYSE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
MARTIN, Christoph, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Jürgen, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

B01D 61/46 → (51) B01D 24/00

B01D 61/48 → (51) B01D 24/00

B01D 61/58 → (51) B01D 57/02

B01D 63/06 → (51) B01D 29/11

B01D 65/08 → (51) B01D 61/16

B01D 69/00 → (51) C01B 31/08

- (51) **B01F 3/00** (11) **1 235 637 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987365.4 (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) EP 00/12332 07.12.2000
- (87) WO 01/041907 2001/24 14.06.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 11.12.1999 DE 19959770

- (54) • *SPRUDLER*
• *CARBONATING DEVICE*
• *APPAREIL GAZEIFICATEUR*
- (71) Soda-Club (CO 2) SA, Neugasse 14, 6300 Zug, CH
- (72) KIEFER, Rainer, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Tausnusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **B01F 15/04** (11) **1 235 638 A2***
(25) De (26) De
(21) 00981304.9 (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
- (86) EP 00/11757 25.11.2000
- (87) WO 01/041908 2001/24 14.06.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 09.12.1999 DE 19959524

- (54) • *DOSIEREINRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DOSING DEVICE FOR LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE LIQUIDES*

- (71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25,
97877 Wertheim, DE
- (72) ALBRECHT, Eberhard, 97877 Wertheim, DE
BEEH, Thomas, 97084 Würzburg, DE
MAHLER, Peter, 97892 Kreuzwertheim, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 235 639 A1***
C11D 1/72
- (25) En (26) En
- (21) 00982519.1 (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 00/33257 08.12.2000
- (87) WO 01/041909 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 US 169632 P

- 08.12.1999 US 169585 P
28.01.2000 US 178803 P
28.01.2000 US 178877 P
12.09.2000 US 659895
12.09.2000 US 232298 P
12.09.2000 US 663576

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ETHERVERSCHLOSSENE POLYOXYALKYLIERTE TENSIDALKOHOLE ALS NETZMITTEL*
• *COMPOSITIONS INCLUDING ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL WETTING AGENTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS MOUILLANTS A BASE D'ALCOOLS POLY(OXYALKYLES) COIFFES PAR UN ETHER*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH
45011, US

- SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN
47025, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH
45030, US

- MCKENZIE, Kristen, Lynn, Mason, OH 45040, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept.,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne,
NE12 9TS, GB

B01F 17/00 → (51) A61K 7/00

- (51) **B01J 2/06** (11) **1 235 640 A1***
F25C 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 00981266.0 (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 00/11455 17.11.2000
- (87) WO 01/037981 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 DE 19956168

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PELLETIEREN EINER FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN MASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PELLETING A LIQUID OR PASTE-LIKE MASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANULATION D'UNE MATIERE LIQUIDE OU PASTEUSE*

- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547
Frankfurt, DE

- (72) MOSER, Friedrich, 47167 Duisburg, DE
HOFFMANN, Wolfgang, 47877 Willich, DE
KOSOCK, Stefan, 47805 Krefeld, DE

B01J 2/06 → (51) F25C 1/00

B01J 2/22 → (51) C01B 31/22

B01J 8/00 → (51) B01J 8/24

B01J 8/00 → (51) C10B 49/12

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 235 641 A1***
B01J 8/00 C08F 10/00
B04C 11/00 B07B 11/02
B01J 8/42

- (25) En (26) En
(21) 99956337.2 (22) 19.11.1999
(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) IT 99/00378 19.11.1999
- (87) WO 01/036083 2001/21 25.05.2001
- (54) • *ANTISTATISCHE VORRICHTUNG FÜR DRUCKREAKTOREN UND ZYKLONEN IN PLASTIKHERSTELLUNGSPROZESSEN, INSBESONDERE FÜR OLEFINPOLYMERISATIONEN*

- *ASTATIC DEVICE FOR PRESSURIZED REACTORS AND CYCLONES TO BE USED IN PROCESSES FOR MAKING PLASTIC MATERIALS, IN PARTICULAR FOR POLYMERIZING OLEFINES*
• *DISPOSITIF ASTATIQUE DESTINE A DES REACTEURS ET DES CYCLONES SOUS PRESSION S'UTILISANT DANS DES PROCÉDES DE FABRICATION DE MATIERES PLASTIQUES, ET NOTAMMENT DE POLYMERISATION D'OLEFINES*

- (71) Ace di Barbuti D. & Figli S.r.l., Via Abruzzi, 42, Ang.
Via Campania, 13, 20025 Legnano, IT

- (72) BARBUI, Davide, I-20025 Legnano, IT

- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

B01J 8/42 → (51) B01J 8/24

- (51) **B01J 12/00** (11) **1 235 642 A1***
H01M 8/06 C01B 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 00967816.0 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09477 28.09.2000

- (87) WO 01/024922 2001/15 12.04.2001

- (30) 02.10.1999 DE 19947755

- (54) • *AUTOTHERMER REFORMIERUNGSREAKTOR*
• *AUTOTHERMIC REFORMING REACTOR*
• *REACTEUR DE REFORMAGE AUTOTHERMIQUE*

- (71) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

- (72) DOCTER, Andreas, 89077 Ulm, DE

RÖLTGEN, Uli, 79379 Müllheim, DE
WIESHEU, Norbert, 89312 Günzburg, DE

- B01J 19/00** → (51) C07H 21/00
- B01J 19/12** → (51) B01D 53/72
- B01J 19/18** → (51) C10B 49/12
- B01J 20/20** → (51) C01B 31/08
- B01J 20/26** → (51) C07K 1/36

(51) **B01J 20/28** (11) **1 235 643 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 99959378.3 (22) 03.12.1999
(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 99/09491 03.12.1999
(87) WO 01/039880 2001/23 07.06.2001
(54) • **ABSORPTIONSZWISCHENSTRUKTUR MIT
INTEGRIERTER ATMUNGSAKTIVER SPER-
RE**
• **INTERMEDIATE ABSORBENT STRUCTURE
WITH INTEGRATED BREATHABLE BARRIER**
• **STRUCTURE ABSORBANTE INTERME-
DIAIRE AVEC BARRIERE IMPER-RESPI-
RANTE INTEGREE**
(71) Corovin GmbH, Wolterfer Strasse 124, D-31224
Peine, DE
KORMA S.p.A., Via C.M. Maggi, 13/15, 20050
Peregallo di Lesmo, IT
(72) GERLACH, Herbert, I-24010 Ponteranca, IT
ROETTER, Henning, D-38108 Braunschweig, DE
(74) Schulz, Björn, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH,
Wolterfer Strasse 124, 31224 Peine, DE

- B01J 20/28** → (51) C01B 31/08
- B01J 23/06** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/16** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/22** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/24** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/28** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/30** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/32** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/34** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/44** → (51) B01J 23/52
- B01J 23/50** → (51) C10G 29/02

(51) **B01J 23/52** (11) **1 235 644 A1***
B01J 23/44 B01J 37/34
B01J 37/02 C07C 67/055
C07C 69/01
(25) En (26) En
(21) 00976906.8 (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 00/30360 03.11.2000
(87) WO 01/036092 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441603
(54) • **MIT ULTRASCHALL HERGESTELLTER PAL-
LADIUM UND GOLD ENTHALTENDER KATA-
LYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON VINYL
ACETATE**

- **VINYL ACETATE CATALYST COMPRISING
METALLIC PALLADIUM AND GOLD AND
PREPARED UTILIZING SONICATION**
- **CATALYSEUR DE PRODUCTION D'ACETATE
DE VINYLE COMPORTANT DU PALLADIUM
ET DE L'OR SOUS FORME METALLIQUE ET
PREPARE PAR SONIFICATION**

(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, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- B01J 23/58** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/70** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/74** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/75** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/755** → (51) C10G 29/02
- B01J 23/80** → (51) C10G 29/02
- B01J 27/06** → (51) C07C 17/15
- B01J 27/06** → (51) C07C 17/156
- B01J 27/08** → (51) C07C 17/15
- B01J 27/10** → (51) C07C 17/156
- B01J 27/122** → (51) C07C 17/15
- B01J 27/125** → (51) C07C 17/156
- B01J 27/16** → (51) B01J 31/12

(51) **B01J 31/00** (11) **1 235 645 A1***
B01J 37/00 C08F 4/00
(25) En (26) En
(21) 00992034.9 (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 00/41812 03.11.2000
(87) WO 01/032307 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435113
(54) • **POLYMERISATIONSKATALYSATORVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN DIE ALKYL-
LITHIUM-VERBINDUNGEN ALS CO-
KATALYSATOR VERWENDEN**
• **POLYMERIZATION CATALYST SYSTEMS
AND PROCESSES USING ALKLY LITHIUM
COMPOUNDS AS A COCATALYST**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE CATALYSE
DE POLYMERISATION UTILISANT DES
COMPOSES DE LITHIUM ALKYLE COMME
COCATALYSEUR**
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) McDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
SHVEIMA, Joseph, S., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
GEERTS, Rolf, L., Bartlesville, OK 74006, US
SMITH, James, L., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B01J 31/00** (11) **1 235 646 A1***
B01J 31/18 B01J 31/06
B01J 31/12 C08G 59/18
C08G 59/20 C08G 65/08
C08G 65/10 C08G 65/12
C08G 65/14

(25) En (26) En
(21) 00992325.1 (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) US 00/41993 08.11.2000
(87) WO 01/037991 2001/22 31.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436827

(54) • **METALLSALZE VON PHOSPHORSÄUREE-
STERN ALS VERNETZUNGSKATALYSATOR**
• **METAL SALTS OF PHOSPHORIC ACID ES-
TERS AS CROSS LINKING CATALYSTS**
• **SELS METALLIQUES D'ESTERS D'ACIDE
PHOSPHORIQUE UTILISES COMME CATA-
LYSEURS DE RETICULATION**
(71) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box
588, Norwalk Connecticut 06852, US
(72) HE, Zhiqiang, Alex, Ridgefield, CT 06877, US
BLANK, Werner, Josef, Wilton, CT 06897, US
PICCI, Marie, Emmanuelle, Norwalk, CT 06850, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

B01J 31/06 → (51) B01J 31/00
(51) **B01J 31/12** (11) **1 235 647 A1***
B01J 27/16 C08G 63/82
C08G 63/85

(25) En (26) En
(21) 00914454.4 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/02103 28.01.2000
(87) WO 01/039885 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453100
(54) • **VERESTERUNGSKATALYSATORZUSAM-
MENSETZUNGEN UND DEREN VERWEN-
DUNG**
• **ESTERIFICATION CATALYST COMPOSI-
TIONS AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE CATALYSE D'ESTERIFI-
CATION ET UTILISATION DESDITES COM-
POSITIONS**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PUTZIG, Donald, Edward, Newark, DE 19711, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

- B01J 31/12** → (51) B01J 31/00
- B01J 31/18** → (51) B01J 31/00
- B01J 31/22** → (51) C07F 15/00
- B01J 37/00** → (51) B01J 31/00
- B01J 37/02** → (51) B01J 23/52
- B01J 37/34** → (51) B01J 23/52
- B01J 41/00** → (51) C02F 1/28

(51) **B01L 3/02** (11) **1 235 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938842.2 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00544 16.06.2000
(87) WO 01/003835 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FI 991553
(54) • ANSAUGVORRICHTUNG
• SUCTION DEVICE
• DISPOSITIF D'ASPIRATION
(71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI
KASKI, Erkki, FIN-29100 Luvia, FI
LUUKKANEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
VESANEN, Erkki, FIN-01450 Vantaa, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **B01L 9/06** (11) **1 235 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993023.1 (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
(86) US 00/42690 08.12.2000
(87) WO 01/047640 2001/27 05.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 09.12.1999 US 457796
(54) • PROBENRÖHRCHENTRÄGER
• TUBE RACK
• SUPPORT A TUBES
(71) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive,
Hudson, NH 03051, US
(72) MATHUS, Gregory, Concord, MA 01742, US
SEQUIN, Daniel, J., Amherst, NH 03031, US
TORTI, Victor, A., Brookline, NH 03033, US
(74) Ajello, Michael John, et al, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB

B02C 18/18 → (51) B27G 13/02

B02C 18/44 → (51) B27G 13/02

B04C 11/00 → (51) B01J 8/24

B05B 17/04 → (51) F21S 8/00

(51) **B05C 11/02** (11) **1 235 650 A1***
B05C 19/00 B29C 67/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990038.2 (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
(86) FR 00/03448 08.12.2000
(87) WO 01/041939 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915620
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFBRINGEN EINER DÜNNEN SCHICHT
EINES PULVERFÖRMIGEN MATERIALS
• DEVICE FOR APPLYING THIN LAYERS OF A
POWDER OR PULVERULENT MATERIAL
AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE DEPOSE DE COUCHES
MINCES DE MATIERE EN POWDRE OU PUL-
VERULENTE ET PROCEDE ADAPTE
(71) Ecole National Supérieure de Ceramique
Industrielle (E.N.S.C.I.), 47 à 73, avenue Albert
Thomas, 87065 Limoges, FR

(72) Gaillard, Jean-Marie, 87100 Limoges, FR
Hory, Arnaud, 87000 Limoges, FR
(74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B05C 19/00 → (51) B05C 11/02

(51) **B05D 1/00** (11) **1 235 651 A1***
C04B 14/10 C04B 14/38
C04B 24/00
(25) En (26) En
(21) 00973741.2 (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 00/29100 20.10.2000
(87) WO 01/028697 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422886
(54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNG
• CEMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE CIMENT
(71) Isolatek International, 41 Furnace Street, Stanhope,
NJ 07874, US
(72) NEBESNAK, Edward, Mine Hill, NJ 07801, US
OSTERTOG, Robert, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOLT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **B05D 1/00** (11) **1 235 652 A2***
(25) De (26) De
(21) 00981286.8 (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

(86) EP 00/11589 21.11.2000
(87) WO 01/039897 2001/23 07.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.12.1999 DE 19957900
(54) • LICHTHÄRTUNG VON STRAHLUNGSHÄRT-
BAREN MASSEN UNTER SCHUTZGAS
• LIGHT CURING OF RADIATION CURABLE
MATERIALS UNDER A PROTECTIVE GAS
• DURCISSEMENT A LA LUMIERE DE MATIE-
RES DURCISSEABLES SOUS L'ACTION DE
RAYONS, EN ATMOSPHERE INERTE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
DEIS, Oliver, 64668 Rimbach, DE
ENENKEL, Peter, 67258 Hessheim, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE

B07B 11/02 → (51) B01J 8/24

(51) **B08B 9/20** (11) **1 235 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954861.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/23749 12.10.1999
(87) WO 01/026830 2001/16 19.04.2001
(54) • VERBESSERUNGEN BEI DER TROCKNUNG
UND REINIGUNG VON KÖRPERN UNTER
VERWENDUNG VON AEROSOLEN UND GA-
SEN
• IMPROVEMENTS IN DRYING AND CLEAN-
ING OBJECTS USING CONTROLLED AERO-
SOLS AND GASES
• AMELIORATIONS APORTEES AU SE-
CHAGE ET AU NETTOYAGE D'OBJETS A
L'AIDE D'AEROSOLS ET DE GAZ CONTRO-
LES
(71) Ferrell, Gary W., P.O. Box 3371, Half Moon Bay, CA
94109, US
(72) Ferrell, Gary W., Half Moon Bay, CA 94109, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, LEWIS & TAYLOR 5 The
Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **B21D 5/02** (11) **1 235 654 A1***
B21D 37/14
(25) En (26) En
(21) 00949298.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06547 10.07.2000
(87) WO 01/008828 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT RE990081
(54) • WERKZEUGSPANNVORRICHTUNG FÜR EI-
NE BIEGEPRESSE, INSBESONDERE ZUM
SPANNEN DES UNTEREN WERKZEUGES
• TOOL LOCKING UNIT IN SHEET METAL
BENDING BRAKES, IN PARTICULAR FOR
THE LOWER TOOL
• UNITE DE SERRAGE D'OUTILS DANS DES
PRESSES PLIEUSES METALLIQUES DE
TOLES, PARTICULIEREMENT POUR L'OUTIL
INFERIEUR
(71) Toolspress S.r.l., Via Argini, 23, Loc. S. Maria Del
Piano, 43037 Lesignano De' Bagni, IT
(72) TARASCONI, Gianluca, I-43100 Parma, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

B21D 37/14 → (51) B21D 5/02

(51) **B21D 39/03** (11) **1 235 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971380.1 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10130 14.10.2000
(87) WO 01/041951 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959090
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI- ODER
MEHRFLÄCHIG AUFEINANDERLIEGENDEN
DÜNNEN BAHNFÖRMIGEN LAGEN, INSBE-
SONDERE ZWISCHEN ZWEI EINE KONTI-
NUIERLICHE BEHANDLUNG ERFAH-
RENDEN BÄNDER
• INTERCONNECTION BETWEEN TWO-SUR-
FACE OR MULTI-SURFACE THIN STRIP-
SHAPED LAYERS THAT LIE ONE ON TOP
OF THE OTHER, IN PARTICULAR, BE-
TWEEN TWO STRIPS UNDERGOING A
CONTINUOUS PROCESSING
• ASSEMBLAGE DE COUCHES MINCES EN
FORME DE BANDES A DEUX FACES OU
MULTIFACES SUPERPOSEES, EN PARTICU-
LIER DE DEUX BANDES SOUMISES A UN
TRAITEMENT EN CONTINU
(71) PRYM Vermögensverwaltungs-GmbH, Zweifaller
Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
(72) ZINSEN, Peter, 52224 Stolberg, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B22C 1/22** (11) **1 235 656 A1***
C08G 8/28 C08L 61/00
(25) En (26) En
(21) 99967782.6 (22) 30.12.1999
(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 99/31259 30.12.1999
(87) WO 01/026842 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415814
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR ESTERHÄRTENDE BINDER*
• *IMPROVEMENTS IN ESTER CURED BINDERS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES LIANTS DURCIS PAR DES ESTERS*
(71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US
(72) WHITE, Kenneth, B., Schaumburg, IL 60193, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B22C 3/00** (11) **1 235 657 A2***
B22C 9/10 B22C 7/02
B22D 19/00
(25) De (26) De
(21) 00985038.9 (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 00/11330 16.11.2000
(87) WO 01/039910 2001/23 07.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 02.12.1999 DE 19958185

- (54) • *VERLORENE FORM ZUR HERSTELLUNG EINER ZYLINDERLAUFBUCHSE*
• *LOST MOULD FOR PRODUCING A CYLINDRICAL BUSHING SLEEVE*
• *MOULE PERDU POUR LA REALISATION D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE*
(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
(72) GRAHLE, Peter, 70839 Gerlingen, DE
WIESENMÜLLER, Jens, 49536 Lienen, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

B22C 7/02 → (51) B22C 3/00**B22C 9/10** → (51) B22C 3/00**B22D 19/00** → (51) B22C 3/00

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 235 658 A1***
B22F 3/11 C25B 11/03
(25) En (26) En
(21) 00973563.0 (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 00/28563 13.10.2000
(87) WO 01/028714 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160545 P
(54) • *KATALYTISCHES PULVER UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTRODE*
• *CATALYTIC POWDER AND ELECTRODE MADE THEREWITH*
• *POUDRE CATALYTIQUE ET ELECTRODE PRODUITE AVEC CETTE POUDRE*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

- (72) TSOU, Yu-Min, Princeton, NJ 08540-4808, US
MANOR, Edmond, L., Brazoria, TX 77422, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B22F 3/11 → (51) B22F 1/02**B22F 7/04** → (51) F16D 69/02

- (51) **B23B 31/00** (11) **1 235 659 A1***
A61C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00971655.6 (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) IB 00/01637 13.11.2000
(87) WO 01/041957 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456883
(54) • *VORRICHTUNG MIT FLIEHKRAFTSPANNUNG ZWISCHEN WERKZEUG UND WERKZEUGSPINDEL*
• *SET CONSISTING OF A TOOL AND SPINDLE, WITH CLAMPING BY CENTRIFUGAL FORCE*
• *ENSEMBLE AXE ET OUTIL A SERRAGE PAR FORCE CENTRIFUGE*
(71) Ballado Investments Inc., 54th Str., Nueva Urbanizacion Obarrio, Arango Orillac Build. 3rd Floor, Panama 5, PA
(72) AMMANN, Beat, CH-6850 Mendrisio, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 235 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982411.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32930 05.12.2000
(87) WO 01/041964 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 09.12.1999 US 457944
(54) • *PLASMA-LICHTBOGENBRENNER*
• *PLASMA ARC TORCH*
• *CHALUMEAU A ARC DE PLASMA*
(71) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2, West Lebanon New Hampshire 03784, US
(72) ROBERTS, Jesse, A., Plainfield, NH 03781, US
HORNER-RICHARDSON, Kevin, D., Cornish, NH 03745, US
SMALL, David, A., Stafford, VT 05072, US
HEWES, Gene, V., Plainfield, NH 03781, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00**B23Q 1/01** → (51) F16C 29/08**B23Q 1/03** → (51) B25B 11/00**B23Q 11/08** → (51) F16C 29/08

- (51) **B23Q 39/02** (11) **1 235 661 A1***
B28D 1/00 H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 00977421.7 (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 00/10343 20.10.2000
(87) WO 01/028738 2001/17 26.04.2001

- (30) 21.10.1999 DE 29918534 U
(54) • *TRENN- UND FRÄSVORRICHTUNG*
• *SEPARATING AND MILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE FRAISAGE*
(71) IMT Gesellschaft für industrielle Maschinentechologie MBH., Ludwig-Rinn-Strasse 14-16, 35452 Heuchelheim, DE
(72) ERB, Martin, 35463 Fernwald-Steinbach, DE
(74) Böck, Bernhard, Patent- und Rechtsanwältin Böck Tappe Kollegen Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

B24B 5/42 → (51) B24B 19/12

- (51) **B24B 19/12** (11) **1 235 662 A1***
B24B 5/42 B24B 49/00
G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 00979815.8 (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
(86) GB 00/04651 06.12.2000
(87) WO 01/041971 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 GB 9928825
(54) • *COMPUTERGESTEUERTE SCHLEIFMASCHINE*
• *COMPUTER CONTROLLED GRINDING MACHINE*
• *MACHINE A RECTIFIER COMMANDEE PAR ORDINATEUR*
(71) Unova UK Ltd., 26 Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) Griffiths, Selwyn Jonathan, Northampton NN3 3LN, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 49/00 → (51) B24B 19/12

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 235 663 A1***
B24D 3/28 B24D 11/00
B24D 15/00 D04H 1/02
A47L 17/08
(25) En (26) En
(21) 00964495.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03799 04.10.2000
(87) WO 01/024970 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923424
06.03.2000 GB 0005355
14.04.2000 GB 0009332
18.05.2000 GB 0012085
(54) • *SCHLEIFVLIESSTOFF*
• *NONWOVEN ABRASIVE MATERIAL*
• *MATERIAU ABRASIF NON-TISSE*
(71) Abrasives Holding AG, Muhlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) LEES, Richard, Freudenberg Ltd, Halifax, W. Yorkshire HX4 8NJ, GB
RAWSON, Neill, Freudenberg Ltd, Halifax, W. Yorkshire HX4 8NJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B24D 3/28 → (51) B24D 3/00

(51) **B24D 3/32** (11) **1 235 664 A1***
B24D 15/04 B24D 11/02
(25) En (26) En
(21) 00978577.5 (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 00/31134 14.11.2000

(87) WO 01/041975 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 US 458166

(54) • SCHLEIFSCHWAMM MIT TRÄGER MIT HOHER REISSFESTIGKEIT
• SANDING SPONGE WITH HIGH TEAR STRENGTH BACKING LAYER
• EPONGE DE PONCAGE POURVUE D'UNE COUCHE DE SOUTIEN PARTICULIEREMENT RESISTANTE AU DECHIREMENT

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

(72) LISE, Jonathan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) MINICK, Chris, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE**B24D 11/00** → (51) B24D 3/00**B24D 11/02** → (51) B24D 3/32**B24D 15/00** → (51) B24D 3/00**B24D 15/04** → (51) B24D 3/32

(51) **B25B 11/00** (11) **1 235 665 A1***
B23Q 1/03
(25) En (26) En
(21) 00971577.2 (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 00/04107 25.10.2000

(87) WO 01/030540 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 GB 9925610

(54) • WERKSTÜCKHALTER UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES WERKSTÜCKES
• WORKPIECE SUPPORT AND METHOD FOR SUPPORTING A WORKPIECE
• SUPPORT DE PIÈCES ET PROCÉDE DE SUPPORT DE PIÈCE

(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) HELM, Stephen, Paul, Preston Lancashire, GB
HOGGATT, Brian, Arthur, Nelson Lancashire BB9 OPS, GB

MOORE, Brian, Preston Lancashire PR1 7UG, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B26B 19/06** (11) **1 235 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954578.1 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07349 29.07.2000

(87) WO 01/021361 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 DE 19944616

(54) • LANGHAARSCHNEIDSYSTEM

• HAIR TRIMMING SYSTEM
• TONDEUSE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) EICH, Stefan, D-61449 Steinbach, DE
EICHHORN, Reinhold, D-65510 Idstein, DE
HARMS, Michael, D-61440 Oberursel, DE
HOTTENROTT, Sebastian, D-65510 Idstein, DE
JUNK, Peter, D-61389 Schmitten, DE
MAJTHAN, Rudolf, D-65760 Eschborn, DE
ODEMER, Michael, D-61194 Niddatal, DE
STÖRKEL, Jens, D-60433 Frankfurt, DE
VANKOV, Michael, D-61389 Schmitten, DE
WOLF, Jürgen, D-65830 Krieffel, DE

(51) **B26B 25/00** (11) **1 235 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993310.2 (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) DE 00/04360 05.12.2000
(87) WO 01/041980 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958802

(54) • AUFNAHME- UND ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN ROTATIONSMESSER
• RECEPTACLE AND A DRIVE DEVICE FOR A ROTATING KNIFE
• DISPOSITIF DE LOGEMENT ET D'ENTRAÎNEMENT POUR UN COUPEAU ROTATIF

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) LAY, Norbert, 71149 Bondorf, DE
WEIMER, Andreas, 70569 Stuttgart, DE

(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B26D 1/00 → (51) B27G 13/02**B26D 3/08** → (51) B26D 7/26**B26D 5/04** → (51) B26D 7/26

(51) **B26D 7/26** (11) **1 235 668 A1***
B26F 1/40 B26D 3/08
B26D 5/04
(25) De (26) De
(21) 00977338.3 (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) CH 00/00646 06.12.2000

(87) WO 01/041984 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 CH 228099

(54) • KERBSCHNITTVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON VERPACKUNGSMATERIALIEN
• CHAMFER DEVICE FOR CUTTING PACKAGING MATERIALS
• DISPOSITIF D'ENTAILLAGE SERVANT A COUPER DES MATERIAUX D'EMBALLAGE

(71) Rohrer AG, Bremenstallstrasse 1, 4313 Möhlin, CH

(72) ROHRER, Hans-Peter, CH-4313 Möhlin, CH

ZUMSTEG, Heinz, CH-4314 Zeiningen, CH

RAGGENBASS, Alfred, CH-8157 Dielsdorf, CH

(74) Bollhalder, Renato, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B26F 1/40 → (51) B26D 7/26**B27B 1/00** → (51) B27B 29/00

(51) **B27B 29/00** (11) **1 235 669 A1***
B27B 29/02 B27B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00983644.6 (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) SE 00/02454 07.12.2000

(87) WO 01/041986 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 SE 9904479

(54) • SÄGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER SÄGEVORRICHTUNG
• A SAWING STATION AND A METHOD OF USING THE SAWING STATION
• MACHINE A SCIÉ ET PROCÉDE UTILISANT CETTE MACHINE

(71) Primwood AB, Mosstorsvägen 40, 183 30 Täby, SE

(72) SANDBERG, Dick, S-113 51 Stockholm, SE

WIKLUND, Kjell, S-934 00 K ge, SE

(74) Forssell, Gunilla, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27B 29/02 → (51) B27B 29/00

(51) **B27G 13/02** (11) **1 235 670 A1***
B26D 1/00 B02C 18/18
B02C 18/44 B29B 9/06
(25) En (26) En
(21) 00986304.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33427 08.12.2000

(87) WO 01/041987 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 US 170111 P

(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR POLYMERSTRÄNGE UND VERFAHREN DAFÜR
• POLYMER CUTTING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COUPE DE POLYMERÉ

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) WAGGONER, Marion, G., Landenberg, PA 19350, US

FISHER, George, F., Salem, NJ 08079, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B28B 19/00 → (51) D06F 37/26**B28D 1/00** → (51) B23Q 39/02**B29B 9/06** → (51) B27G 13/02

(51) **B29B 13/06** (11) **1 235 671 A1***
F26B 17/12 F26B 21/14
(25) De (26) De
(21) 00993245.0 (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) EP 00/11972 29.11.2000

(87) WO 01/039947 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 DE 19957664

(54) • VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND THERMISCHEN BEHANDELN VON GRANULAT MIT EINEM INERTGASSTROM
• DEVICE FOR DRYING AND THERMALLY TREATING GRANULATES WITH AN INERT GAS STREAM

- DISPOSITIF POUR LE SECHAGE ET LE TRAITEMENT THERMIQUE DE GRANULES AU MOYEN D'UN COURANT DE GAZ INERTE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUDWIG, Alfons, 37671 Hötter, DE
PILLE, Ragnhild, 67434 Neustadt, DE
PIPPER, Gunter, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B29C 31/00** (11) **1 235 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992007.5 (22) 07.12.2000
(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 00/33163 07.12.2000
(87) WO 01/041993 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 07.12.1999 US 169531 P
- (54) • DOPPELFOLIEN VAKUUMINJEKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOSTENGÜNSTIGE HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
• DOUBLE BAG VACUUM INFUSION PROCESS AND SYSTEM FOR LOW COST, ADVANCED COMPOSITE FABRICATION
• PROCEDE DE DIFFUSION SOUS VIDE A DOUBLE ENVELOPPE ET SYSTEME DE FABRICATION DE COMPOSITE AVANCE A FAIBLE COUT

- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) WALDROP, John, C., III, St. Peters, MO 63376, US
HARSHMAN, Bruce, Wentzville, MO 63385, US
BURKETT, William, R., St. Louis, MO 63139, US
TEGELER, Alan, F., O'Fallon, MO 63366, US
SESTI, Carmine, J., St. Peters, MO 63376, US
WEINMAN, Wes, P., Brighton, IL 62012, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B29C 41/14** (11) **1 235 673 A2***
B29C 41/22 A41D 19/00
A61F 6/04

- (25) En (26) En
(21) 97913802.1 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 97/19445 20.10.1997
(87) WO 99/020203 1999/17 29.04.1999
(88) 11.07.2002
- (54) • METHODE ZUR FORMUNG EINER MEMBRANE MIT MEHREREN DISKRETEN SCHICHTEN INSBESONDERE EINE LATEX-ODER POLYMERMEMBRAN
• METHOD OF FORMING A MEMBRANE, ESPECIALLY A LATEX OR POLYMER MEMBRANE, INCLUDING MULTIPLE DISCRETE LAYERS
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE MEMBRANE EN LATEX OU EN POLYMER, COMPORTANT PLUSIEURS COUCHES DISTINCTES

- (71) Bio Barrier, Inc., 3917 Spray Lane, Malibu, CA 90265, US
- (72) BECK, Robin, Renee, Thill, Los Angeles, California 90049, US
LESTER, David, J., Littleton, CO 80121, US

- SOLOMONS, Clive, C., Denver, CO 80222, US
PLAMTHOTTAM, Sebastian, S., Upland, CA 91784, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 41/22 → (51) B29C 41/14

B29C 44/04 → (51) B65D 47/10

(51) **B29C 45/00** (11) **1 235 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980621.7 (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 00/31966 21.11.2000
(87) WO 01/038062 2001/22 31.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 25.11.1999 JP 33450799
- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES THERMOPLASTISCHEN SPRITZGEGOSSENEN PRODUKTS MIT HOCHQUALITÄTSAUSSEHEN
• A METHOD FOR OBTAINING A THERMOPLASTIC RESIN INJECTION-MOLDED PRODUCT HAVING A HIGH-QUALITY APPEARANCE
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT EN RESINE THERMOPLASTIQUE MOULE PAR INJECTION AYANT UNE APPARENCE DE HAUTE QUALITE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) EBIZAWA, Atusushi Nihon G.E. Plastics K.K. Tec.Ctr, Maoka-shi, Tochigi Prefecture, JP
KAMEI, Ryota, Nihon G.E. Plastics K.K. Tec. Ctr., Maoka-shi, Tochigi Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 235 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985015.7 (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 00/11194 13.11.2000
(87) WO 01/038063 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956607
- (54) • KUNSTSTOFFVERBUNDBAUTEIL
• PLASTIC COMPOSITE UNIT
• ELEMENT COMPOSITE EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WAGENBLAST, Joachim, 50676 Köln, DE
GOLDBACH, Hubert, 40882 Ratingen, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 235 676 A1***
B29C 47/38 B29C 47/82
(25) De (26) De
(21) 00977525.5 (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) EP 00/11131 10.11.2000
(87) WO 01/036175 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954653
- (54) • EXTRUDER ZUR AUFBEREITUNG VON KAUTSCHUKMISCHUNGEN

- EXTRUDER FOR PREPARATION OF RUBBER MIXTURES
 - EXTRUDEUSE SERVANT AU TRAITEMENT DE MELANGES DE CAOUTCHOUC
- (71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
- (72) RÖTHEMEYER, Fritz, 30916 Isernhagen, DE

B29C 47/06 → (51) B29C 47/24

(51) **B29C 47/08** (11) **1 235 677 A1***
B30B 11/24 F16H 1/22
(25) De (26) De
(21) 00985029.8 (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 00/11270 15.11.2000
(87) WO 01/041998 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959312
24.10.2000 DE 10052651
- (54) • GETRIEBEGEHÄUSE FÜR DOPPELSCHNECKENEXTRUDER
• TRANSMISSION GEARBOX FOR A TWIN SCREW EXTRUDER
• CARTER D'ENGRENAGE POUR EXTRUDEUSE A DEUX VIS

- (71) Henschel Industrietechnik GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) DÖBEREINER, Rolf, 34128 Kassel, DE
MÖSTA, Gerd, 37247 Grossalmerode, DE
BRÄUTIGAM, Dieter, 34266 Niestetal, DE
RÜDDENKLAU, Dieter, 34119 Kassel, DE
WIEGAND, Thomas, 34212 Melsungen, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., et al, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **B29C 47/24** (11) **1 235 678 A1***
B29C 47/06 G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00979691.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01003 16.11.2000
(87) WO 01/036176 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 FI 992474
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS MIT RILLEN
• METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MANUFACTURING ELONGATED GROOVED ELEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE ELEMENT RAINURE ALLONGE

- (71) Nextrom Holding S.A., 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH
- (72) HILLBERG, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
KOSTIAINEN, Mikko, FIN-01450 Vantaa, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 47/38 → (51) B29C 47/00

B29C 47/82 → (51) B29C 47/00

B29C 49/42 → (51) B65G 47/71

- (51) **B29C 51/12** (11) **1 235 679 A1***
B60R 13/02 B32B 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00981248.8 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11172 11.11.2000
- (87) WO 01/041999 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 DE 19959654
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS OF INTERIOR FITTINGS IN MOTOR VEHICLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS D'EQUIPEMENT INTERIEUR DE VEHICULES MOTORISES
- (71) Findlay Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
- (72) LÖRINCZ, Matthias, 64380 Rossdorf, DE
KLEINT, Oliver, 82538 Geretsried, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 235 680 A1***
B29C 51/28
- (25) En (26) En
(21) 00972965.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04041 20.10.2000
- (87) WO 01/032400 2001/19 10.05.2001
- (30) 08.12.1999 GB 9925816
08.12.1999 GB 9928869
17.05.2000 GB 0011766
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WARMFORMEN VON KUNSTSTOFFFOLIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THERMOFORMING OF PLASTIC SHEETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE THERMOFORMAGE DE FEUILLES DE PLASTIQUE
- (71) George, Richard Warrington, Frisby House, Church Road, Castlemorton, Worcestershire WR13 6BE, GB
- (72) George, Richard Warrington, Castlemorton, Worcestershire WR13 6BE, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

B29C 51/28 → (51) B29C 51/16**B29C 65/18** → (51) B01D 46/52**B29C 67/00** → (51) B05C 11/02**B29D 11/00** → (51) G02C 7/04**B30B 11/20** → (51) C01B 31/22**B30B 11/24** → (51) B29C 47/08**B32B 7/04** → (51) B29C 51/12

- (51) **B32B 13/00** (11) **1 235 681 A1***
E04B 1/94
- (25) En (26) En
(21) 00973412.0 (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 00/27451 05.10.2000
- (87) WO 01/026894 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 158600 P
- (54) • VERBUNDBAUMATERIAL AUS FASERZEMENT-GIPS-LAMINAT
• FIBER-CEMENT/GYPSUM LAMINATE COMPOSITE BUILDING MATERIAL
• MATERIAU DE CONSTRUCTION COMPOSITE STRATIFIE DE FIBRO-CIMENT/PLATRE
- (71) James Hardie Research Pty Limited, Level 1, Research & Product, Development Building, 10 Colquhoun Street, Rosehill, NSW 2142, AU
- (72) GLEESON, James, A., Alta Loma, CA 91737, US
MERKLEY, Donald, J., Alta Loma, CA 91733, US
FISHER, Mark, T., Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **B32B 15/01** (11) **1 235 682 A1***
// F01N3:28
- (25) De (26) De
(21) 00964136.6 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08743 07.09.2000
- (87) WO 01/039971 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 DE 19957646
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WARMFESTEN LEGIERUNG MIT GUTER HOCHTEMPERATUROXIDATIONS-BESTÄNDIGKEIT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEAT RESISTANT ALLOY WITH GOOD HIGH TEMPERATURE OXIDATION RESISTANCE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALLIAGE RESISTANT A LA CHALEUR, PRESENTANT UNE BONNE STABILITE A L'OXYDATION A HAUTE TEMPERATURE
- (71) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (72) HOJDA, Ralf, 58762 Altena, DE
KOLB-TELIEPS, Angelika, 58511 Lüdenscheid, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 235 683 A1***
C03C 27/12
- (25) De (26) De
(21) 00987003.1 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03708 21.10.2000
- (87) WO 01/030568 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 DE 19951444
- (54) • VERFAHREN UND FOLIE ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSICHERHEITSSCHEIBEN
• METHOD AND FILM FOR PRODUCING LAMINATED SAFETY GLASS PANES
• PROCEDE ET FILM PERMETTANT DE PRODUIRE DES VITRES DE SECURITE COMPOSITES
- (71) HT TROPLAST AG, Mühlheimer Strasse, Tor 3, 53840 Troisdorf, DE
- (72) STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE

- KOLL, Bernhard, 53757 Sankt Augustin, DE
BECKER, Günter, 53844 Troisdorf, DE
- (51) **B41C 1/18** (11) **1 235 684 A1***
B41N 1/16 B41F 30/00
B41N 10/06 B41F 27/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00985398.7 (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) FR 00/03378 04.12.2000
- (87) WO 01/039973 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 FR 9915269
- (54) • HÜLSE MIT EINER BEFESTIGUNGSSCHICHT AN EINEM METALLISCHEN TRÄGERZYLINDER
• SLEEVE COMPRISING A LAYER FOR BEING FIXED ON A METAL SUPPORT ROLL
• UN MANCHON COMPRENANT UNE COUCHE DE SOLIDARISATION SUR UN CYLINDRE SUPPORT METALLIQUE
- (71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
- (72) BERTONCINI, Henri, F-68290 Bourbach le Haut, FR
BIAVA, Hélène, F-68390 Sausheim, FR
KUCZYNSKI, Jerzy, F-68720 Zillisheim, FR
AUBANEL, Laurent, F-68500 Guebwiller, FR
LEMBLE, Yves, F-68290 Lauw, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B41F 27/10 → (51) B41C 1/18**B41F 30/00** → (51) B41C 1/18

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 235 685 A1***
B41F 31/30
- (25) De (26) De
(21) 00983149.6 (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
- (86) EP 00/11549 21.11.2000
- (87) WO 01/038095 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 DE 19956149
- (54) • FARBERWERK FÜR EINE DRUCKMASCHINE
• INKING SYSTEM FOR A PRINTING MACHINE
• MECANISME D'ENCRAGE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) HUMMEL, Peter, 63069 Offenbach, DE
ORTNER, Robert, 63755 Alzenau, DE
SCHRAMM, Peter, 60594 Frankfurt 70, DE
- (74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B41F 31/02 → (51) B41F 31/08

- (51) **B41F 31/08** (11) **1 235 686 A1***
B41F 31/02
- (25) De (26) De
(21) 00977479.5 (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 00/10859 04.11.2000
- (87) WO 01/042015 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 DE 29921450 U
- (54) • FARBBALKEN FÜR FARBKÄSTEN IN DRUCKMASCHINEN
• INK BAR FOR INK DUCTS IN PRINTING MACHINES

- *BARRE ENCREUSE POUR RESERVOIRS A ENCRE DANS DES MACHINES D'IMPRESION*
- (71) PLANATOL KLEBTECHNIK GmbH, Fabrikstrasse 30-32, 83101 Rohrdorf, DE
- (72) HESSELMANN, Theo, 83569 Vogtareuth, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B41F 31/30 → (51) B41F 31/00

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 235 687 A1***
B41J 2/14 B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 00984015.8 (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 00/33216 08.12.2000
- (87) WO 01/042019 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 466991
- (54) • *TRÖPFCHENAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT RESONANZHohlRAUM MIT LOKALISIERTEN ULTRASCHALLERREGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *RESONANT CAVITY DROPLET EJECTOR WITH LOCALIZED ULTRASONIC EXCITATION AND METHOD OF MAKING SAME*
 - *EJECTEUR DE GOUTTELETTES A CAVITE RESONANTE AVEC EXCITATION ULTRASONORE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Sensant Corporation, 14470 Doolittle Drive, San Leandro, CA 94577, US
- (72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US
- FITZGERALD, Alissa, M., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B41J 2/055** (11) **1 235 688 A1***
B41J 2/175 B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 00991959.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42428 30.11.2000
- (87) WO 01/039978 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 US 451919
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT VERMINDERTEM MITSPRECHEN*
- *INK JET PRINTHEAD WITH REDUCED CROSSTALK*
 - *TETE D'IMPRESION A JET D'ENCRE AVEC AFFAIBLISSEMENT DIAPHONIQUE*
- (71) Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc., 1767 Tapo Canyon Road, Simi Valley, CA 93063, US
- (72) WILLUS, Charles A., Newtown, CT 06470, US
- HOWKINS, Stuart, D., Ridgefield, CT 06877, US
- NOTO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
- AKIYAMA, Yoshitaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0025, JP
- (74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045

B41J 2/14 → (51) B41J 2/055

B41J 2/16 → (51) B41J 2/045

- (51) **B41J 2/17** (11) **1 235 689 A1***
B41J 2/18
- (25) En (26) En
- (21) 00972977.3 (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) GB 00/04139 27.10.2000
- (87) WO 01/030578 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 429607
- (54) • *UMLAUFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON TINTENSTRAHLDRUCKTINTE*
- *A CIRCULATION SYSTEM AND METHOD FOR MIXING AN INK JET INK*
 - *SYSTEME DE CIRCULATION ET PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER UNE ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) MURAD, George, Bartlett, IL 60103, US
- (74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/055

B41J 2/18 → (51) B41J 2/17

- (51) **B41J 13/08** (11) **1 235 690 A2***
B41J 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 00992670.0 (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 00/42650 06.12.2000
- (87) WO 01/042030 2001/24 14.06.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 09.12.1999 US 458509
- (54) • *BANDGETRIEBENER MEDIENTRANSPORT IN EINEM DRUCKER*
- *BELT DRIVEN MEDIA TRANSPORT IN A PRINTER*
 - *TRANSPORT DE SUPPORTS ENTRAINEES PAR UNE COURROIE DANS UNE IMPRIMANTE*
- (71) ENCAD, INC., 6059 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121, US
- (72) PITPIT, Gerald, T., San Diego, CA 92131, US
- WIRTH, Steven, J., Escondido, CA 92029, US
- SCHERBAN, Rudolf, San Diego, CA 92117, US
- (74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 15/04 → (51) B41J 13/08

B41M 7/00 → (51) B65D 65/00

B41M 7/02 → (51) B65D 65/00

B41N 1/16 → (51) B41C 1/18

B41N 10/06 → (51) B41C 1/18

B42D 15/00 → (51) B43K 8/22

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 235 691 A1***
G06F 3/08 G06K 19/067
G07F 7/08 H04M 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 00945459.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00890 26.07.2000
- (87) WO 01/010653 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 AU 4247899
- (54) • *VISITENKARTE ZUM WIEDERAUFFINDEN VON DIE ZUGEORDNETE WEB-SEITE*
- *BUSINESS CARD TO RETRIEVE ASSOCIATED WEB PAGE*
 - *CARTE DE VISITE PROFESSIONNELLE DONNANT ACCES A UNE PAGE WEB QUI LUI EST ASSOCIEE*
- (71) Katic, Boris, 19 Antill Crescent, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
- Modica, Gary, 19 Antill Crescent, Baulkham, NSW 2153, AU
- Link, Andrew, 19 Antill Crescent, Baulkham, NSW 2153, AU
- (72) Katic, Boris, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
- Modica, Gary, Baulkham, NSW 2153, AU
- Link, Andrew, Baulkham, NSW 2153, AU
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B43K 8/22** (11) **1 235 692 A1***
B43K 29/08 G06K 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 00971138.3 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01275 20.10.2000
- (87) WO 01/030589 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 AU PQ363299
- 01.12.1999 AU PQ439299
- (54) • *ELEKTRONISCH REGELBARER BLEISTIFT MIT KODESENSOR*
- *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE PEN WITH CODE SENSOR*
 - *CRAYON A COMMANDE ELECTRONIQUE, DOTE D'UN CAPTEUR DE CODES*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B43K 8/22** (11) **1 235 693 A1***
B43K 17/00 B43K 24/10
B43K 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00971141.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01278 20.10.2000
- (87) WO 01/030590 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 AU PQ363299
- 01.12.1999 AU PQ439299
- (54) • *ELEKTRONISCH REGELBARER BLEISTIFT*
- *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE PEN*
 - *CRAYON A COMMANDE ELECTRONIQUE*

- (51) **B43K 8/22** (11) **1 235 693 A1***
B43K 17/00 B43K 24/10
B43K 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00971141.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01278 20.10.2000
- (87) WO 01/030590 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 AU PQ363299
- 01.12.1999 AU PQ439299
- (54) • *ELEKTRONISCH REGELBARER BLEISTIFT*
- *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE PEN*
 - *CRAYON A COMMANDE ELECTRONIQUE*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU

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

(51) **B43K 8/22** (11) **1 235 694 A1***
B43K 17/00 B43K 29/08
B42D 15/00
// B42D217:00

(25) En (26) En

(21) 00971150.8 (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) AU 00/01287 20.10.2000

(87) WO 01/030591 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 AU PQ363299
01.12.1999 AU PQ439299

(54) • *ELEKTRONISCH REGELBARER BLEISTIFT MIT SENSOR*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE PEN WITH SENSOR*
• *STYLO A COMMANDE ELECTRONIQUE POUR VU D'UN DETECTEUR*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales 2090, AU

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

B43K 17/00 → (51) B43K 8/22

B43K 24/10 → (51) B43K 8/22

B43K 27/00 → (51) B43K 8/22

B43K 29/08 → (51) B43K 8/22

(51) **B43L 19/00** (11) **1 235 695 A1***
B43L 19/04 A61B 18/24

(25) De (26) De

(21) 00988744.9 (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) EP 00/11630 22.11.2000

(87) WO 01/038105 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 DE 19956041

(54) • *ULTRASCHALL-GLASFASERPINSEL*
• *ULTRASOUND GLASS FIBER BRUSH*
• *BROSSE EN FIBRE DE VERRE AUX ULTRASONS*

(71) Laser- und Medizin-Technologie GgmbH Berlin, Fabeckstrasse 60-62, 14195 Berlin, DE

(72) MÜLLER, Gerhard, 14129 Berlin, DE
DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
LIEBOLD, Karsten, 12459 Berlin, DE

(74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

B43L 19/04 → (51) B43L 19/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 235 696 A1***
(25) En (26) En

(21) 00911734.2 (22) 08.02.2000

(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 00/03273 08.02.2000

(87) WO 00/047430 2000/33 17.08.2000

(30) 24.11.1999 US 449268

(54) • *ÜBERWACHTER FAHRZEUGREIFEN SOWIE HALTER FÜR ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *MONITORED VEHICLE TIRE AND MONITOR RETAINER ASSEMBLY*
• *PNEU DE VEHICULE SURVEILLE EN CONTINU ET UNITE DE FIXATION D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE EN CONTINU*

(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) BALZER, Raymond, J., Easley, SC 29642, US
KEMP, Preston, Butler, Jr., Greenville, SC 29607, US
YOUNG, Cecil, Lyman, SC 29365, US
STAFFORD, David, Kevin, F-63170 Perignat les Sarlieves, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

B60H 3/06 → (51) B01D 46/52

(51) **B60J 7/00** (11) **1 235 697 A1***
(25) En (26) En

(21) 00965067.2 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25427 15.09.2000

(87) WO 01/019632 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 US 397748

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR FENSTER*
• *WINDOW PROTECTOR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE FENETRE*

(71) Transit Care Inc., 42882 Ivy Street, Murrieta, CA 92652, US

(72) FARRAR, Jerry, Banning, CA 92220, US
CARSON, Dale, E., Murrieta, CA 92652, US

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 235 698 A1***
A47B 97/00 A47C 1/02

(25) En (26) En

(21) 00993018.1 (22) 05.12.2000

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

(86) US 00/42564 05.12.2000

(87) WO 01/047743 2001/27 05.07.2001

(30) 06.12.1999 US 455825

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG OHNE SPANNFUTTER*
• *CHUCK-FREE LATCH ASSEMBLY*
• *LOQUET SANS MANDRIN*

(71) Fisher Dynamics Corporation, 33300 Freeway Drive, St. Clair Shores, Michigan 48082, US

(72) FAST, Scott, J., Chesterfield, MI 48051, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 235 699 A1***
(25) De (26) De

(21) 01949244.6 (22) 07.06.2001

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

(86) DE 01/02142 07.06.2001

(87) WO 02/016167 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 DE 10041674

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF ILLUMINATION DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE SYSTEMES D'ECLAIRAGE*

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

(72) HERRMANN, Wolfgang, 85354 Freising, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 235 700 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00983383.1 (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 00/03237 20.11.2000

(87) WO 01/038138 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 FR 9914957

(54) • *WARNLICHTANLAGE FÜR INTENSIVES BREMSSEN UND MONTAGE AM HECK EINES FAHRZEUG*
• *WARNING LIGHT DEVICE FOR INTENSIVE BRAKING TO BE MOUNTED AT THE REAR OF MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT LUMINEUX DE FREINAGE INTENSIF POUR MONTAGE A L'ARRIERE DES VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) D.E.F.I. SARL, 8, rue A. Poncetton, 42000 Saint-Etienne, FR

(72) FARA, Alain, F-42740 Saint-Paul-En-Jarez, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **1 235 701 A1***
H01Q 1/32

(25) De (26) De

(21) 00987348.0 (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) EP 00/12182 05.12.2000

(87) WO 01/042051 2001/24 14.06.2001

(30) 06.12.1999 DE 19958605

(54) • *DACHMODUL*
• *ROOF MODULE*
• *MODULE DE TOIT*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) SEIFERT, Wolfgang, 82110 Germering, DE
HAHN, Ferdinand, 86911 Diessen, DE
KLESING, Joachim, 80992 München, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60R 13/02 → (51) B29C 51/12

(51) **B60R 21/16** (11) **1 235 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931509.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00808 11.05.2000

(87) WO 01/042059 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 GB 9928934

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES AIR-BAGMODULS*
• *A METHOD OF TESTING AN AIRBAG MODULE*
• *PROCEDE DE TESTAGE D'UN MODULE D'AIRBAG*

(71) Airbag Testing Technology Inc., 19079 Van Road, Livonia, MI 48152, US

(72) BYRNE, Peter, Fairport, NY 14450, US

(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B60R 22/18** (11) **1 235 703 A1***
B60R 22/30 A44B 11/25
(25) En (26) En
(21) 00954107.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22508 16.08.2000

(87) WO 01/042064 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 456448

(54) • *VERRIEGELUNGSPLATTE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER VERDREHUNG DES GURTES*
• *ANTI-ROPING LATCH PLATE*
• *PLAQUE DE VERROUILLAGE ANTI-GAUCHISSEMENT*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) BELL, Steven, C., Rochester, MI 48307, US

(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/30 → (51) B60R 22/18

(51) **B60S 1/34** (11) **1 235 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956313.9 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/02597 11.07.2001

(87) WO 02/008033 2002/05 31.01.2002

(30) 21.07.2000 DE 10035462

(54) • *WISCHERARM*
• *WIPER ARM*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE*

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

(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 235 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983246.0 (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 00/12349 07.12.2000

(87) WO 01/042069 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 DE 19958927

(54) • *FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT EINER MOTOR-/PUMPENEINHEIT UND EINEM AGGREGAT*

• *VEHICLE BRAKE UNIT COMPRISING A MOTOR/PUMP UNIT AND AN AGGREGATE*
• *SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE COMPORTANT UNE UNITE MOTEUR/POMPE ET UN GROUPE*

(71) Lucas Varsity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) MOHR, Kurt, 56283 Halsenbach, DE

GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B61F 5/16** (11) **1 235 706 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993314.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03449 08.12.2000

(87) WO 01/042071 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 FR 9915477

(54) • *VERBESSERUNGEN AN DREHGESTELLEN FÜR EISENBAHNGÜTERWAGEN*
• *IMPROVED BOGIES FOR GOODS TRANSPORTATION CARS*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX BOGGIES POUR WAGONS DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*

(71) C.G.L. (S.A.R.L.), Rue Charles de Gaulle, 53960 Bonchamp, FR

(72) LELASSEUX, Gérard, F-53960 Bonchamp, FR

(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **B61F 5/22** (11) **1 235 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974207.3 (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) CA 00/01303 01.11.2000

(87) WO 01/032491 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 US 162785 P

04.08.2000 US 633069

(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR DEN KOMFORT IN EINEM NEIGEZEUG*
• *COMFORT MONITORING METHOD AND SYSTEM FOR A TILTING TRAIN*
• *METHODE DE SURVEILLANCE POUR PLUS DE CONFORT ET SYSTEME D'INCLINAISON D'UN TRAIN*

(71) BOMBARDIER INC., 800 René Levesque Boulevard West, Montreal, Quebec H3B 1Y8, CA

(72) LANOIX, Daniel, Longueuil, Quebec J4J 5K4, CA RACICOT, Benoit, St-Bruno, Quebec J3V 2T3, CA

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B61L 1/00** (11) **1 235 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991384.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28074 11.10.2000

(87) WO 01/026948 2001/16 19.04.2001

(88) 14.06.2001

(30) 12.10.1999 US 417149

(54) • *MIKROWELLENBLATTABTASTER*
• *MICROWAVE BLADE TRACKER*
• *REGLAGE DE PALE A MICROONDE*

(71) Smiths Industries Aerospace & Defense Systems, Inc., 3290 Patterson Avenue, S.E., Grand Rapids, MI 49512, US

(72) HAFER, John, W., Jr., San Diego, CA 92128, US

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

(51) **B62M 1/00** (11) **1 235 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991929.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41844 03.11.2000

(87) WO 01/032470 2001/19 10.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 05.11.1999 US 434371

(54) • *VORRICHTUNG FÜR KIPPFAHRZEUG*
• *CAMBERING VEHICLE AND MECHANISM*
• *VEHICULE ET MECANISME BASCULANTS*

(71) Beleski, Gildo J., Jr., 6700 Warner Avenue, 32-E, Huntington Beach, CA 92647, US

(72) Beleski, Gildo J., Jr., Huntington Beach, CA 92647, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B63C 11/14** (11) **1 235 710 A2***
A62B 7/12 A61B 18/02
A61M 16/06

(25) De (26) De

(21) 00985115.5 (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) EP 00/11971 29.11.2000

(87) WO 01/040050 2001/23 07.06.2001

(88) 25.10.2001

(30) 29.11.1999 DE 19957497

(54) • *MUND/NASE-FRISCHLUFT-MASKE*
• *MOUTH/NOSE FRESH AIR MASK*
• *MASQUE A AIR FRAIS POUR LA BOUCHE ET/OU LE NEZ*

(71) Pfeiffer, Maria, Dr. Bolza-Ring 5, 97299 Zell a. Main, DE

Klammes, Rolf, Kantstrasse 4, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Pfeiffer, Maria, 97299 Zell a. Main, DE

Klammes, Rolf, 97209 Veitshöchheim, DE

(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B63C 11/42** (11) **1 235 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977712.9 (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) GB 00/04470 24.11.2000

(87) WO 01/038167 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 GB 9927624

(54) • *UNTERWASSERFAHRZEUG*
• *SUBMERSIBLE VEHICLE*
• *VEHICULE SUBMERSIBLE*

(71) Coflexip SA, Rue Jean Hure, B.P. 7, 76580 Le Trait, FR

(72) CLAPHAM, Paul, David, Northallerton, North Yorkshire DL7 955, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B64C 13/00** (11) **1 235 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992006.7 (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 00/32862 30.11.2000

(87) WO 01/040051 2001/23 07.06.2001

(88) 25.10.2001

(30) 02.12.1999 US 168783 P
07.03.2000 US 520329

(54) • SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON HECK-CRASHS BEI FLUGZEUGEN
• AIRCRAFT TAILSTRIKE AVOIDANCE SYSTEM
• SYSTEME EVITANT LES COGNEMENTS DE QUEUE D'UN AVION

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) DEWITT, Wendi, M., Everett, WA 98201, US
EGGOLD, David, P., Everett, WA 98203, US

EVANS, Monte, R., Everett, WA 98208, US
SANKRITHI, Mithra, M., K., V., Federal Way, WA 98023, US

WELLS, Stephen, L., Bothell, WA 98011, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 37/02 → (51) F16J 15/14

(51) **B64F 1/02** (11) **1 235 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979666.3 (22) 11.10.2001

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

(86) US 01/31686 11.10.2001

(87) WO 02/030746 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 US 689100

(54) • FANGKABELTRÄGERANORDNUNG
• ARRESTING CABLE SUPPORT ASSEMBLY
• ENSEMBLE SUPPORT DE BRIN D'ARRET

(71) Engineered Arresting Systems Corp., 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US

(72) COLARIK, David, K., Media, PA 19063, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B65B 11/02** (11) **1 235 714 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00977608.9 (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) FI 00/00978 09.11.2000

(87) WO 01/034472 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 FI 992415

(54) • RING FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• A RING FOR A WRAPPING APPARATUS AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• ANNEAU D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) United Packaging plc, Dewsbury Road, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 5BQ, GB

(72) HERAVA, Ismo, FIN-21100 Naantali, FI

(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **B65B 31/02** (11) **1 235 715 A1***
B67B 3/24 B65B 55/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 00990046.5 (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) FR 00/03460 08.12.2000

(87) WO 01/042086 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 FR 9915554

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDITIONNIEREN EINER FESTEN SUBSTANZ IN EINEM BEHÄLTER, WIE EINEM FLÄSCHCHEN

• METHOD AND DEVICE FOR PACKING A SOLID INTO A CONTAINER SUCH AS A BOTTLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONDITIONNER UNE SUBSTANCE SOLIDE DAN UN RECIPIENT, TEL QU' UN FLACON

(71) DUCROS, Z.I. Le Terradou, Boite Postale 150, 84971 Carpentras Cedex, FR

(72) GUILLLOU, Denis, F-27300 Caorches Saint Nicolas, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

B65B 31/02 → (51) A47G 19/22

B65B 55/24 → (51) B65B 31/02

(51) **B65D 1/02** (11) **1 235 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973065.6 (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 00/04253 06.11.2000

(87) WO 01/034479 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 GB 9926601

(54) • EIN SAUERSTOFFABSORBIERENDES MATERIAL ENTHALTENDER UND WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER AUS POLYESTER

• MULTI-TRIP POLYESTER CONTAINERS WITH OXYGEN SCAVENGING MATERIAL

• RECIPIENTS REUTILISABLES EN POLYESTER COMPORTANT UNE SUBSTANCE DESOXYGENANTE

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) SERRANO, Francisco, Kempsey, Worcester WR5 3NB, GB

(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 3/22 → (51) B65D 81/18

(51) **B65D 5/24** (11) **1 235 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932271.0 (22) 08.05.2000

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

(86) US 00/12809 08.05.2000

(87) WO 00/068093 2000/46 16.11.2000

(88) 11.07.2002

(30) 06.05.1999 GB 9910433

(54) • SCHALE UND ZUSCHNITT

• A TRAY CONTAINER AND BLANK

• CARTON ET EBAUCHE

(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US

Lebras, Philippe, 13, rue de la Bièvre, 36000 Châteauroux, FR

(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 5/52** (11) **1 235 718 A1***
(25) En (26) En

(21) 00976212.1 (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) IB 00/01766 28.11.2000

(87) WO 01/040062 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 IT B0990659

(54) • KARTONZUSCHNITT FÜR EINE STEIFE VERPACKUNG AUS PAPPE FÜR ZIGARETTENPACKUNGEN

• A FLAT BLANK FOR THE FORMATION OF A RIGID CARTON FOR CIGARETTE PACKETS

• DECOUPE DESTINEE A LA FORMATION D'ETUI RIGIDE POUR DES PAQUETS DE CIGARETTES

(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) BORIANI, Silvano, I-40133 Bologna, IT

DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 23/08** (11) **1 235 719 A2***
B65G 15/00 B65G 15/28
B65G 15/30

(25) De (26) De

(21) 00979647.5 (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 00/12021 30.11.2000

(87) WO 01/042097 2001/24 14.06.2001

(88) 28.02.2002

(30) 09.12.1999 DE 19959315

(54) • TRANSPORT VON GEBINDEN AUF TRANSPORTANLAGEN

• IMPROVEMENT IN THE TRANSPORT OF DRUMS ON TRANSPORT INSTALLATIONS

• AMELIORATION DU TRANSPORT DE FUTS SUR DES INSTALLATIONS DE TRANSPORT

(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE

SCHNEIDER, Michael, 41363 Jüchen, DE

GROSSE BÖWING, Walter, 41541 Dormagen, DE

LAUFENBERG, Alfred, 41541 Dormagen, DE

KLUSCHANZOFF, Harald, 40822 Mettmann, DE

(51) **B65D 47/10** (11) **1 235 720 A1***
A61M 5/32 A61M 5/50
B29C 44/04

(25) En (26) En

(21) 00977750.9 (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) GB 00/04573 01.12.2000

(87) WO 01/042104 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 GB 9928884

(54) • VERSCHLUSSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR SUBKUTANINJEKTIONSSPRITZEN

• CLOSURE ASSEMBLY IN PARTICULAR FOR HYPODERMIC SYRINGES

• *ENSEMBLE DE FERMETURE, NOTAMMENT DESTINE A DES SERINGUES HYPODERMIQUES*

(71) NMT Group PLC, New Medical House, Oakbank Park, Livingston, Scotland EH53 0TH, GB

(72) TARGELL, John, Ayrshire, Central Scotland KA1 5NH, GB

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B65D 47/24** (11) **1 235 721 A1***
B65D 47/28

(25) En (26) En

(21) 00982365.9 (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 00/32781 04.12.2000

(87) WO 01/040071 2001/23 07.06.2001

(30) 06.12.1999 US 455200

(54) • *EINSTÜCKIGER ZUG-DRUCK-AUSGABE-VERSCHLUSS*
• *SINGLE PIECE PUSH-PULL DISPENSING CLOSURE*
• *CAPSULE DE DISTRIBUTION A CAPUCHON TIRE-POUSSE EN UNE PIECE ET DISPOSITIVE*

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

(72) WAN, Min, Miles, Plainfield, IL 60544, US

(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 47/28 → (51) B65D 47/24

(51) **B65D 65/00** (11) **1 235 722 A1***
C08J 7/04 C09D 11/02
B41M 7/00 B41M 7/02

(25) En (26) En

(21) 00965252.0 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25894 21.09.2000

(87) WO 01/023268 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 US 407929

(54) • *ANTISCHLEIERFILM, DER ENTWEDER MIT ZELLULOSEESTER TINTE BEDRUCKT IST ODER EINEN FIRNISÜBERZUG ENTHÄLT*
• *PRINTED ANTIFOG FILM WITH CELLULOSE ESTER INK OR OVERPRINT VARNISH*
• *FILM ANTIBUEE IMPRIME AVEC ENCRE D'ESTER CELLULOSIQUE OU VERNIS DE SURIMPRESSION*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) EDLEIN, Mark, A., Belton, SC 29627, US

BOWEN, Joe, M., Anderson, SC 29625, US

FOUREYS, Jean-Luc, F-28170 Favières, FR

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

B65D 69/00 → (51) F16J 15/14

B65D 77/20 → (51) A47G 19/22

(51) **B65D 79/00** (11) **1 235 723 A1***

(25) De (26) De

(21) 00990656.1 (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 00/12264 06.12.2000

(87) WO 01/042105 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 DE 19959840

(54) • *GEBINDE MIT EINEM SCHMELZKLEBSTOFF UND ABFÜLLEN DES KLEBSTOFFES*
• *PACKING DRUM WITH A MELT ADHESIVE AND CHARGING WITH ADHESIVE*
• *FUT CONTENANT UN ADHESIF THERMOFUSIBLE ET PROCEDE POUR REMPLIR LEDIT FUT AVEC CE DERNIER*

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

(72) MRGAN, Paul, 45357 Essen, DE

PETRY, Gerald, 41836 Hückelhoven, DE

HENRICHS, Franz-Georg, 40724 Hilden, DE

(51) **B65D 81/18** (11) **1 235 724 A1***
B65D 88/74 B65D 3/22

(25) En (26) En

(21) 00931770.2 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00092 07.06.2000

(87) WO 00/075041 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 NZ 33614499

(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENEUR*

(71) QPOD Systems Limited, 2/174 Marua Road, Mount Wellington 1006, Auckland, NZ

(72) BOLLEN, Arthur, Frank, Ngahinapouri, NZ

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

B65D 81/34 → (51) H05B 6/80

(51) **B65D 83/14** (11) **1 235 725 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En

(21) 00982728.8 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06302 05.07.2000

(87) WO 01/010743 2001/07 15.02.2001

(30) 07.08.1999 GB 9918573

(54) • *AEROSOLVENTIL*
• *AEROSOL VALVE*
• *VALVE POUR AEROSOL*

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

(72) RUSSELL, David, Joseph, c/o Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB

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

B65D 88/74 → (51) B65D 81/18

(51) **B65D 90/04** (11) **1 235 726 A2***

(25) En (26) En

(21) 00991313.8 (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) NL 00/00909 08.12.2000

(87) WO 01/042110 2001/24 14.06.2001

(88) 27.12.2001

(30) 08.12.1999 NL 1013796

(54) • *STAHLBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR DEN TRANSPORT VON SCHÜTTGÜTERN*
• *STEEL CONTAINER, ESPECIALLY INTENDED FOR THE TRANSPORT OF BULK GOODS*
• *CONTENEUR EN ACIER SPECIALEMENT CONCU POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES EN VRAC*

(71) Jansens & Dieperink B.V., Postbus 436, 1500 EK Zaandam, NL

(72) FONS, Bas, NL-1541 TV Koog Aan De Zaan, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 90/32 → (51) E04B 1/98

(51) **B65F 1/14** (11) **1 235 727 A1***

(25) En (26) En

(21) 00983724.6 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31703 17.11.2000

(87) WO 01/036299 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 US 443529

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MANUELLEM VERDICHTEN VON MÜLL*
• *MANUAL TRASH COMPACTOR*
• *COMPACTEUR DE D CHETS MANUEL*

(71) Martorella, Rudolph, 2 Spruce Street, Apartment 4A, Great Neck, NY 11021, US

(72) MARTORELLA, Rudolph, Great Neck, NY 11021, US

KIDD, Christopher, New York City, NY 10025, US

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B65G 11/20 → (51) E02D 15/04

B65G 15/00 → (51) B65D 23/08

B65G 15/28 → (51) B65D 23/08

B65G 15/30 → (51) B65D 23/08

(51) **B65G 37/00** (11) **1 235 728 A1***

(25) En (26) En

(21) 00959931.7 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24420 06.09.2000

(87) WO 01/042112 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 US 456957

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES DURCHFLUSSES VON ARTIKELN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE FLOW OF ARTICLES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LE PASSAGE D'ARTICLES*

(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US

(72) STEEBER, Dorian, F., Anderson, SC 29621, US
DUTERTE, Olivier, P., Greer, SC 29650, US
BEESLEY, Robert, C., Greenville, SC 29607, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B65G 47/71** (11) **1 235 729 A1***
B29C 49/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977632.9 (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) FR 00/03107 08.11.2000
(87) WO 01/036306 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 FR 9914267

(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG VON EINZEL-
TEILEN MIT EINER VERTEILUNGSVOR-
RICHTUNG UND BLASFORMANLAGE ZU
HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN DIE SO
EINE TRANSPORTVORRICHTUNG VER-
WENDET
• SYSTEM FOR CONVEYING DISCRETE
ITEMS COMPRISING A DISTRIBUTING DE-
VICE AND CONTAINER BLOW-MOULDING
INSTALLATION EQUIPPED WITH SAME
• SYSTEME DE CONVOYAGE D'ENTITES DIS-
CRETES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE
REPARTITION ET INSTALLATION DE SOUF-
FLAGE DE RECIPIENTS MUNIE D'UN TEL
SYSTEME

(71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France,
Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le
Havre Cédex, FR
(72) GALLONI, Bruno Sidel, F-76053 le Havre Cedex, FR
PELLEGATTA, Jean-Louis Sidel, F-76053 le Havre
Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le
Havre Cédex, FR

(51) **B65H 1/00** (11) **1 235 730 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991156.1 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12474 09.12.2000
(87) WO 01/042115 2001/24 14.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 09.12.1999 DE 19959333

(54) • VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON
STREIFEN UND VERWENDUNGEN EINER
SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR SEPARATING STRIPS AND
USES OF SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE SEPARATION DE BANDES
ET UTILISATIONS DUDIT DISPOSITIF

(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675
Hemer, DE
(72) GRAVERT, Peter, 42113 Wuppertal, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz &
Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **B65H 20/32** (11) **1 235 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914139.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00535 02.04.2001
(87) WO 01/076996 2001/42 18.10.2001
(88) 27.06.2002

(30) 06.04.2000 IT B0000193
(54) • SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN DER AB-
ZUGS- UND ZUFÜHRBEWEGUNGEN EINES
FLEXIBLEN BANDS
• SYSTEM TO SYNCHRONIZE THE WITH-
DRAWING AND FEEDING MOTIONS OF A
FLEXIBLE RIBBON
• SYSTEME PERMETTANT DE SYNCHRONI-
SER LES MOUVEMENTS DE RETRAIT ET
D'AVANCEMENT D'UN RUBAN SOUPLE

(71) ICA S.P.A., Via del Litografo, 7, I-40138 Bologna, IT
(72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
(74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B65H 21/00 → (51) B65H 45/101

(51) **B65H 29/40** (11) **1 235 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989917.0 (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 00/11964 29.11.2000
(87) WO 01/040092 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957296

(54) • HANDHABUNGSVORRICHTUNG
• HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF DE MANIPULATION

(71) CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH, Max-
Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
(72) KOUTOUDIS, Konstantin, 78464 Konstanz, DE
KÜPFER, Jürgen, 88690 Uhldingen, DE
REISACHER, Günter, 78464 Konstanz, DE
SCHWARZBAUER, Michael, 78467 Konstanz, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurm Patentanwälte,
Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B65H 45/101** (11) **1 235 733 A1***
B65H 21/00
(25) En (26) En
(21) 00984032.3 (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 00/33251 08.12.2000
(87) WO 01/042119 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99124638

(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN DES UNTE-
REN ENDETEILES DES ERSTEN BAHNMATE-
RIALSTAPELS MIT DEM OBEREN ENDETEIL
DES ZWEITEN BAHNMATERIALSTAPELS
• PROCESS FOR SPLICING THE BOTTOM
END PORTION OF THE FIRST STACK OF
WEB MATERIAL AND THE TOP END POR-
TION OF THE SECOND STACK OF THE MA-
TERIAL
• PROCEDE DE JONCTION DE LA PARTIE
INFERIEURE D'UN PREMIER EMPILEMENT
D'UN MATERIAU EN NAPPE ET LA PARTIE
SUPERIEURE D'UN DEUXIEME EMPILE-
MENT DU MATERIAU

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCAIFE, Martin, Ashford, Kent TN27 8PQ, GB
(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European
Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B66C 23/34** (11) **1 235 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993401.9 (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) EP 00/12054 30.11.2000
(87) WO 01/044097 2001/25 21.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958691

(54) • FAHRWERK FÜR EINE WEITAUSLADENDE
ARBEITSVORRICHTUNG, INSBESONDERE
FÜR EINEN BAUHOCHKRAN
• TRAVELLING MECHANISM FOR AN OVER-
HANGING WORKING DEVICE, ESPECIALLY
FOR A BUILDING CRANE
• MECANISME DE ROULEMENT POUR ENGIN
DE TRAVAIL TRES EN SURPLOMB, NOTAM-
MENT POUR GRUE
(71) Köck, Elke, Frankfurter Strasse 106c, 34121
Kassel, DE
(72) MOJZIS, Karel, 85375 Neufahrn, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B66C 23/52** (11) **1 235 735 A1***
B66C 23/53
(25) En (26) En
(21) 00978350.7 (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 00/30318 03.11.2000
(87) WO 01/034511 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163573 P

(54) • NICHTLINEARE AKTIVE REGELUNG DYNA-
MISCHE SYSTEME
• NONLINEAR ACTIVE CONTROL OF DY-
NAMICAL SYSTEMS
• COMMANDE NON LINEAIRE ACTIVE DE
SYSTEMES DYNAMIQUES
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.,
Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA
24060, US
(72) NAYFEH, Ali, H., Blacksburg, VA 24060, US
MOOK, Dean, T., Blacksburg, VA 24060, US
HENRY, Ryan J., Annapolis, MD 21401, US
MASOUD, Ziyad N., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS &
PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B66C 23/53 → (51) B66C 23/52

(51) **B66D 1/00** (11) **1 235 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974181.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01392 15.11.2000
(87) WO 01/035712 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 AU PQ994030

(54) • FREEFALLWINDEN
• FREE FALL WINDLASSES
• GUINDEAUX A CHUTE LIBRE
(71) MUIR ENGINEERING PTY. LIMITED, 100 Browns
Road, Kingston, Tas 7050, AU
(72) MUIR, Robert, John, Kingston, TAS 7050, AU

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B66D 1/38 → (51) B66D 1/52

B66D 1/50 → (51) B66D 1/52

(51) **B66D 1/52** (11) **1 235 737 A1***
B66D 1/50 B66D 1/38
(25) En (26) En
(21) 00985489.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04687 08.12.2000
(87) WO 01/042126 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929102

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÜNNUNGSKOMPEN-
SATION UND ANTRIEB FÜR EINE WINDE*
• *MARINE HEAVE COMPENSATING DEVICE*
AND WINCH DRIVE
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DU PILON-
NEMENT MARIN ET ENTRAÎNEMENT DE*
TREUIL

(71) Coflexip SA, Rue Jean Hure, B.P. 7, 76580 Le Trait,
FR

(72) HANSON, Kenneth, Cawthorne Barnsley S75 4EF,
GB
HANSON, Lee, Scarborough North Yorkshire YO12
6QG, GB

BENTLEY, Mark Andrew Thomas, Cressbrook
Derbyshire SK17 8SU, GB

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

(51) **B66F 1/00** (11) **1 235 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990998.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42101 09.11.2000
(87) WO 01/034513 2001/20 17.05.2001
(88) 03.01.2002

(30) 09.11.1999 US 437904
(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *HOIST*
• *APPAREIL DE LEVAGE*

(71) Yanke, Richard D. S., 375, 3rd Street, Suite 219,
Burbank, CA 91502, US

(72) Yanke, Richard D. S., Burbank, CA 91502, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook
Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CR0 2EF, GB

B67B 3/24 → (51) B65B 31/02

(51) **B67D 1/04** (11) **1 235 739 A1***
B67D 5/54
(25) Da (26) En
(21) 00972641.5 (22) 01.11.2000
(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) DK 00/00604 01.11.2000
(87) WO 01/032550 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DK 158399

(54) • *GETRÄNKE SPENDER*
• *APPARATUS FOR DISPENSING A BEVER-
AGE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE BOIS-
SONS*

(71) Blicher, Anders, Egebjergvej 4, 4500 Nybøbing
Sjælland, DK

(72) Blicher, Anders, 4500 Nybøbing Sjælland, DK

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

(51) **B67D 5/00** (11) **1 235 740 A1***
B67D 5/06
(25) En (26) En
(21) 00932614.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13814 19.05.2000
(87) WO 00/071463 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135718 P

(54) • *KARTUSCHENPISTOLE*
• *CAULKING GUN*
• *PISTOLET A CALFEUTRER*

(71) Albion Engineering Company, 2080A Wheatshaf
Lane, Philadelphia, PA 19124, US

(72) Kern, Thomas D., Bradner Ohio 43406, US

(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw &
Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

B67D 5/06 → (51) B67D 5/00

B67D 5/54 → (51) B67D 1/04

(51) **B68C 3/00** (11) **1 235 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943477.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00856 17.07.2000
(87) WO 01/009030 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 AU PP991899

(54) • *STEIGBÜGEL*
• *STIRRUPS*
• *ETRIERS*

(71) Morgante, Adrian Anthony, Suite 18, Main Beach
Tower, 20 Cronin Avenue, Main Beach, QLD 4217,
AU

(72) Morgante, Adrian Anthony, Main Beach, QLD 4217,
AU

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

(51) **C01B 3/22** (11) **1 235 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955463.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22057 11.08.2000
(87) WO 01/012539 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148521 P
10.08.2000 US 636814

(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON*
FLÜCHTIGEN BRENNSTOFFEN UND VOR-
RICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
BRENNSTOFFEN DIESES ENTHALTEND
• *VOLATILE FEEDSTOCK DELIVERY SYSTEM*
AND FUEL PROCESSING SYSTEM INCOR-
PORATING THE SAME
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CHARGE*
VOLATILE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
DE COMBUSTIBLE INCORPORANT LE PRE-
MIER

(71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon
97708-5339, US

(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
HERRON, Thomas, G., Bend, OR 97702, US

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

C01B 3/38 → (51) B01J 12/00

(51) **C01B 25/30** (11) **1 235 743 A1***
C01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 00985294.8 (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) FI 00/01056 01.12.2000
(87) WO 01/040112 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992606

(54) • *HERSTELLUNG ZWEIER ALKALIMETALL-
SALZE DURCH EIN KOMBINIERTES IO-
NENAUSTAUSCH- UND KRISTAL-
LISATIONSVERFAHREN*
• *PRODUCTION OF TWO ALKALI METAL*
SALTS BY A COMBINED ION EXCHANGE
AND CRYSTALLISATION PROCESS
• *PRODUCTION DE DEUX SELS DE METAUX*
ALCALINS PAR UN PROCEDE COMBINE
D'ECHANGE D'IONS ET DE CRISTALLISA-
TION

(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI

(72) MATHIESEN, Flemming, DK-7000 Fredericia, DK

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

C01B 31/00 → (51) A61B 5/055

(51) **C01B 31/08** (11) **1 235 744 A1***
C10C 3/00 F17C 11/00
B01J 20/20 B01J 20/28
B01D 69/00 A62D 5/00
G21F 9/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00981431.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03204 17.11.2000
(87) WO 01/036326 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914607

(54) • *AKTIVKOHLE UND VERFAHREN ZU DEREN*
HERSTELLUNG AUSGEHEND VON TEILWEI-
SE MESOPHASICEM UND MESOGENEM
PECH

• *ACTIVATED CARBONS AND METHOD FOR*
OBTAINING SAME FROM A PARTLY MES-
OPHASE AND PARTLY MESOGENIC PITCH
• *CHARBONS ACTIFS ET LEUR PROCEDE*
D'OBTENTION A PARTIR D'UN BRAI PAR-
TIELLEMENT MESOPHASE ET PARTIELLE-
MENT MESOGENE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.,
16 quai des Moulins, 34200 Sète, FR

(72) GUILLOT, André, F-66280 Saleilles, FR

PY, Xavier, F-66680 Canohes, FR

DAGUERRE, Emmanuel, F-66450 Pollestres, FR

SPINNER, Bernard, F-66100 Perpignan, FR

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 31/22** (11) **1 235 745 A1***
B30B 11/20 B01J 2/22
(25) En (26) En
(21) 00986061.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00831 14.11.2000
(87) WO 01/038221 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 NL 1013692

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KRYOGENISCHEN TEILCHEN AUS FLÜSSIGEM
KOHLENDIOXID
• METHOD FOR PRODUCING CRYOGENIC
PARTICLES FROM FLUID CARBON DIOXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES
CRYOGENIQUES A PARTIR DE
DIOXYDE DE CARBONE FLUIDE

(71) Konings, Huibert, Brahmstraat 55, 1447 RT
Purmerend, NL
(72) Konings, Huibert, 1447 RT Purmerend, NL

(51) **C01B 33/18** (11) **1 235 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975067.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02003 17.10.2000
(87) WO 01/019725 2001/12 22.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 09.11.1999 SE 9904046

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUORHALTIGER
KIESELSÄURE UND REAKTOR ZUR IMPLEMENTIERUNG
DIESES PROZESSES
• PROCESS FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF
FLUORINE-CONTAINING FUMED SILICA AND
REACTOR FOR THE IMPLEMENTATION OF THIS
PROCESS
• PROCEDE DE TRAITEMENT CONTINU DE SILICE
SUBLIMEE CONTENANT DU FLUOR ET REACTEUR
POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Flemmert, Gösta, Lennart, 49, porte de France,
06500 Menton, FR
(72) Flemmert, Gösta, Lennart, 06500 Menton, FR
(74) Perneborg, Henry T., et al, UPPSALA PATENTBYRA,
P.O. Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **C01D 3/14** (11) **1 235 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950631.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20172 25.07.2000
(87) WO 01/014252 2001/09 01.03.2001
(88) 30.06.2002
(30) 23.08.1999 US 378957

(54) • VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG DER
METALLIONENKONZENTRATION IN SALZLÖSUNGEN
• METHOD FOR REDUCING METAL ION CONCENTRATION
IN BRINE SOLUTION
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONCENTRATION
EN IONS METALLIQUES DANS UNE SOLUTION DE
SAUMURE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
FOUST, Donald, Franklin, Scotia, NY 12302, US

FYVIE, Thomas, Joseph, Schenectady, NY 12308,
US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C01D 9/04 → (51) C01B 25/30**C02F 1/00** → (51) B01D 9/02

(51) **C02F 1/28** (11) **1 235 748 A2***
B01J 41/00
(25) En (26) En
(21) 00979615.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11605 22.11.2000
(87) WO 01/038227 2001/22 31.05.2001
(88) 15.11.2001

(30) 22.11.1999 SE 9904197
(54) • ANIONAUSTAUSCHSORPTIONSVERFAHREN
UND ANIONAUSTAUSCHER
• A METHOD FOR ANION-EXCHANGE ADSORPTION
AND ANION-EXCHANGERS
• METHODE D'ADSORPTION PAR ECHANGE
ANIONIQUE ET ECHANGEURS D'ANIONS

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Bo-Lennart, S-752 64 Uppsala, SE
ANDERSSON, Mikael, S-754 48 Uppsala, SE
GUSTAVSSON, Jan, S-754 37 Uppsala, SE
BELEW, Makonnen, S-756 46 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, S-118 69 Stockholm, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The
Grove Center White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C02F 1/28** (11) **1 235 749 A1***
B01J 41/00
(25) En (26) En
(21) 00988740.7 (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) EP 00/11606 22.11.2000
(87) WO 01/038228 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 SE 9904197

(54) • ANIONAUSTAUSCHSORPTIONSVERFAHREN
UND THIOETHERANIONAUSTAUSCHER
• A METHOD FOR ANION-EXCHANGE ADSORPTION
AND THIOETHER ANION-EXCHANGERS
• PROCEDES D'ADSORPTION D'ECHANGE
ANIONIQUE ET ECHANGEURS ANIONIQUES A
LIAISON THIOETHER

(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
(72) BELEW, Makonnen, S-756 46 Uppsala, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, S-752 64 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, S-118 69 Stockholm, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The
Grove Centre White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C02F 1/28 → (51) C02F 1/32

(51) **C02F 1/32** (11) **1 235 750 A1***
C02F 1/28 C02F 9/12
(25) En (26) En
(21) 00971930.3 (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) SE 00/01948 09.10.2000
(87) WO 01/027035 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 SE 9903704

(54) • WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG
• WATER PURIFYING SYSTEM
• SYSTEME DE PURIFICATION D'EAU

(71) Josab International AB, Tagagatan 13, 252 22
Helsingborg, SE
(72) SPARRMAN, Jan-Olov, S-254 37 Helsingborg, SE
LINDQVIST, Jan, S-754 27 Uppsala, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

C02F 1/44 → (51) A61M 37/00**C02F 1/44** → (51) B01D 61/16

(51) **C02F 1/461** (11) **1 235 751 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00900934.1 (22) 06.01.2000
(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) KR 00/00004 06.01.2000
(87) WO 01/027037 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 KR 9944562

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON
HOCHKONZENTRIERTEM LEKTROLYTISCHEM
WASSER
• APPARATUS FOR PRODUCING HIGH-CONCENTRATION
ELECTROLYTIC WATER
• APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU ELECTROLYTIQUE
A FORTE CONCENTRATION

(71) Ecoaid Corp., 3F, Kamryung B/D, 153-29,
Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
Moon, Jae Duk, 101-702 Taewang-Greenhills Apt.,
Jimyou-dong, Dong-ku, Taegu Metropolitan
701-480, KR
(72) Moon, Jae Duk, Dong-ku, Taegu Metropolitan
701-480, KR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C02F 1/461** (11) **1 235 752 A1***
C02F 1/469
(25) En (26) En
(21) 00957337.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21684 08.08.2000
(87) WO 01/010785 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370682

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG
VON ORGANISCHEN HYDROXIDEN AUS
ABFALLLÖSUNGEN
• PROCESS FOR RECOVERING ORGANIC
HYDROXIDES FROM WASTE SOLUTIONS
• PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROXYDES
ORGANIQUES DANS DES DECHETS EN SOLUTION

(71) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin Texas
78704, US
(72) MOULTON, Roger, D., Austin, TX 78746, US

LANG, Weilian, Austin, TX 78749, US
TANNER, Alan, Burnet, TX 787611, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C02F 1/469 → (51) C02F 1/461

(51) **C02F 1/52** (11) **1 235 753 A1***
B01D 21/00 B01D 21/08
B01D 21/24 B01D 21/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968009.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02829 11.10.2000
(87) WO 01/040121 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915301
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KLÄRUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND SUSPENSIONEN DURCH BALLASTFLOCKUNG UND SEDIMENTIERUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR CLARIFYING LIQUIDS AND SUSPENSIONS BY SAND BALLAST FLOCCULATION AND DECANTATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE CLARIFICATION DES LIQUIDES ET SUSPENSIONS PAR FLOCCULATION LESTEE ET DECANTATION*

(71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C02F 5/00** (11) **1 235 754 A1***
E02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00954906.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) IT 00/00347 23.08.2000
(87) WO 01/042147 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 IT DA990212 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN UND/ODER VERUNREINIGUNGEN AUS WASSER*
• *APPARATUS FOR REMOVING DEPOSITS AND/OR POLLUTANTS FROM WATER*
• *APPAREIL SERVANT A ELIMINER LE DEPOT ET/OU LES POLLUANTS DE L'EAU*

(71) Autovie Venete S.P.A., Via Locchi, 19, 34129 Trieste, IT
(72) CANDIDI TOMMASI CRUDELI, Raoul, I-34129 Trieste, IT
CANDIDI TOMMASI CRUDELI, RafDouglas, I-34129 Trieste, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

C02F 9/00 → (51) A47K 11/02

C02F 9/00 → (51) A61M 37/00

C02F 9/12 → (51) C02F 1/32

(51) **C03C 3/06** (11) **1 235 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993093.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41766 02.11.2000
(87) WO 01/046078 2001/26 28.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 03.11.1999 US 163479 P
(54) • *GLASSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG ULTRAFEINER FASERN*
• *GLASS COMPOSITION FOR ULTRAFINE FIBER FORMATION*
• *COMPOSITION DE VERRE DESTINEE A LA FORMATION DE FIBRE ULTRAFINE*

(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) BAUER, Jon, Frederick, Castle Rock, CO 80104, US
HARDING, Foster, Laverne, Castle Rock, CO 80104, US
RUSSELL, Harry, Hand, III, Evergreen, CO 80439, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 3/062** (11) **1 235 756 A1***
C03C 3/078 C03C 3/085
C03C 3/087

(25) En (26) En
(21) 00926318.7 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11014 24.04.2000
(87) WO 01/014272 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383499
(54) • *BUNTGLASS*
• *COLORANT GLASSES*
• *VERRES COLORANTS*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BOYD, David, C., Painted Post, NY 14870, US
TAMMARO, David, A., Painted Post, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/078 → (51) C03C 3/062

C03C 3/085 → (51) C03C 3/062

C03C 3/087 → (51) C03C 3/062

(51) **C03C 17/36** (11) **1 235 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992824.3 (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 00/42434 01.12.2000
(87) WO 01/044131 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 02.12.1999 US 168497 P
(54) • *DURCHSICHTIGES BESCHICHTUNGSSYSTEM BESTÄNDIG GEGEN ANLAUFEN*
• *HAZE-RESISTANT TRANSPARENT FILM STACKS*
• *EMPILEMENTS DE FILMS TRANSPARENTS RESISTANT AU TROUBLE*

(71) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343-9947, US
(72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
(74) KRISKO, Annette, Prairie du Sac, WI 53578, US

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

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/34** (11) **1 235 758 A1***
C04B 33/24
(25) En (26) En
(21) 00957850.1 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23506 26.08.2000
(87) WO 01/014274 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 150862 P
(54) • *MULTIPHASIGE CALSIUMSILIKATHYDRATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERBESSERTE PAPIER- UND PIGMENT-PRODUKTE DIESE ENTHALTEND*
• *MULTI-PHASE CALCIUM SILICATE HYDRATES, METHODS FOR THEIR PREPARATION, AND IMPROVED PAPER AND PIGMENT PRODUCTS PRODUCED THEREWITH*
• *HYDRATES DE SILICATE DE CALCIUM A PHASES MULTIPLES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET PRODUITS AMELIORES A BASE DE PAPIER ET DE PIGMENTS FABRIQUES A PARTIR DE CES HYDRATES*
(71) Mathur, Vijay, 32918 Sixth Avenue, S.W., Federal Way, WA 98023, US
(72) Mathur, Vijay, Federal Way, WA 98023, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C04B 14/10 → (51) B05D 1/00

C04B 14/38 → (51) B05D 1/00

C04B 24/00 → (51) B05D 1/00

C04B 24/24 → (51) C04B 26/06

(51) **C04B 26/06** (11) **1 235 759 A1***
C04B 24/24
(25) En (26) En
(21) 00957961.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24330 05.09.2000
(87) WO 01/021543 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401640
(54) • *KONTROLLE DER AUSBLÜHUNGEN VON ZEMENTARTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND MAUERWERK*
• *EFFLORESCENCE CONTROL IN CEMENTITIOUS COMPOSITIONS AND MASONRY UNITS*
• *REGULATION DE L'EFFLORESCENCE DANS DES COMPOSITIONS CIMENAIRES ET ELEMENTS DE MA ONNERIE*
(71) W.R. Grace & Co.-Conn. (a Connecticut corp.), Grace Plaza 1114 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 10036, US
(72) KERKAR, Awdhoot, V., Rockaway, NJ 07866, US
KUMAR, Vikram, Medford, MA 02155, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 33/24 → (51) C04B 7/34

- C04B 35/18** → (51) C04B 35/66
- (51) **C04B 35/569** (11) **1 235 760 A1***
F02P 19/02 F23Q 7/00
H01C 7/06 H05B 3/14
- (25) De (26) De
(21) 00993174.2 (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) DE 00/04205 25.11.2000
(87) WO 01/038254 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956767
- (54) • *SILIZIUMCARBID-ELEMENT*
• *SILICON CARBIDE ELEMENT*
• *ELEMENT AU CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Nanogate GmbH, Gewerbegebiet, Eschberger Weg 18, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) HEUBERGER, Martin, 66133 Saarbrücken, DE
KUNTZ, Michael, 66424 Homburg, DE
NASS, Rüdiger, 66292 Riegelsberg, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
-
- (51) **C04B 35/58** (11) **1 235 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968715.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27450 05.10.2000
(87) WO 01/025166 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157896 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKFILTERN AUF PHOSPHATBASIS*
• *METHOD OF MAKING PHOSPHATE-BASED CERAMIC FILTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILTRES EN CERAMIQUE A BASE DE PHOSPHATE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CUTLER, Willard, A., Big Flats, NY 14814, US
MERKEL, Gregory, A., Big Flats, NY 14814, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **C04B 35/66** (11) **1 235 762 A1***
C04B 35/18
- (25) En (26) En
(21) 00987464.5 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13286 16.11.2000
(87) WO 01/036348 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99870239
- (54) • *ISOLIERENDES KERAMISCHES MATERIAL*
• *INSULATING REFRACTORY MATERIAL*
• *MATERIAU REFRACTAIRE ISOLANT*
- (71) Vesuvius Crucible Company, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) DESVIGNES, Cécile, F-59680 Colletet, FR
RANCOULE, Gilbert, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
-
- (51) **C06B 21/00** (11) **1 235 763 A1***
C06D 5/06
- (25) En (26) En
(21) 00978801.9 (22) 20.11.2000
- (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 00/31732 20.11.2000
(87) WO 01/040143 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454041
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASERZEUGENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GAS GENERANT MANUFACTURE*
• *PRODUCTION DE GENERATEUR DE GAZ*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vargårda, SE
- (72) MENDENHALL, Ivan, V., Providence, UT 84332, US
SMITH, Robert, G., North Ogden, UT 84414, US
TAYLOR, Robert, D., Hyrum, UT 84319, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C06D 5/06** → (51) C06B 21/00
- (51) **C07B 37/04** (11) **1 235 764 A1***
C07C 209/10 C07D 295/02
C07D 295/06 C07D 295/08
C07C 1/32 C07C 41/30
- (25) En (26) En
(21) 00948591.3 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18586 07.07.2000
(87) WO 01/040147 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451150
26.06.2000 US 602714
- (54) • *KATALYSE UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHINOXID-VERBINDUNGEN*
• *CATALYSIS USING PHOSPHINE OXIDE COMPOUNDS*
• *CATALYSE UTILISANT DES COMPOSES D'OXYDE DE PHOSPHINE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LI, George, Y., Wilmington, DE 19809, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07B 61/00** (11) **1 235 765 A2***
G01N 31/10 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00982413.7 (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 00/32936 05.12.2000
(87) WO 01/040148 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 06.12.1999 US 169346 P
- (54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUR ERLEICHTERUNG VON VIELFACHER ORDNUNG KOMBINATORISCHER CHEMISCHER VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO FACILITATE MULTIPLE ORDER COMBINATORIAL CHEMICAL PROCESSES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FACILITER LES PROCESSUS CHIMIQUES COMBINATOIRES A ORDRES MULTIPLES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
-
- (72) GEYSEN, H. Mario, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07B 61/00** (11) **1 235 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983750.1 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32104 22.11.2000
(87) WO 01/038268 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449222
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SYNTHESIZING KOMBINATORISCHER BIBLIOTHEKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SYNTHESIZING COMBINATORIAL LIBRARIES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) PATEK, Marcel, Tucson, AZ 85737, US
PAVEL, Safar, Tucson, AZ 85737, US
SMRCINA, Martin, Tucson, AZ 85737, US
WEGRZYNIAK, Eric, Tucson, AZ 85704, US
STROP, Peter, Tucson, AZ 85718, US
FLYNN, Gary, A., Tucson, AZ 85737, US
BAUM, Stephen, A., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C07C 1/30** → (51) C07C 17/156
- C07C 1/30** → (51) C07C 17/25
- C07C 1/32** → (51) C07B 37/04
-
- (51) **C07C 2/32** (11) **1 235 767 A1***
C08F 10/00 C10G 50/00
- (25) En (26) En
(21) 00986843.1 (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) ZA 00/00233 24.11.2000
(87) WO 01/038270 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 ZA 9907340
26.11.1999 US 167616 P
- (54) • *KOHLENWASSERSTOFF-UMWANDLUNGSVERFAHREN*
• *HYDROCARBON CONVERSION PROCESS*
• *TRAITEMENT DE CONVERSION D'HYDRO-CARBURES*
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) DIXON, John, Thomas, 1911 Vanderbijlpark, ZA
GROVE, Jacobus, Johannes, Cronje, 1459 Beyerspark, ZA
RANWELL, Alta, 1911 Vanderbijlpark, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C07C 7/12** → (51) C10G 29/02

(51) **C07C 7/20** (11) **1 235 768 A1***
C09D 7/12 C09D 195/00
C10L 1/10

(25) En (26) En

(21) 00968648.6 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27315 04.10.2000

(87) WO 01/036354 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 US 440976
31.03.2000 US 541125

(54) • GERUCHSUNTERDRÜCKER ENTHALTENDE
KOHLENWASSERSTOFFHALTIGE ZUBEREI-
TUNG
• HYDROCARBONACEOUS COMPOSITION
CONTAINING ODOR SUPPRESSANT
• COMPOSITION HYDROCARBONEE CONTE-
NANT DES AGENTS DE SUPPRESSION
D'ODEUR

(71) Ronyak, Alan Jeffrey, 5705 Vines Road, Howell, MI
48843, US

(72) Ronyak, Alan Jeffrey, Howell, MI 48843, US

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

C07C 7/20 → (51) C09K 15/04

(51) **C07C 17/15** (11) **1 235 769 A1***
C07C 17/152 C07C 17/154
C07C 17/156 C07C 17/158
C07C 19/045 B01J 27/122
B01J 27/08 B01J 27/06

(25) En (26) En

(21) 00978721.9 (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) US 00/31490 16.11.2000

(87) WO 01/038271 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 US 166897 P

(54) • OXYHALOGENIERUNGSVERFAHREN UN-
TER VERWENDUNG VON KATALYSATOREN
MIT SELTENEN ERDEN HALIDEN TRÄGERN
• OXYHALOGENATION PROCESS USING
CATALYST HAVING POROUS RARE EARTH
HALIDE SUPPORT
• PROCEDE D'OXYHALOGENATION UTILI-
SANT UN CATALYSEUR POSSEDTANT UN
SUPPORT POREUX D'HALOGENURE DES
TERRES RARES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) GULOTTY, Robert, J., Jr., Midland, MI 48640, US
JONES, Mark, E., Midland, MI 48642, US
HICKMAN, Daniel, A., Midland, MI 48642, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

C07C 17/152 → (51) C07C 17/15

C07C 17/152 → (51) C07C 17/154

C07C 17/152 → (51) C07C 17/156

(51) **C07C 17/154** (11) **1 235 770 A1***
C07C 17/156 C07C 17/152
C07C 21/06

(25) En (26) En

(21) 00968828.4 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27689 06.10.2000

(87) WO 01/038272 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 US 166897 P
03.10.2000 PCT/US00/27272

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VINYLCHLORID AUS ETHAN UND ETHYLE-
NE
• PROCESS FOR VINYL CHLORIDE MANU-
FACTURE FROM ETHANE AND ETHYLENE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONO-
MERE DE CHLORURE DE VINYLE A PARTIR
D'ETHANE ET D'ETHYLENE AVEC RECY-
CLAGE D'UN EFFLUENT DE REACTEUR
HCL

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) JONES, Mark, E., Midland, MI 48642, US
HENLEY, John, P., Midland, MI 48640, US
HICKMAN, Daniel, A., Midland, MI 48642, US
MARSHALL, Kenric, A., Lake Jackson, TX 77566,
US

REED, Daniel, J., Angleton, TX 77515, US
CLARKE, William, D., Brazoria, TX 77422, US
OLKEN, Michael, M., Midland, MI 48642, US
WALKO, Lee, E., Midland, MI 48642, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer,
Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger
Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07C 17/154** (11) **1 235 771 A1***
C07C 17/156 C07C 17/152
C07C 21/06

(25) En (26) En

(21) 00976556.1 (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 00/27700 06.10.2000

(87) WO 01/042176 2001/24 14.06.2001

(30) 22.11.1999 US 166897 P
03.10.2000 PCT/US00/27272

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VINYLCHLORID AUS ETHAN UND ETHYLEN
MIT SOFORTIGER GEWINNUNG VON HCL
AUS REAKTIONSSTRÖMEN
• PROCESS FOR VINYL CHLORIDE MANU-
FACTURE FROM ETHANE AND ETHYLENE
WITH IMMEDIATE HCL RECOVERY FROM
REACTOR EFFLUENT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLO-
RURE DE VINYLE A PARTIR DE L'ETHANE
ET DE L'ETHYLENE AVEC RECUPERATION
IMMEDIATE DE HCL DE L'EFFLUENT DU
REACTEUR

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) HICKMAN, Daniel, A., Midland, MI 48642, US
HENLEY, John, P., Midland, MI 48640, US
JONES, Mark, E., Midland, MI 48642, US
MARSHALL, Kenric, A., Lake Jackson, TX 77566,
US

REED, Daniel, J., Angleton, TX 77515, US
CLARKE, William, D., Brazoria, TX 77422, US
OLKEN, Michael, M., Midland, MI 48642, US
WALKO, Lee, E., Midland, MI 48642, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

C07C 17/154 → (51) C07C 17/15

C07C 17/154 → (51) C07C 17/156

(51) **C07C 17/156** (11) **1 235 772 A1***
C07C 17/154 C07C 17/152
C07C 21/06 C07C 17/25
B01J 27/06 B01J 27/10
B01J 27/125 C07C 1/30

(25) En (26) En

(21) 00968627.0 (22) 03.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27272 03.10.2000

(87) WO 01/038273 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 US 166897 P

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
ETHYLEN ZU VINYLCHLORID UND KATALY-
SATORZUSAMMENSETZUNGEN VERWEND-
BAR FÜR SOLCHES VERFAHREN
• A PROCESS FOR THE CONVERSION OF
ETHYLENE TO VINYL CHLORIDE, AND
NOVEL CATALYST COMPOSITIONS USEFUL
FOR SUCH PROCESS
• PROCEDE DE CONVERSION D'ETHYLENE
EN CHLORURE DE VINYLE, ET COMPOSI-
TIONS CATALYTIQUES UTILES DANS CE
PROCEDE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) JONES, Mark, E., Midland, MI 48642, US
OLKEN, Michael, M., Midland, MI 48642, US
HICKMAN, Daniel, A., Midland, MI 48642, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **C07C 17/156** (11) **1 235 773 A1***
C07C 17/154 C07C 17/152
C07C 21/06

(25) En (26) En

(21) 00976557.9 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27701 06.10.2000

(87) WO 01/038274 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 US 166897 P
03.10.2000 PCT/US27/27200

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VINYLCHLORID AUS ETHAN UND ETHYLEN
MIT PARTIELLER GEWINNUNG VON HCL
AUS REAKTIONSSTRÖMEN
• PROCESS FOR VINYL CHLORIDE MANU-
FACTURE FROM ETHANE AND ETHYLENE
WITH PARTIAL HCL RECOVERY FROM RE-
ACTOR EFFLUENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CHLO-
RURE DE VINYLE A PARTIR D'ETHANE ET
D'ETHYLENE AVEC RECUPERATION PAR-
TIELLE DU HCL DE L'EFFLUENT DE REAC-
TEUR

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) HENLEY, John, P., Midland, MI 48640, US
JONES, Mark, E., Midland, MI 48642, US
HICKMAN, Daniel, A., Midland, MI 48642, US

- MARSHALL, Kenric, A., Lake Jackson, TX 77566, US
REED, Danial, J., Angleton, TX 77515, US
CLARKE, William, D., Brazoria, TX 77422, US
OLKEN, Michael, M., Midland, MI 48642, US
WALKO, Lee, E., Midland, MI 48642, US
(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 17/156** → (51) C07C 17/15
-
- C07C 17/156** → (51) C07C 17/154
-
- C07C 17/158** → (51) C07C 17/15
-
- (51) **C07C 17/25** (11) **1 235 774 A1***
C07C 21/04 C07C 21/067
C07C 21/073 C07C 1/30
(25) En (26) En
(21) 00980431.1 (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 00/31488 16.11.2000
(87) WO 01/038275 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166897 P
(54) • *DEHYDROHALOGENIERUNG VON HALOGENIERTEN ALKANEN MIT HALOGENIDEN ODER OXYHALOGENIDEN DER SELTENEN ERDEN ALS KATALYSATOR*
• *DEHYDROHALOGENATION OF HALOGENATED ALKANES USING RARE EARTH HALIDE OR OXYHALIDE CATALYST*
• *DESHYDROHALOGENATION D'ALCANES HALOGENES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR A L'HALOGENURE DE TERRES RARES OU A L'OXYCHLORURE DE TERRES RARES*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) ITO, Larry, N., Midland, MI 48640, US
JONES, Mark, E., Midland, MI 48642, US
(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 17/25** → (51) C07C 17/156
-
- C07C 19/045** → (51) C07C 17/15
-
- C07C 21/04** → (51) C07C 17/25
-
- C07C 21/06** → (51) C07C 17/154
-
- C07C 21/06** → (51) C07C 17/156
-
- C07C 21/067** → (51) C07C 17/25
-
- C07C 21/073** → (51) C07C 17/25
-
- (51) **C07C 29/56** (11) **1 235 775 A1***
C07C 33/02
(25) De (26) De
(21) 00987276.3 (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) EP 00/11580 21.11.2000
(87) WO 01/042177 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958603
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ALLYLALKOHOLEN*
• *METHOD FOR ISOMERISING ALLYL ALCOHOLS*
• *PROCEDE POUR L'ISOMERISATION D'ALCOOLS ALLYLIQUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
STOCK, Frank, 67227 Frankenthal, DE
-
- C07C 29/80** → (51) C07D 311/72
-
- C07C 33/02** → (51) C07C 29/56
-
- C07C 33/02** → (51) C07D 311/72
-
- C07C 35/14** → (51) C07F 7/18
-
- C07C 41/30** → (51) C07B 37/04
-
- C07C 41/54** → (51) C07C 43/315
-
- C07C 43/11** → (51) C07D 309/12
-
- C07C 43/164** → (51) C07D 309/12
-
- (51) **C07C 43/23** (11) **1 235 776 A1***
C07C 217/18 A61K 31/085
A61K 31/135 A61P 5/32
A61P 5/30 A61P 15/12
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 00972945.0 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00946 01.11.2000
(87) WO 01/036360 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165828 P
(54) • *TRIPHENYLALKENDERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS SELEKTIVE MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS*
• *TRIPHENYLALKENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE TRIPHENYLALCENE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS SELECTIFS DES RECEPTEURS AUX OESTROGENES*
- (71) Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) SÖDERVALL, Marja-Liisa, FIN-90560 Oulu, FI
KALAPUDAS, Arja, FIN-90240 Oulu, FI
KANGAS, Lauri, FIN-21420 Lieto, FI
LAMMINTAUSTA, Risto, FIN-20900 Turku, FI
HÄRKÖNEN, Pirkko, FIN-20720 Turku, FI
VÄÄNÄNEN, Kalervo, FIN-20880 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Hormos Medical Corporation Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
-
- (51) **C07C 43/23** (11) **1 235 777 A2***
C07C 323/21 C07D 333/56
C07D 213/79 A61K 31/10
A61K 31/085 A61K 7/06
A61K 7/48 A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988868.6 (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) FR 00/03249 22.11.2000
(87) WO 01/038303 2001/22 31.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 24.11.1999 FR 9914781
(54) • *VITAMIN-D ANALOGA*
• *VITAMIN D ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE LA VITAMINE D*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR
BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
(74) Allab, Myriam (FR), et al, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **C07C 43/315** (11) **1 235 778 A2***
C07C 41/54 C08G 65/331
C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 00984081.0 (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 00/33350 08.12.2000
(87) WO 01/041910 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 08.12.1999 US 169561 P
28.01.2000 US 178568 P
12.09.2000 US 660162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERVERSCHLOSSENEN POLY(OXYALKYLIERTEN) ALKOHOLTENSIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOOLS POLY(OXYALKYLES) COIFFES PAR UN ETHER*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- (51) **C07C 43/315** (11) **1 235 779 A2***
C07C 41/54
(25) En (26) En
(21) 00984117.2 (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 00/33421 08.12.2000
(87) WO 01/041911 2001/24 14.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 08.12.1999 US 169561 P
08.12.1999 US 169632 P
28.01.2000 US 178877 P
28.01.2000 US 178568 P
12.09.2000 US 660162
12.09.2000 US 659895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERVERSCHLOSSENEN POLY(OXYALKYLIERTEN) ALKOHOLTENSIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AGENTS TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOOL POLY(OXYALKYLE) A BLOCAGE ETHER*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
 (72) KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
 JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
 HUBER, Paul, William, Jr., Dayton, NJ 08810, US
 NEYRAVAL, Philippe, Trenton, NJ 08611, US
 PRIOU, Christian, West Windsor, NJ 08550, US
 SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
 (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C07C 43/315 → (51) C11D 1/72

C07C 45/46 → (51) C07D 309/38

C07C 49/80 → (51) C07D 309/38

(51) **C07C 51/00** (11) **1 235 780 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00987303.5 (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 00/11810 27.11.2000
 (87) WO 01/042182 2001/24 14.06.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 07.12.1999 DE 19958758
 19.02.2000 DE 10007695
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-CHLORMETHYLBENZOSÄURECHLORIDEN
 • METHOD FOR PRODUCING O-CHLOROMETHYL BENZOIC ACID CHLORIDES
 • PROCEDE DE PREPARATION DE CHLORURES D'ACIDE O-CHLOROMETHYLBENZOIQUE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GÖTZ, Roland, 68809 Neulussheim, DE
 GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
 KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
 WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE
 STEINMETZ, Adrian, 68165 Mannheim, DE
 STAMM, Armin, 55128 Mainz, DE
 HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
 (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C07C 51/265** (11) **1 235 781 A1***
 C07C 63/68
 (25) En (26) En
 (21) 00980622.5 (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 00/31967 21.11.2000
 (87) WO 01/038281 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 US 167266 P
 20.11.2000 US 718124
 (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON XYLOL-DERIVATE
 • METHOD FOR OXIDATION OF XYLENE DERIVATIVES
 • PROCEDE D'OXYDATION DE DERIVES DE XYLENE
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) SCHATTENMANN, Sheree, Lynell, Ballston Lake, NY 12019, US
 MOASSER, Bahram, Schenectady, NY 12309, US
 CARINGI, Joseph, John, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C07C 51/265** (11) **1 235 782 A1***
 C07C 63/68
 (25) En (26) En
 (21) 00982183.6 (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
 (86) US 00/31971 21.11.2000
 (87) WO 01/038282 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 US 167266 P
 20.11.2000 US 718125
 (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON XYLOL-DERIVATE
 • METHOD FOR OXIDATION OF XYLENE DERIVATIVES
 • PROCEDE D'OXYDATION DE DERIVES DE XYLENE
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) PHELPS, Peter, David, Schenectady, NY 12306, US
 ROHR, Donald, Frank, Jr., Rexford, NY 12148, US
 SCHATTENMANN, Sheree, Lynell, Ballston Lake, NY 12019, US
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C07C 51/41** (11) **1 235 783 A2***
 C07C 51/47 C07C 63/14
 C07C 63/337 C07C 63/38
 (25) En (26) En
 (21) 00957334.6 (22) 08.08.2000
 (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 00/21680 08.08.2000
 (87) WO 01/016079 2001/10 08.03.2001
 (88) 11.07.2002
 (30) 30.08.1999 US 151589 P
 (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG DES DIKALIUMSALZES DER NAPHTHALENEDICARBONSÄURE MITTELS BETTEN VON AKTIVIERTER KOHLE
 • A PROCESS FOR SEPARATION OF THE DIPOTASSIUM SALT OF NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID USING ACTIVATED CARBON BEDS
 • PROCEDE DE SEPARATION DU SEL DIPO-TASSIQUE DE L'ACIDE DICARBOXYLIQUE DE NAPHTHALENE UTILISANT DES LITS DE CHARBON ACTIF
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) JUNE, Raymond, L., Houston, TX 77079, US
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C07C 51/47 → (51) C07C 51/41

C07C 63/14 → (51) C07C 51/41

C07C 63/337 → (51) C07C 51/41

C07C 63/38 → (51) C07C 51/41

C07C 63/68 → (51) C07C 51/265

(51) **C07C 67/00** (11) **1 235 784 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978267.3 (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) US 00/29276 24.10.2000
 (87) WO 01/039585 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 449892
 (54) • ZUSATZMITTEL MIT VERMINDERTEM RESTZINNGEHALT UND DIESE ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE COMPOSITIONEN
 • ADDITIVES WITH REDUCED RESIDUAL TIN CONTENT AND THERMOPLASTIC COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
 • ADDITIFS A TAUX REDUIT D'ETAIN RESIDUEL ET COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES LES CONTENANT
 (71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
 (72) WO, Shimming, Dacula, GA 30019, US
 LI, Ji, F-69110 Ste-Foy-Les-Lyon, FR
 (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 67/055 → (51) B01J 23/52

C07C 67/08 → (51) C07D 307/20

C07C 67/14 → (51) C08K 5/00

C07C 69/01 → (51) B01J 23/52

C07C 69/013 → (51) C07F 7/18

C07C 69/21 → (51) C07D 307/20

C07C 69/33 → (51) C07D 307/20

C07C 69/36 → (51) C08K 5/00

(51) **C07C 69/76** (11) **1 235 785 A2***
 C07C 321/00
 (25) En (26) En
 (21) 00980331.3 (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 00/30927 08.11.2000
 (87) WO 01/034094 2001/20 17.05.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 08.11.1999 US 436047
 (54) • NEUE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ASSOZIIERTEN KRANKHEITSBILDERN
 • NOVEL COMPOUNDS TO TREAT DIABETES AND ASSOCIATED CONDITIONS
 • NOUVEAUX COMPOSES UTILES POUR TRAITER LE DIABETE ET LES PATHOLOGIES ASSOCIEES
 (71) Calyx Therapeutics, Inc., 3525 Breakwater Avenue, Hayward, CA 94545, US
 (72) NEOGI, Partha, Fremont, CA 94555, US
 NAG, Bishwajit, Fremont, CA 94555, US
 LAKNER, Frederick, J., Hayward, CA 94544, US
 DEY, Debendranath, Fremont, CA 94555, US
 MEDICHERLA, Satyanarayana, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07C 69/76 → (51) A61K 7/06

C07C 209/10 → (51) C07B 37/04			
C07C 209/62 → (51) C07C 231/18			
C07C 211/30 → (51) C07C 311/18			
C07C 215/68 → (51) C07C 233/43			
C07C 217/18 → (51) C07C 43/23			
C07C 227/32 → (51) C07C 231/18			
C07C 229/04 → (51) C07C 261/00			
C07C 229/22 → (51) C07C 261/00			
C07C 229/52 → (51) C07C 237/06			
C07C 231/02 → (51) C07C 249/12			
C07C 231/06 → (51) C07C 231/18			
(51) C07C 231/18 (11) 1 235 786 A2* C07C 253/08 C07C 231/06 C07C 227/32 C07C 209/62 C07C 255/25 C07C 255/43			
(25) En (26) En			
(21) 00990129.9 (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) NL 00/00892 04.12.2000			
(87) WO 01/042173 2001/24 14.06.2001			
(88) 14.02.2002			
(30) 08.12.1999 NL 1013789 11.02.2000 NL 1014365			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN ANGEREICHERTEN VER- BINDUNGEN • METHOD FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY ENRICHED COM- POUNDS • PROCEDE DE PREPARATION DE COMPO- SES ENRICHIS SUR LE PLAN ENANTIO- MORPHE			
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL			
(72) BOESTEN, Wilhelmus, Hubertus, Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL			
MOODY, Harold, Monro, NL-6211 BZ Maastricht, NL			
KAPTEIN, Bernardus, NL-6133 BE Sittard, NL			
SEERDEN, Johannes, Paulus, Gerardus, NL-9715 BG Groningen, NL			
VAN DER SLUIS, Marcelles, NL-9712 CL Groningen, NL			
LANGE DE, Ben, NL-6151 GE Munstergeleen, NL			
BROXTERMAN, Quirinus, Bernardus, NL-6151 JA Sittard, NL			
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL			
(51) C07C 233/43 (11) 1 235 787 A1* C07C 215/68 A61K 31/135 A61K 31/165 A61P 11/00 A61P 25/00			
(25) En (26) En			
(21) 00986271.5 (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 00/33057 06.12.2000			
(87) WO 01/042193 2001/24 14.06.2001			
(30) 08.12.1999 US 457618 14.08.2000 US 637899			
(54) • BETA 2 -ADRENERGISCHE REZEPTOR- AGONISTEN • \$(B)2-ADRENERGIC RECEPTOR AGO- NISTS • AGONISTES DES RECEPTEURS ADRENER- GIQUES DU BETA 2			
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US			
(72) MORAN, Edmund, J., San Francisco, CA 94127, US			
CHOI, Seok-Ki, Palo Alto, CA 94301, US			
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB			
C07C 235/80 → (51) C07C 249/12			
(51) C07C 237/06 (11) 1 235 788 A1* C07C 229/52 C07D 213/80 A61K 31/44 A61K 31/24 A61P 3/04 A61P 3/10			
(25) En (26) En			
(21) 00985495.1 (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) GB 00/04697 08.12.2000			
(87) WO 01/042195 2001/24 14.06.2001			
(30) 11.12.1999 GB 9929297			
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ARYLET- HANOLAMINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND FETTLEIBIGKEIT • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ARYLETHANOLAMINE DERIVATIVES HAV- ING AN ANTI-OBESITY AND ANTI-DIABETIC PROPERTIES • PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES ARYLETHANOLAMINES POSSEDANT DES PROPRIETES ANTI-OBESITE ET ANTI-DIA- BETE			
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB			
(72) LAWRENCE, Ronnie, Maxwell Glaxo Wellcome plc, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB			
MILLAR, Alan Smithkline Beecham Corporation, Research Triangle Park, NC 27709, US			
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB			
C07C 237/20 → (51) C12Q 1/04			
(51) C07C 237/22 (11) 1 235 789 A2* A61K 31/16 A61P 25/28			
(25) En (26) En			
(21) 00978212.9 (22) 26.10.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/26277 26.10.2000			
(87) WO 01/034639 2001/20 17.05.2001			
(88) 11.07.2002			
(30) 09.11.1999 US 164349 P			
(54) • BETA-AMINOSÄURE VERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG VON BETA-AMYLOIDPEPTID FREISETZUNG UND/ODER DESSEN HER- STELLUNG • \$(B)-AMINOACID COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING \$(B)-AMYLOID PEPTIDE RELEASE AND/OR ITS SYNTHESIS • COMPOSES CONTENANT DES \$(B)-ACI- DES AMINES UTILES POUR INHIBER LA LI- BERATION ET/OU LA SYNTHÈSE DU PEPTIDE \$(B)-AMYLOIDE			
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US			
(72) AUDIA, James, Edmund, Indianapolis, IN 46278, US			
PORTER, Warren, Jaye, Indianapolis, IN 46260, US			
SCOTT, William, Leonard, Indianapolis, IN 46208, US			
STACK, Douglas, Richard, Fishers, IN 46038, US			
THOMPSON, Richard, Craig, Frankfort, IN 46041, US			
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB			
C07C 249/02 → (51) C07C 249/12			
C07C 249/04 → (51) C07C 249/12			
C07C 249/08 → (51) C07C 249/12			
(51) C07C 249/12 (11) 1 235 790 A2* C07C 249/02 C07C 249/08 C07C 249/04 C07C 251/48 C07C 251/24 C07C 231/02 C07C 235/80			
(25) De (26) De			
(21) 00981255.3 (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) EP 00/11225 14.11.2000			
(87) WO 01/038294 2001/22 31.05.2001			
(88) 18.10.2001			
(30) 26.11.1999 DE 19956920			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2- HYDROXYPHENYL)-2-(ALKOXYIMINO)-N- METHYLACETAMID-DERIVATEN • METHODS FOR PRODUCING 2-(2-HY- DROXYPHENYL)-2-(ALKOXYIMINO)-N- METHYLACETAMIDE DERIVATIVES • PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE 2-(2-HYDROXYPHENYL)-2-(ALKOXYI- MINO)-N-METHYLACETAMIDE			
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE			
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE			
GALLENKAMP, Bernd, 42113 Wuppertal, DE			
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE			
MULDER, Lubbertus, 58135 Hagen-Haspe, DE			
MÜH, Thorsten, 51375 Leverkusen, DE			
LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE			
WEINTRITT, Holger, 40764 Langenfeld, DE			
C07C 251/24 → (51) C07C 249/12			
C07C 251/48 → (51) C07C 249/12			
C07C 253/08 → (51) C07C 231/18			
C07C 255/25 → (51) C07C 231/18			
C07C 255/43 → (51) C07C 231/18			
(51) C07C 259/04 (11) 1 235 791 A1* C07C 309/00			
(25) En (26) En			
(21) 00982299.0 (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) US 00/32574 30.11.2000			
(87) WO 01/040164 2001/23 07.06.2001			
(30) 01.12.1999 HU 9904454 P			
(54) • MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG VON HOCHREINEM DEFEROX- AMIN-MESYLAT-SALZ			

- A MULTISTAGE PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURE DEFER-OXAMINE MESYLATE SALT
 - PROCEDE A ETAPES MULTIPLES POUR LA PREPARATION DE SEL DE DEFEROXAMINE SOUS FORME DE METHANESULFONATE
- (71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
CZOVEK, Zoltan, H-4031 Debrecen, HU
MEZO, Attila, H-4034 Debrecen, HU
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C07C 261/00** (11) **1 235 792 A1***
C07C 229/04 C07C 229/22
C07D 281/02
- (25) En (26) En
- (21) 99974268.7 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/15380 29.07.1999
- (87) WO 02/042258 2002/22 30.05.2002
- (54) • HERSTELLUNG VON 4S-(4-G(A),7-G(A),10A-G(B))]-4-AMINO-OCTAHYDRO-5-OXO-7H-PYRIDO 2,1-BJ 1,3THIAZEPIN-7-CARBONSÄURE METHYLESTER UND SEINER SALZE VIA NEUE DISULFIDE
- PREPARATION OF [4S-(4ALPHA,7ALPHA,10ABETA)]-4-AMINO-OCTAHYDRO-5-OXO-7H-PYRIDO 2,1-BJ 1,3THIAZEPINE-7-CARBOXYLIC ACID, METHYL ESTER AND SALTS THEREOF VIA NOVEL DISULFIDES
- PREPARATION DE L'ESTER METHYLIQUE DE L'ACIDE [4S-(4ALPHA,7ALPHA,10ABETA)]-4-AMINO-OCTAHYDRO-5-OXO-7H-PYRIDO 2,1-BJ 1,3THIAZEPINE-7-CARBOXYLIQUE, ET DE SES SELS VIA DE NOUVEAUX DISULFURES
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MONIOT, Jerome, L., Chester, NJ 07930, US
RAMIG, Keith, Orange, NJ 07050, US
JASS, Paul, A., Jackson, NJ 08527, US
DILLON, John, L., Jr., East Syracuse, NY 13057, US
RACHA, Saibaba, East Syracuse, NY 13057, US
SHRIVASTAVA, Sushil, K., Dayton, NJ 08810, US
WINTER, William, J., Montgomery, NY 12549, US
VENIT, John, J., North Brunswick, NJ 08902, US
SWAMINATHAN, Shankar, North Brunswick, NJ 08902, US
- SIMPSON, James, Belle Mead, NJ 08502-3812, US
CHEN, Chien-Kuang, Marlboro, NJ 07746, US
PACK, Shawn, K., Plainsboro, NJ 08536, US
SCHWINDEN, Mark, D., Holland, PA 18966, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 275/38** (11) **1 235 793 A2***
C07D 295/13 A61K 31/5375
A61K 31/17 A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 00990650.4 (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) EP 00/12226 05.12.2000
- (87) WO 01/042192 2001/24 14.06.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 07.12.1999 US 455670
- (54) • VLA-4 INTEGRIN-ANTAGONISTEN

- VLA-4 INTEGRIN ANTAGONISTS
 - ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE VLA-4
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) WATTANASIN, Sompong, Hopatcong, NJ 07832, US
WEIDMANN, Beat, Chatham, NJ 07928, US

- (51) **C07C 303/22** (11) **1 235 794 A1***
C11D 1/12 C11D 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 00979555.0 (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) EP 00/11249 10.11.2000
- (87) WO 01/042202 2001/24 14.06.2001
- (30) 07.12.1999 US 455607
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON DEFI UND MODIFIZIERTEN DEFI UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- COMPOSITIONS COMPRISING COMBINATION OF DEFI AND MODIFIED DEFI AND METHODS OF MAKING
- COMPOSITIONS RENFERMANT UNE COMBINAISON DE SEL D'ACYCLE ISETHIONATE GRAS DIRECTEMENT ESTERIFIE (DEFI) ET DE DEFI MODIFIE ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (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) ILARDI, Leonora Marie, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
GALLAGHER, Lee, Ann, Morristown, NJ 07960, US
MASSARO, Michael, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C07C 303/34** (11) **1 235 795 A1***
C07D 263/26 C07C 307/10
- (25) En (26) En
- (21) 00976591.8 (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 00/28877 03.11.2000
- (87) WO 01/036383 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 GB 9927302
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFAMIDEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFAMIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE SULFAMIDES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ANTOINE, Luc, Jean, Jules, B-3401 Landen, BE
BORGHESE, Alfio, B-1470 Baisy-Thy, BE
VAN HOECK, Jean-Pierre, Joseph, Sylvain, B-1475 Chastre, BE

- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07C 303/44** (11) **1 235 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987243.3 (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) EP 00/11223 14.11.2000
- (87) WO 01/038299 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956862
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND REINIGUNG SUBSTITUIERTER BENZOLSULFONATE
- METHOD FOR PRODUCING AND PURIFYING SUBSTITUTED BENZENE SULFONATES
- PROCEDE POUR PREPARER ET PURIFIER DES SULFONATES DE BENZENE SUBSTITUES
- (71) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) FORBERT, Rainald, 65439 Flörsheim, DE
DIEHL, Thomas, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C07C 307/10 → (51) C07C 303/34

C07C 309/00 → (51) C07C 259/04

C07C 311/16 → (51) C07D 213/75

- (51) **C07C 311/18** (11) **1 235 797 A1***
C07C 311/29 C07C 211/30
A61K 31/135 A61K 31/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00976121.4 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03104 08.11.2000
- (87) WO 01/034562 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 FR 9914050
- (54) • ARALKYL-1,2-DIAMINEN MIT CALCIMIMETISCHER WIRKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- ARALKYL-1,2-DIAMINES HAVING CALCIMIMETIC ACTIVITY AND PREPARATION MODE
- NOUVELLES ARALKYLE-1,2-DIAMINES POSSEDANT UNE ACTIVITE CALCIMIMETIQUE ET LEUR MODE DE PREPARATION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) RUAT, Martial, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
POTIER, Pierre, Jean-Paul, Serge, Jacques, F-75007 Paris, FR
DODD, Robert, F-75009 Paris, FR
DAUBAN, Philippe, Marcel, F-91700 Sainte-Geneviève des Bois, FR
FAURE, Hélène, Véronique, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 311/18 → (51) C07D 213/75

C07C 311/29 → (51) C07C 311/18

C07C 321/00 → (51) C07C 69/76

C07C 323/21 → (51) C07C 43/23

(51) **C07D 201/00** (11) **1 235 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975397.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29480 26.10.2000

(87) WO 01/032615 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162352 P

(54) • 1,4-SUBSTITUIERTE PIPERIDINYLE ALS AN-
TAGONISTEN VON NMDA/NR2B
• 1,4 SUBSTITUTED PIPERIDINYL NMDA/
NR2B ANTAGONISTS
• PIPERIDINYL SUBSTITUE EN 1,4 EFFICACE
COMME ANTAGONISTE NMDA/NR2B

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) THOMPSON, Wayne, Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907,
US
MUNSON, Peter, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
WHITTER, Willie, Rahway, NJ 07065-0907, US
KULAGOWSKI, Janusz, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB

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

(51) **C07D 207/335** (11) **1 235 799 A1***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00978744.1 (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 00/31555 16.11.2000

(87) WO 01/036384 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166153 P

(54) • POLYMORPHE FORM VON ATORVASTATIN-
CALCIUM
• POLYMORPHIC FORM OF ATORVASTATIN
CALCIUM
• FORME POLYMORPHE DE CALCIUM
D'ATORVASTATINE

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

(72) AYALON, Ari, Haifa, IL
LEVINGER, Michal, Nofit, IL
ROYTBLAT, Sofia, Haifa, IL
NIDDAM, Valerie, 40500 Even-Yeouda, IL
LIFSHITZ, Revital, 46322 Herzliia, IL
ARONHIME, Judith, Rechovot, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 207/34** (11) **1 235 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973115.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00106 17.10.2000

(87) WO 01/028999 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 HU 9903634

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMORPHEM ATORVASTATIN KALZIUM
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
AMORPHOUS ATORVASTATIN CALCIUM

• PROCEDE DE PREPARATION D'ATORVAS-
TATINE CALCIQUE AMORPHE

(71) EGIS GYOGYSZERGYAR, Kereszturi ut 30-38,
H-1106 Budapest, HU

(72) GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU
KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU
BARKOCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
BALAZS, László, H-1088 Budapest, HU
DOMAN, Imre, H-1035 Budapest, HU
RATKAI, Zoltán, H-1101 Budapest, HU
SERES, Péter, H-1153 Budapest, HU
SZENT KIRALLYI, Zsuzsa, H-1223 Budapest, HU
BARTHA, Ferenc, H-4440 Tiszavasvári, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1036
Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **C07D 209/16** (11) **1 235 801 A2***
A61K 31/404 A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00977904.2 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08283 24.11.2000

(87) WO 01/040182 2001/23 07.06.2001

(88) 27.06.2002

(30) 30.11.1999 JP 33954799
14.09.2000 US 661577

(54) • FESTE ARZNEIZUBEREITUNG
• SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE

(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Dosho-
machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8524, JP

(72) IWATA, Motokazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024,
JP

KURIYAMA, Teruaki, Higashiosaka-shi, Osaka
579-8066, JP

FUJITA, Megumi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
FUJIWARA, Keiichi 216, Suncity-Katsurazaka-
Royal, Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1101, JP

KATO, Shiro, Sakai-shi, Osaka 593-8304, JP
HARADA, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP

FUJII, Akihito, Ikoma-shi, Nara 630-0123, JP
ODAI, Osamu, Hirakata-shi, Osaka 573-0045, JP

KAWASHIMA, Hitoshi, Miyakojima-ku Osaka-shi,
Osaka 534-0016, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 211/48** (11) **1 235 802 A1***
C07D 401/12 C07D 471/14
C07D 401/14 C07D 495/08
C07D 471/08 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 401/06
C07D 471/10 C07D 211/52
C07D 413/06 A61K 31/4523
A61K 31/454 A61K 31/4545

(25) En (26) En

(21) 00983991.1 (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 00/33156 07.12.2000

(87) WO 01/042212 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 US 456170

(54) • CARBAMAT-DERIVATE ALS MUSCARIN-RE-
ZEPTOR ANTONISTEN

• CARBAMATE DERIVATIVES HAVING MUS-
CARINIC RECEPTOR ANTAGONIST ACTI-
VITY
• DERIVES DE CARBAMATE PRESENTANT
UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEP-
TEUR MUSCARINIQUE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US

(72) MAMMEN, Mathai, San Mateo, CA 94402, US
OARE, David, Belmont, CA 94002, US

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co.
13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire
SK11 6LP, GB

C07D 211/52 → (51) C07D 211/48

(51) **C07D 211/58** (11) **1 235 803 A1***
C07D 401/12 C07D 401/06
C07D 491/08 C07D 495/08
C07D 471/14 C07D 471/10
C07D 405/12 C07D 211/66
C07D 211/64 A61K 31/4468
A61K 31/4523 A61K 31/454
A61P 13/10 A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 00982493.9 (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 00/33155 07.12.2000

(87) WO 01/042213 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 US 456170

(54) • HARNSTOFFDERIVATE WIRKSAM ALS MUS-
CARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN
• UREA COMPOUNDS HAVING MUSCARINIC
RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY

• COMPOSES D'UREE PRESENTANT UNE
ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR
MUSCARINIQUE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US

(72) MAMMEN, Mathai, San Mateo, CA 94402, US
OARE, David, Belmont, CA 94002, US

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co.
13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire
SK11 6LP, GB

C07D 211/64 → (51) C07D 211/58

C07D 211/66 → (51) C07D 211/58

(51) **C07D 213/16** (11) **1 235 804 A1***
(26) En
(21) 00981887.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/01365 27.11.2000

(87) WO 01/038306 2001/22 31.05.2001

(30) 27.11.1999 KR 9953295 U
29.12.1999 KR 9964402 U

(54) • NEUE 3-NITROPYRIDIN-DERIVATE UND
DIESE DERIVATE ENTHALTENDE PHARMA-
ZEUTISCHE GEMISCHE

• NOVEL 3-NITROPYRIDINE DERIVATIVES
AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES

• NOUVEAUX DERIVES DE LA 3-NITROPYRI-
DINE ET PREPARATIONS PHARMACEUTI-
QUES LES CONTENANT

(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO.
LTD., 5, Soonwha-dong, Joong-ku, Seoul 100-130,
KR

(72) YOON, Sung, June, Seoul 151-015, KR

LEE, Sang, Wook, Anyang-si, Kyunggi-do 430-032, KR
KIM, Nam, Doo, Yeonsu-gu, Incheon-si 406-050, KR
PARK, Yong, Kyun, 103-1804 Seohae Apt., Kyunggi-do 429-010, KR
LEE, Geun, Hyung, Anyang-si, Kyunggi-do 430-015, KR
KIM, Jong, Woo, Anyang-si, Kyunggi-do 431-053, KR
PARK, Sang, Jin, Gangdong-gu, Seoul 134-021, KR
PARK, Hee, Jeoung, Kyunggi-do 134-021, KR
SHIN, Dong, Hyuk, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 213/30 → (51) C07D 333/16

(51) **C07D 213/61** (11) **1 235 805 A2***
C07D 277/32 C07D 417/06
C07D 401/06 A01N 43/40
A01N 43/50 A01N 43/78
A01N 43/88 G01N 33/53
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00989956.8 (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 00/12310 06.12.2000
(87) WO 01/042787 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 08.12.1999 US 456782

(54) • *IMMUNOASSAY FÜR NEONICOTINYL-IN-SEKTIZIDE*
• *IMMUNOASSAY FOR NEONICOTINYL IN-SECTICIDES*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR INSECTICIDES NEONICOTINIQUES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BRADY, James, Francis, Summerfield, NC 27358, US
SIMMONS, Dana, Philip, Summerfield, NC 27358, US
WILSON, Timothy, Edward, Summerfield, NC 27358, US
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 213/72** (11) **1 235 806 A1***
C07D 239/10
(26) En
(21) 00981886.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01364 27.11.2000
(87) WO 01/038308 2001/22 31.05.2001
(30) 27.11.1999 KR 9953294
29.12.1999 KR 9964403

(54) • *NEUE 5-PYRIMIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE UND DIESE DERIVATE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE GEMISCHE*
• *NOVEL 5-PYRIMIDINE-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 5-PYRIMIDINE-CARBOXAMIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT CES DERIVES*

(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joong-ku, Seoul 100-130, KR
(72) Yoon, Sung June, Gwanak-gu Seoul 151-015, KR
Lee, Sang Wook, Manan-gu Anyang-si 430-032 Kyunggi-do, KR
Kim, Nam Doo, Yeonsu-gu Incheon-si 406-050, KR
Park, Yong Kyun 103-1804 Seohae Apt., Siheoung-si 429-010 Kyunggi-do, KR
Lee, Geun, Hyung, Anyang-si 430-015 Kyunggi-do, KR
KIM, Jong, Woo, Anyang-si 431-053 Kyunggi-do, KR
Park, Sang, Jin, Gangdong-gu Seoul 134-021, KR
Park, Hee, Jeoung, Anyang-si 134-021 Kyunggi-do, KR
Jang, Hwan Bong, Bupyeong-gu Incheon-si 403-015, KR

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

(51) **C07D 213/75** (11) **1 235 807 A1***
C07D 295/18 C07C 311/16
C07C 311/18 C07D 409/12
A61K 31/44 A61K 31/18
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 00980439.4 (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) US 00/31520 17.11.2000
(87) WO 01/038309 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167240 P

(54) • *AUF B-AMINOSÄURE, ASPARAGINSÄURE UND DIAMINOPROPIONSÄURE BASIERENDE INHIBITOREN VON FAKTOR XA*
• *B-AMINO ACID-, ASPARTIC ACID- AND DIAMINOPROPIONIC-BASED INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA A BASE D'ACIDES \$G(B)-AMINES, ASPARTIQUES ET DIAMINOPROPIONIQUES*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 73 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ZHU, Bing-Yan, Belmont, CA 94002, US
WANG, Lingyan, South San Francisco, CA 94080, US
HUANG, Wenrong, Cupertino, CA 95014, US
WU, Yanhong, Foster City, CA 94404, US
ZUCKETT, Jingmei, Fan, San Mateo, CA 94402, US
SU, Ting, Belmont, CA 94002, US
SCARBOROUGH, Robert, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C07D 213/79 → (51) C07C 43/23

C07D 213/80 → (51) C07C 237/06

C07D 215/14 → (51) C07D 261/08

(51) **C07D 221/20** (11) **1 235 808 A2***
A61K 31/438 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00951290.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05783 07.06.2000
(87) WO 00/075116 2000/50 14.12.2000
(88) 04.07.2002

(30) 07.06.1999 US 137868 P
(54) • *TRIZYCLISCHE ANALGETIKA*
• *TRICYCLIC ANALGESICS*
• *ANALGESIQUES TRICYCLIQUES*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) CALVET, Alain, Ann Arbor, MI 48105, US
JACOBELLI, Henri, F-91550 Paray-Vieille-Poste, FR
PUAUD, Jocelyne, F-91310 Monthery, FR
ROMAN, François, J., F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
HAMON, Jacques, F-91530 Saint Maurice Montcouronne, FR
GROUHEL, Agnès, F-92190 Meudon la Foret, FR
(74) Hirsch, Denise, Pfizer Global Research and Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

C07D 221/22 → (51) C07D 221/26

(51) **C07D 221/26** (11) **1 235 809 A1***
C07D 221/22 C07D 407/06
A61K 31/445
// (C07D407/06, 307:00), C07D211:00
(25) De (26) De
(21) 00993781.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) EP 00/11585 21.11.2000
(87) WO 01/051471 2001/29 19.07.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957156

(54) • *SUBSTITUIERTE 1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,6-METHANO-3-BENZAZOCINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED 1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,6-METHANO-3-BENZAZOCINES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,6-METHANO-3-BENZAZOCINE SUBSTITUEE ET SON UTILISATION COMME PRODUIT PHARMACEUTIQUE*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAUERT, Matthias, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
CARTER, Adrian, 55411 Bingen am Rhein, DE
WEISER, Thomas, 55268 Nieder-Olm, DE
ENSINGER, Helmut, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
GAIDA, Wolfram, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
MIERAU, Joachim, 55127 Mainz, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **1 235 810 A1***
C07D 231/22 C07D 231/26
C07D 231/38 C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 00976715.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 00/29891 27.10.2000
(87) WO 01/032627 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162476 P
28.03.2000 US 192651 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PYRAZOLEN*
• *PROCESS OF MAKING SUBSTITUTED PYRAZOLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PYRAZOLES SUBSTITUES*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) BARON, James, A., Hilliard, OH 43026, US

FARINA, Vittorio, Wilton, CT 06897, US
HADDAD, Nizar, Danbury, CT 06811, US
(74) Kompter, Hans-Michael, Dr., et al, Boehringer
Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(51) **C07D 231/14** (11) **1 235 811 A1***
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 00981252.0 (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) EP 00/11195 11.11.2000
(87) WO 01/042223 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929163
14.12.1999 GB 9929563
(54) • PYRAZOLCARBOXAMIDE UND PYRAZOLT-
HIOAMIDE ALS FUNGIZIDE
• PYRAZOLECARBOXAMIDE AND PYRAZO-
LETHIOAMIDE AS FUNGICIDE
• PYRAZOLECARBOXAMIDE AND PYRAZOLE-
THIOAMIDE EN TANT QUE FONGICIDE

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH
(74) Bastian, Werner et al, et al, Syngenta Crop
Protection AG, Intellectual Property,
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 231/22 → (51) C07D 231/12

C07D 231/26 → (51) C07D 231/12

C07D 231/38 → (51) C07D 231/12

C07D 239/10 → (51) C07D 213/72

(51) **C07D 239/42** (11) **1 235 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988751.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11673 23.11.2000
(87) WO 01/038311 2001/22 31.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927844
(54) • PYRIMIDIN-DERIVATE ALS SELECTIVE INHI-
BITOREN VON COX-2
• PYRIMIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE
INHIBITORS OF COX-2
• DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA COX-2

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) GREEN, Richard, Howard, Watford WD17 3AT, GB
HARTLEY, Charles, David, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY,
GB
PAYNE, Jeremy, John, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEGG, Neil, Anthony, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07D 239/52** (11) **1 235 813 A1***
A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 00971425.4 (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) EP 00/10918 06.11.2000
(87) WO 01/036393 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955130
(54) • HYDROXAMSÄUREDERIVATE
• HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, 52080 Aachen, DE
MAURER, Fritz, 40789 Monheim, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
VAUPEL, Martin, 42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
HÄNSSLER, Gerd, 51381 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

C07D 239/78 → (51) C07D 239/84

(51) **C07D 239/80** (11) **1 235 814 A1***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 00980569.8 (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 00/31861 21.11.2000
(87) WO 01/038312 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166977 P
(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)CHINAZOLIN-2-ON-VER-
BINDUNGEN ALS CSBP/p38-KINASE-INHIBI-
TOREN
• 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COM-
POUNDS AS CSBP/p38 KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINA-
ZOLINE-2-ONE UTILISES COMME INHIBI-
TEURS DE LA KINASE CSBP/p38
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
BOWER, Michael, J., Audubon, PA 19403, US
HALL, Ralph, F., Villanova, PA 19085, US
GRISWOLD, Don, E., North Wales, PA 19454, US
UNDERWOOD, David, C., Ambler, PA 19002, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 239/80 → (51) C07D 239/84

(51) **C07D 239/84** (11) **1 235 815 A1***
C07D 403/12 A61K 31/517
C07D 239/78 C07D 239/80
(25) En (26) En
(21) 00976914.2 (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 00/30376 03.11.2000
(87) WO 01/038315 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166840 P

(54) • CHINAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG
ALS CYCLIN-DEPENDENT KINASE ENZYM-
INHIBITOREN
• QUINAZOLINES AND THEIR USE FOR IN-
HIBITING CYCLIN-DEPENDENT KINASE EN-
ZYMES
• QUINAZOLINES ET LEUR UTILISATION
DANS L'INHIBITION DES ENZYMES KINASE
DEPENDANT DE LA CYCLINE
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BARVIAN, Mark, Robert, Ann Arbor, MI 48103, US
BATHINI, Yadagiri, Edmonton, Alberta T6J 6W3, CA
DOBRUSIN, Ellen, Myra, Ann Arbor, MI 48104, US
KALTENBRONN, James Stanley, Ann Arbor, MI
48103, US
MICETICH, Ronald, George, Sherwood Park, Alberta
T8A 3V6, CA
SIDHU, Inderjit, S., Edmonton, Alberta T6L 2Y4, CA
SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6K 1Z2, CA
TOOGOOD, Peter, Laurence, Ann Arbor, MI 48108,
US
WINTERS, Roy, Thomas, Pinckney, MI 48169, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090
Freiburg, DE

C07D 261/04 → (51) C07D 261/08

(51) **C07D 261/08** (11) **1 235 816 A1***
A01N 43/80 A01N 43/836
A01N 43/824 A01N 43/76
A01N 43/78 A01N 43/56
A01N 43/42 C07D 261/04
C07D 413/04 C07D 413/06
C07D 413/12 C07D 413/14
C07D 215/14 C07D 271/06
(25) De (26) De
(21) 00974443.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10460 24.10.2000
(87) WO 01/032636 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953136
(54) • BENZOYL CYCLOHEXANDIONE UND
BENZOYL PYRAZOLE, VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZEN-
WACHSTUMSREGULATOREN
• BENZOYL CYCLOHEXANDIONE AND
BENZOYL PYRAZOLS, METHOD FOR THE
PRODUCTION AND USE THEREOF AS HER-
BICIDES AND PLANT GROWTH REGULA-
TORS
• BENZOYL CYCLOHEXANEDIONES ET
BENZOYL PYRAZOLES, LEUR PROCEDE DE
FABRICATION ET LEUR UTILISATION
COMME HERBICIDES ET REGULATEURS
DE LA CROISSANCE DES PLANTES

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) SEITZ, Thomas, 68514 Viernheim, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
THÜR WÄCHTER, Felix, 61348 Bad Homburg, DE

C07D 263/26 → (51) C07C 303/34

C07D 271/06 → (51) C07D 261/08

C07D 277/32 → (51) C07D 213/61

(51) **C07D 277/34** (11) **1 235 817 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 00980514.4 (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) US 00/31705 17.11.2000
(87) WO 01/036401 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166515 P
(54) • *FESTE STANDFORMEN VON 5-[[6-[(2-FLUOROPHENYL)METHOXY]-2-NAPHTHALENYL] METHYL]-2,4-THIAZOLIDIN-DION*
• *SOLID STATE FORMS OF 5- 6- (2-FLUOROPHENYL)METHOXY]-2-NAPHTHALENYL] METHYL]-2,4-THIAZOLIDINEDIONE*
• *FORMES A L'ETAT SOLIDE DE 5- 6- (2-FLUOROPHENYL)METHOXY]-2-NAPHTALENYL]METHYL]-2,4-THIAZOLIDINEDIONE*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) ANDRES, Mark, C., Lafayette, IN 47905, US
BRYN, Stephen, R., Lafayette, IN 47906, US
NEWMAN, Ann, W., Lafayette, IN 47905, US
RUSSELL, Catherine, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 281/02 → (51) C07C 261/00

C07D 295/02 → (51) C07B 37/04

C07D 295/06 → (51) C07B 37/04

C07D 295/08 → (51) C07B 37/04

C07D 295/13 → (51) C07C 275/38

C07D 295/16 → (51) C07D 498/08

C07D 295/18 → (51) C07D 213/75

C07D 295/26 → (51) C07D 498/08

C07D 303/48 → (51) C07D 498/08

(51) **C07D 307/20** (11) **1 235 818 A2***
C07C 67/08 C07C 69/21
C07C 69/33
(25) En (26) En
(21) 00970894.2 (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 00/28419 13.10.2000
(87) WO 01/028961 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 15.10.1999 US 159563 P
(54) • *VERFHAREN ZUR DIREKTEN VERESETERUNG VON SORBITOL MIT FETTSÄUREN*
• *METHOD FOR THE DIRECT ESTERIFICATION OF SORBITOL WITH FATTY ACIDS*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION DIRECTE DE SORBITOL AVEC DES ACIDES GRAS*

(71) Danisco Cultor America, Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) CHANG, Ping, W., Waterford, CT 06385, US
WEUSTHOFF, Micael, T., Gales Ferry, CT 06335, US
STOWELL, Julian, Sandwich Kent CT 139ER, GB
MCGRANE, Paul, Mountain View, CA 94040, US
GREUTZMACHER, Gordon, Groton, CT 06340, US
BORDEN, George, W., Cape Haze, FL 33946, US
FLYNN, Gary, J., Mystic, CT 06355, US

JOHNSON, Joe, W., Wappingers Falls, NY 12590, US
ANDERSON, James, M., Danbury, CT 06811, US
TEIXEIRA, John, Mystic, CT 06355, US
MILLER, James, W., North Salem, NY 10560, US
HAUSMAN, Russell, J., East Lyme, CT 06333, US

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07D 307/20 → (51) C07D 309/12

(51) **C07D 307/88** (11) **1 235 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969234.4 (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) DK 00/00585 19.10.2000
(87) WO 01/032642 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 DK 156999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CARBOXYPTHALID*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 5-CARBOXYPTHALIDE*
• *ELABORATION DE 5-CARBOXYPTHALURE*

(71) H. Lundbeck A/S, John Meidahl Petersen, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanløse, DK
DAHLBERG NIELSEN, Poul, DK-4560 Vig, DK
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

(51) **C07D 309/12** (11) **1 235 820 A2***
C07D 307/20 C11D 1/72
C07C 43/11 C07C 43/164
(25) En (26) En
(21) 00984083.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33352 08.12.2000
(87) WO 01/042408 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 08.12.1999 US 169706 P
08.12.1999 US 169569 P
(54) • *MIT ETHERN VERSCHLOSSENE POLY(OXY-ALKYLIERTE) ALKOHOLTENSIDE*
• *ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOOLS POLY(OXYALKYLES) COIFFES PAR UN ETHER*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
HAEGGEBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231, US
MCKENZIE, Kristen, Lynne, Mason, OH 45040, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C07D 309/38** (11) **1 235 821 A2***
C07C 45/46 C07C 49/80
(25) De (26) De
(21) 00990652.0 (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 00/12243 06.12.2000
(87) WO 01/040212 2001/23 07.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 06.12.1999 EP 99124350
28.02.2000 US 185368 P
(54) • *PYRONDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PYRONE DERIVATIVES AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DERIVES DE PYRONE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) BRIEDEN, Walter, CH-3902 Brig-Glis, CH
GOTTSPONER, Michael, CH-3932 Visperterminen, CH

(51) **C07D 311/72** (11) **1 235 822 A1***
C07C 29/80 C07C 33/02
(25) En (26) En
(21) 00932733.9 (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 00/14212 24.05.2000
(87) WO 00/071531 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135463 P
(54) • *TOCOTRIENOLE UND GERANYLGERANIOL AUS NEBENPRODUKTEN VON BIXA ORELLANA*
• *TOCOTRIENOLS AND GERANYLGERANIOL FROM BIXA ORELLANA BYPRODUCTS*
• *TOCOTRIENOLS ET GERANYLGERANIOL DE SOUS PRODUITS DE ROUCOUYER*

(71) America River Nutrition, Inc., 31 Campus Plaza Road, Hadley, MA 01035, US
(72) TAN, Barrie, Amherst, MA 01002, US
FOLEY, John, Amherst, MA 01002, 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) **C07D 311/78** (11) **1 235 823 A1***
C07D 493/06 C07D 498/06
C07D 311/94
(25) De (26) De
(21) 01956558.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/08557 24.07.2001
(87) WO 02/022594 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045848
(54) • *H-ANNELLIERTE BENZO FJCHROMENE*
• *H-ANNELLATED BENZO FJCHROMENES*
• *BENZO FJCHROMENES H ANNELES*

(71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) MANN, Claudia, 80634 München, DE
MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 311/94 → (51) C07D 311/78

- (51) **C07D 333/16** (11) **1 235 824 A1***
C07D 213/30 A61K 31/44
A61K 31/381 A61K 7/48
A61P 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00985303.7 (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) FR 00/03250 22.11.2000
(87) WO 01/038320 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914783
- (54) • VITAMIN D - ANALOGA
• VITAMIN D ANALOGUES
• ANALOGUES DE LA VITAMINE D
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,
route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560
Valbonne, FR
- (72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR
- (74) Allab, Myriam (FR), et al, L'OREAL Département
Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle,
F-92585 Clichy Cedex, FR
-
- C07D 333/56** → (51) C07C 43/23
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 231/12
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 235 825 A1***
A61K 31/47 A61P 35/00
C07D 401/04 C07D 491/10
C07D 471/04 C07D 491/04
C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 00971654.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01636 10.11.2000
(87) WO 01/040217 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 168217 P
- (54) • NEUE BENZIMIDAZOL DERIVATE VER-
WENDBAR ALS ANTIPROLIFERATIVE MIT-
TEL
• NOVEL BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES
USEFUL AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS
• NOUVEAUX DERIVES BENZOIMIDAZOLE
CONVENANT COMME AGENTS ANTIPROLI-
FERATIFS
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) BARTH, Wayne E., Pfizer Global Res. & Developm.,
Groton, CT 06340, US
LUZZIO, Michael J., Pfizer Global Res. &
Developm., Groton, CT 06340, US
LYSSIKATOS, Joseph P., Pfizer Global Res. &
Devel., Groton, CT 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent
Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 211/48
-
- (51) **C07D 403/12** → (51) C07D 239/84
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 407/06** → (51) C07D 221/26
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 409/14** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 451/04** → (51) C07D 453/02
-
- (51) **C07D 453/02** (11) **1 235 826 A1***
C07D 451/04 A61K 31/439
A61K 31/46 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00971959.2 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01993 13.10.2000
(87) WO 01/029034 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903760
- (54) • CHINUCLIDIN-ACRYLAMIDE
• QUINUCLIDINE ACRYLAMIDES
• ACRYLAMIDES DE QUINUCLIDINE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) SCHMIESING, Richard AstraZeneca US, Wilmington,
DE 19850, US
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 235 827 A2***
A61K 31/437 A61P 25/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00977693.1 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04451 22.11.2000
(87) WO 01/038326 2001/22 31.05.2001
(88) 03.05.2002
(30) 23.11.1999 GB 9927687
- (54) • IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS LIGANDEN
FÜR GABA-REZEPTOREN
• IMIDAZO-PYRIDINE DERIVATIVES AS LIG-
ANDS FOR GABA RECEPTORS
• DERIVES D'IMIDAZO-PYRIDINE UTILISES
COMME LIGANDS POUR RECEPTEURS DE
GABA
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) CRAWFORTH, James Michael, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
GOODACRE, Simon Charles, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
HALLETT, David James, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 235 828 A1***
C07F 9/40
- (25) En (26) En
(21) 00986221.0 (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) US 00/31790 20.11.2000
(87) WO 01/038328 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167260 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND
ZWISCHENPRODUKTE VON TETRAHYDRO-
[1,8]-NAPHTHYRIDIN
• PROCESS AND INTERMEDIATES TO A TET-
RAHYDRO-[1,8]-NAPHTHYRIDINE
• PROCEDE DE PREPARATION ET INTERME-
DIAIRES DE TETRAHYDRO-[1,8]-NAPHTHY-
RIDINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) RIVERA, Nelo, Rahway, NJ 07065-0907, US
XIAO, Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US
YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 471/08** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 471/14** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 471/14** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **C07D 487/00** (11) **1 235 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977692.3 (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) GB 00/04450 22.11.2000
(87) WO 01/038331 2001/22 31.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 25.11.1999 GB 9927874
18.04.2000 GB 0009602
28.07.2000 GB 0018651
- (54) • PYRAZOLO-(1,5-D)(1,2,4)TRIAZINES ZUR
VERBESSERUNG DER ERKENNTNIS
• PYRAZOLO 1,5-DJ 1,2,4TRIAZINES FOR EN-
HANCING COGNITION
• GROUPE PYRAZOLO 1,5-DJ 1,2,4TRIA-
ZINES DESTINE A AMELIORER LA COGNI-
TION
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BRYANT, Helen, Jane, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
CARLING, William, Robert, Harlow, Essex CM20
2QR, GB

- CHAMBERS, Mark, Stuart, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HOBBS, Sarah, Christine, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JONES, Philip, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MACLEOD, Angus, Murray, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 235 830 A2***
A61K 31/519 A61P 37/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00974738.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01742 23.11.2000
(87) WO 01/042246 2001/24 14.06.2001
(88) 22.11.2001
(30) 10.12.1999 US 170179 P
(54) • *PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLO 2,3-DJPYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES A BASE DE PYRROLO 2,3-DJPYRIMIDINE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BLUMENKOPF, Todd Andrew, Pfizer Global Research Dv, Groton, CT 06340, US
FLANAGAN, Mark Edward, Pfizer Global Res. & Devlp, Groton, CT 06340, US
MUNCHHOF, Michael J, Pfizer Global Research & Devp, Groton, CT 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 491/08** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 493/06** → (51) C07D 311/78
-
- C07D 495/08** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 495/08** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 498/06** → (51) C07D 311/78
-
- (51) **C07D 498/08** (11) **1 235 831 A2***
A61K 31/5386 A61P 9/06
C07D 303/48 C07D 295/26
C07D 295/16
(25) En (26) En
(21) 00971960.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01994 13.10.2000
(87) WO 01/028992 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903759
(54) • *NEUE OXABISPIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN*
• *NEW OXABISPIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'OXABISPIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-
- (72) Björe, Annika, S-431 83 Mölndal, SE
Björnsen, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
Cladingboel, David, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Hoffman, Kurt-Jürgen, S-431 83 Mölndal, SE
Pavey, John, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Pontan, Fritiof, S-431 83 Mölndal, SE
Strandlund, Gert, S-431 83 Mölndal, SE
Svensson, Peder, S-431 83 Mölndal, SE
Thomson, Colin, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Wilstermann, Michael, S-431 83 Mölndal, SE
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 15/00
-
- C07F 7/14** → (51) C07F 15/00
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 235 832 A1***
C07C 69/013 C07C 35/14
(25) En (26) En
(21) 00983224.7 (22) 04.12.2000
(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) EP 00/12225 04.12.2000
(87) WO 01/042251 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99403065
(54) • *VITAMIN-D-VORLAUFERVERBINDUNGEN, VERFAHREN UND INTERMEDIÄREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *VITAMIN D PRECURSORS, METHOD AND INTERMEDIATES*
• *PRECURSEURS DE VITAMINE D, PROCEDE ET INTERMEDIAIRES*
- (71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue du Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
VANDEWALLE, Maurits, B-9000 Gand, BE
MAILLOS, Philippe, F-06200 Nice, FR
DE CLERCQ, Pierre, B-9000 Gand, BE
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR
-
- C07F 9/40** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 235 833 A1***
A61K 31/675 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00984009.1 (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 00/33204 07.12.2000
(87) WO 01/042256 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170225 P
(54) • *(1S, CIS)-4-(2-AMINO-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTEN-1-METHANOL ANALOGUE ALS ANTIVIRAL*
• *ANALOGS OF (1S, CIS)-4-(2-AMINO-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTEN-1-METHANOL AS ANTIVIRAL*
• *ANALOGUES DE (1S, CIS)-4-(2-AMINO-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTEN-1-METHANOL EN TANT QU'ANTIVIRAL*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Daluge, Susan Mary, c/o Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 235 834 A1***
A61K 31/675 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00989224.1 (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 00/33147 07.12.2000
(87) WO 01/042255 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170161 P
(54) • *(1R, CIS)-4-(4-AMINO-7H-PYRROLO[2,3-I(D)]PYRIMIDIN-7-YL)-2-CYCLOPENTEN-1-METHANOL DERIVATE ALS ANTIVIRAL*
• *(1R, CIS)-4-(4-AMINO-7H-PYRROLO[2,3-I(D)]PYRIMIDINE-7-YL)-2-CYCLOPENTEN-1-METHANOL DERIVATIVES AS ANTIVIRAL*
• *DERIVES (1R, CIS)-4-(4-AMINO-7H-PYRROLO[2,3-I(D)]! PYRIMIDINE-7-YL)-2-CYCLOPENTEN-1-METHANOL UTILISES COMME ANTIVIRAUX*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DALUGE, Susan, Mary Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
GUDMUNDSSON, Kristjan Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07F 11/00** (11) **1 235 835 A1***
A23K 1/165 A23K 1/17
A61K 9/20 A61K 9/00
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 00970641.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27727 06.10.2000
(87) WO 01/027123 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 414645
(54) • *CHROM-HISTIDIN-KOMPLEXE ALS NAHRUNGSMITTELZUSÄTZE*
• *CHROMIUM-HISTIDINE COMPLEXES AS NUTRIENT SUPPLEMENTS*
• *COMPLEXES D'HISTIDINE DE CHROME EN TANT QUE COMPLEMENT NUTRITIFS*
- (71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
(72) ANDERSON, Richard, A., Bowie, MD 20715, US
POLANSKY, Marilyn, M., Beltsville, MD 20605, US
BRYDEN, Noella, A., Ellicott City, MD 21043, US
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 235 836 A1***
C07F 7/08 C07F 7/14
C08G 77/38 B01J 31/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985384.7 (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) FR 00/03362 01.12.2000
(87) WO 01/042258 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915432
(54) • *METALLKOMPLEXE ALS HYRDOSILYLIERUNGSKATALYSATOREN*

- CATALYSTS FOR HYDROSILYLATION REACTIONS
 - CATALYSEURS POUR REACTIONS D'HYDROSILYLATION
- (71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MARKO, Istvan, B-1390 Grez-Doiceau, BE
STERIN, Sébastien, F-69002 Lyon, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C07H 21/00** (11) **1 235 837 A1***
C07K 14/00

(25) En (26) En

(21) 00980299.2 (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) US 00/30664 08.11.2000
- (87) WO 01/034621 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 164853 P
- (54) • KRINGLE-DOMÄNE ENTHALTENDE POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER
- KRINGLE DOMAIN-CONTAINING POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
- POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET ANTICORPS RENFERMANT DES DOMAINES KRINGLE
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 235 838 A1***
C07K 14/00

(25) En (26) En

(21) 00982116.6 (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) US 00/31282 15.11.2000
- (87) WO 01/036440 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 166414 P
21.07.2000 US 219665 P
- (54) • 23 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
- 23 HUMAN SECRETED PROTEINS
- 23 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 235 839 A2***
B01J 19/00 G01N 33/53

(25) Fr (26) Fr

(21) 00988891.8 (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) FR 00/03427 07.12.2000
- (87) WO 01/042495 2001/24 14.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 07.12.1999 FR 9915392
- (54) • PRODUKTE MIT NUKLEINSÄURE ENTHALTENDE TRÄGER UND DEREN VERWENDUNG ALS BIOCHIP
- PRODUCTS COMPRISING A SUPPORT WHEREON ARE FIXED NUCLEIC ACIDS AND THEIR USE AS DNA CHIP
- PRODUITS COMPRENANT UN SUPPORT SUR LEQUEL SONT FIXES DES ACIDES NUCLEIQUES ET LEUR UTILISATION COMME PUCE A ADN

- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59000 Lille, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
INSTITUT PASTEUR (FONDATION), 28, rue du Docteur Roux, 75715 Paris Cedex 15, FR
- (72) MELNYK, Oleg, F-59112 Annoeulin, FR
OLIVIER, Christophe, F-59000 Lille, FR
OLLIVIER, Nathalie, F-59800 Lille, FR
HOT, David Résidence Le Clos Saint Ruth, 59000 Lille, FR
HUOT, Ludovic, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
LEMOINE, Yves, F-59493 Villeneuve d'Ascq, FR
WOLOWCZUK, Isabelle, F-59000 Lille, FR
HUYNH-DINH, Tam, F-75015 Paris, FR
GOUYETTE, Catherine, F-92170 Vanves, FR
GRAS-MASSE, Hélène, F-59710 Merignies, FR
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07H 21/00 → (51) C07H 21/02

C07H 21/00 → (51) C12P 19/34

(51) **C07H 21/02** (11) **1 235 840 A1***
C07H 21/04 C12Q 1/00

(25) En (26) En

(21) 00977133.8 (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 00/30888 09.11.2000
- (87) WO 01/034624 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437458
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN WELCHE DIE RNS/RNS-BINDUNG PROTEINWECHSELWIRKUNG BEEINFLUSSEN
- METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT AFFECT RNA/RNA BINDING PROTEIN INTERACTIONS
- PROCÉDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI INFLUENCENT LES INTERACTIONS D'ARN/PROTEINES DE LIAISON A L'ARN
- (71) Message Pharmaceuticals, Inc., 30 Spring Mill Drive, Malvern, PA 19355, US
- (72) GIORDANO, Anthony, Phoenixville, PA 19460, US
XAVIER, Asish, K., West Chester, PA 19382, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 235 841 A1***
C07H 21/04 C07H 21/00
A61K 38/04 A61K 35/08
A61K 38/10 A61K 38/16
A61K 39/00 A61K 48/00
C07K 9/00 C07K 7/00

(25) En (26) En

(21) 00984183.4 (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 00/33545 11.12.2000
- (87) WO 01/042267 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 458298
- (54) • INDUZIERUNG VON ZELLULÄRER IMMUNANTWORT AUF MAGE2/3 MIT HILFE VON PEPTID- UND NUKLEINSÄUREZUBEREITUNGEN
- INDUCING CELLULAR IMMUNE RESPONSES TO MAGE2/3 USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID COMPOSITIONS
- DECLENCHEMENT DE REPONSES IMMUNITAIRES CELLULAIRES A MAGE2/3 AU MOYEN DE COMPOSITIONS DE PEPTIDES ET D'ACIDES NUCLEIQUES

- (71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 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

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C12P 19/34

(51) **C07H 21/04** (11) **1 235 842 A1***
C07K 14/435 C07K 16/18
C12N 15/63 C12N 15/67

(25) En (26) En

(21) 00972167.1 (22) 13.10.2000

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

- (86) US 00/28470 13.10.2000
- (87) WO 01/029058 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159776 P
30.03.2000 US 193218 P
- (54) • GENE DES RNS-INTERFERENZWEGES ALS HILFSMITTEL DER GEZIELTEN GENTISCHEN INTERFERENZ
- RNA INTERFERENCE PATHWAY GENES AS TOOLS FOR TARGETED GENETIC INTERFERENCE
- GENES DE VOIES D'INTERFERENCE D'ARN EN TANT QU'OUTILS D'INTERFERENCE GENETIQUE CIBLEE
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
Carnegie Institution of Washington, 115 West University Parkway, Baltimore, MD 21210, US
- (72) MELLO, Craig, C., Shrewsbury, MA 01545, US
FIRE, Andrew, Baltimore, MD 21209, US
TABARA, Hiroaki, Worcester, MA 01545, US
GRISHOK, Alla, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 235 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976634.6 (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 00/29360 25.10.2000
(87) WO 01/032674 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 162211 P
30.06.2000 US 215138 P

(54) • 26 *MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE*
• 26 *HUMAN SECRETED PROTEINS*
• 26 *PROTEINES HUMAINES SECRETEES*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOU LIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US

YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 235 844 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) 00977035.5 (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 00/30628 08.11.2000
(87) WO 01/034627 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 US 164744 P
30.06.2000 US 215140 P

(54) • 28 *HUMAN-SEKRETIERTE PROTEINE*
• 28 *HUMAN SECRETED PROTEINS*
• 28 *PROTEINES HUMAINES SECRETEES*

(71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue,
Rockville, Maryland 20850, US

(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOU LIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US

BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 235 845 A2***
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) 00978315.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30040 01.11.2000
(87) WO 01/034769 2001/20 17.05.2001

(88) 17.01.2002
(30) 05.11.1999 US 163580 P
30.06.2000 US 215130 P

(54) • 24 *MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE*

• 24 *HUMAN SECRETED PROTEINS*
• 24 *PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOU LIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US

WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 235 846 A1***
C12N 1/21 C12N 15/00
C12N 15/63 C07K 14/46
A61K 38/18 C12Q 1/68
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00978352.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30326 03.11.2000
(87) WO 01/032677 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 US 163395 P

(54) • *UTEROGLUBINARTIGE POLYNUKLEOTIDE,
POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER*
• *UTEROGLOBIN-LIKE POLYNUCLEOTIDES,
POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, ET
ANTICORPS ANALOGUES A L'UTEROGLO-
BINE*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 235 847 A2***
C07K 14/00 C07K 16/00
G01N 33/53 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00983778.2 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32403 28.11.2000
(87) WO 01/038490 2001/22 31.05.2001

(88) 27.12.2001
(30) 29.11.1999 US 168151 P

(54) • *ISOLIERUNG VON FÜNF GENEN, WELCHE
FÜR FC-REZEPTOREN DES MELANOM-
TYPUS KODIEREN, DIE IN DER LYMPHOM/
MELANOM-PATHOGENESE EINE ROLLE
SPIELEN*

• *ISOLATION OF FIVE NOVEL GENES COD-
ING FOR NEW FC RECEPTORS-TYPE
MELANOMA INVOLVED IN THE PATHOGEN-
ESIS OF LYMPHOMA/MELANOMA*

• *ISOLEMENT DE CINQ NOUVEAUX GENES
CODANT POUR DES NOUVEAUX RESEP-
TEURS FC DE TYPE MELANOME INTERVE-
NANT DANS LA PATHOGENESE DU
LYMPHOME MALIN ET DU MELANOME*

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE
CITY OF NEW YORK, West 116th Street and
Broadway, New York, New York 10027, US

(72) DALLA-FAVERA, Riccardo, New York, NY 10025,
US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 235 848 A1***
C07H 21/02 C07K 4/12
C07K 7/00 C07K 9/00
C07K 14/705 A61K 38/04
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00984204.8 (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 00/33574 11.12.2000
(87) WO 01/042270 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 US 458302

(54) • *ANREGUNG CULLÄRER IMMUN-ANTWOR-
TEN ZU EINEM CARCINOEMBRYONEN AN-
TIGEN UNTER VERWENDUNG VON
PEPTIDEN UND NUKLEIN-SÄURE-ZUSAM-
MENSETZUNGEN*

• *INDUCING CELLULAR IMMUNE RE-
SPONSES TO CARCINOEMBRYONIC ANTI-
GEN USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID
COMPOSITIONS*

• *INDUCTION DE REPONSES IMMUNES CEL-
LULAIRES A L'ANTIGENE CARCINOEM-
BRYONNAIRE A L'AIDE DES
COMPOSITIONS RENFERMANT DES PEPTI-
DES ET DES ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San
Diego, CA 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

CELLIS, 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) **C07H 21/04** → (51) A61K 38/00
C07H 21/04 → (51) C07H 21/02
C07H 21/04 → (51) C12P 19/34
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/00

(51) **C07J 1/00** (11) **1 235 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986312.7 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33526 11.12.2000
(87) WO 01/042273 2001/24 14.06.2001

(88) 30.05.2002
(30) 09.12.1999 US 169959 P

(54) • *ASTHMA BEZOGENE FAKTOREN ZUR BE-
HANDLUNG VON ATOPISCHEN ALLERGIEN*
• *ASTHMA ASSOCIATED FACTORS AS TAR-
GETS FOR TREATING ATOPIC ALLERGIES
INCLUDING ASTHMA AND RELATED DISOR-
DERS*

• *FACTEURS ASSOCIES A L'ASTHME EN
TANT SERVANT DE CIBLES POUR LE TRAI-
TEMENT D'ALLERGIES ATOPIQUES, NO-
TAMMENT L'ASTHME ET TROUBLES
ASSOCIES*

(71) GENAERA CORPORATION, 5110 Campus Drive,
Plymouth Meeting PA 19462, US

(72) LEVITT, Roy, C., Plymouth Meeting, PA 19462, US

NICOLAIDES, Nicholas, Plymouth Meeting, PA 19462, US
KINNEY, William, A., Plymouth Meeting, PA 19462, US
JONES, Steve, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **C07J 53/00** (11) **1 235 850 A1***
A61K 31/565 A61P 5/26
A61P 5/34
(25) De (26) De
(21) 00979607.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11557 21.11.2000
(87) WO 01/042275 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959696

(54) • UNGESÄTTIGTE 14,15-CYCLOPROPANO-ANDROSTANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• UNSATURATED 14,15-CYCLOPROPANE-ANDROSTANES, A METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS
• 14,15-CYCLOPROPANO-ANDROSTANES INSATURES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) RING, Sven, 07749 Jena, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
KAUFMANN, Günter, 07743 Jena, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

(51) **C07J 69/00** (11) **1 235 851 A2***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 00973544.0 (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 00/28479 13.10.2000
(87) WO 01/027135 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.10.1999 US 159215 P
30.08.2000 US 229273 P

(54) • VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DES HEDGEHOG-SIGNALWEGS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• REGULATORS OF THE HEDGEHOG PATHWAY, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO
• REGULATEURS DU SIGNAL HEDGEHOG, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DESDITS REGULATEURS

(71) Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) BEACHY, Philip, A., Baltimore, MD 21204, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 1/36** (11) **1 235 852 A2***
B01D 15/08 B01J 20/26
(25) En (26) En
(21) 01906697.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02539 25.01.2001
(87) WO 01/055713 2001/31 02.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 26.01.2000 US 178553 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON POLYNUKLEOTIDIONEN MITTELS MONOLITHISCHER KAPILLARSÄULEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING POLYNUCLEOTIDES USING MONOLITHIC CAPILLARY COLUMNS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER DES POLYNUCLEOTIDES A L'AIDE DE COLONNES CAPILLAIRES MONOLITHIQUES

(71) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) HUBER, Christian, A-6063 Rum, AT
OBERARCHER, Herbert, A-6161 Natters, AT
PREMSTALLER, Andreas, I-39012 Meran, IT
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 4/12 → (51) C07H 21/04

C07K 5/00 → (51) C07H 21/04

C07K 7/00 → (51) C07H 21/02

C07K 7/00 → (51) C07H 21/04

C07K 7/00 → (51) C12N 15/62

C07K 9/00 → (51) C07H 21/02

C07K 9/00 → (51) C07H 21/04

C07K 11/00 → (51) C07H 21/02

(51) **C07K 14/00** (11) **1 235 853 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 00919485.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07380 20.03.2000
(87) WO 01/042298 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 454223
(54) • MULTIMERE FORMEN VON LIGANDEN DER TNF-SUPERFAMILIE
• MULTIMERIC FORMS OF TNF SUPERFAMILY LIGANDS
• FORMES MULTIMERES DE LIGANDS DE LA SUPERFAMILIE TNF

(71) Kornbluth, Richard S., 5415 Taft Avenue, La Jolla, CA 92037, US
(72) Kornbluth, Richard S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 235 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979220.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32052 22.11.2000
(87) WO 01/038354 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448771
14.08.2000 US 638275

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON PRIONEN VON BIOLOGISCHEM MATERIAL
• METHOD OF SEPARATING PRIONS FROM BIOLOGICAL MATERIALS
• PROCEDE DE SEPARATION DE PRIONS D'AVEC DES MATERIAUX BIOLOGIQUES

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) LEE, Douglas, Apex, NC 24502, US
PETTEWAY, Steve, R., Cary, NC 27511, US
STENLAND, Christopher, J., Cary, NC 27513, US
(74) Burkert, Frank, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07K 14/00 → (51) C07H 21/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/005 → (51) C12N 15/62

C07K 14/08 → (51) C12N 15/40

(51) **C07K 14/37** (11) **1 235 855 A2***
C12Q 1/68 G06F 17/30
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00918323.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07781 22.03.2000
(87) WO 00/056762 2000/39 28.09.2000
(88) 11.07.2002
(30) 22.03.1999 US 273623
(54) • METHODEN ZUR ERFASSUNG MANNIGFALTIGER GENEXPRESSION
• METHODS FOR MONITORING MULTIPLE GENE EXPRESSION
• METHODES DE SURVEILLANCE DE L'EXPRESSION GENIQUE MULTIPLE

(71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novo Nordisk A/S, Krogshøjvej 31, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US
SHUSTER, Jeffrey, R., Davis, CA 95616, US
KAUPPINEN, Sakari, DK-2765 Smørum, DK
CLAUSEN, Ib, Groth, DK-3400 Hillerød, DK
OLSEN, Peter, Bjarke, DK-2100 Copenhagen, DK

(74) Knudsen, Sten Lottrup, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/435** (11) **1 235 856 A1***
A61L 31/04 A61L 27/22
(25) En (26) En
(21) 00980770.2 (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 00/32266 17.11.2000
(87) WO 01/038373 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448071

- (54) • MIT SPINNENSEIDE ÜBERZOGENER STENT
 - SPIDER SILK COVERED STENT
 - ENDOPROTHESE RECOUVERTE DE SOIE D'ARAIGNEE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) HESS, Kathy, Middletown, MA 01949, US
KELLEY, Barbara, Bedford, MA 01730, US
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwäite Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04

C07K 14/435 → (51) C12N 15/62

C07K 14/445 → (51) A61K 39/015

C07K 14/46 → (51) C07H 21/04

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 235 857 A1***
A01K 67/027 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00978585.8 (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 00/31150 14.11.2000

(87) WO 01/036482 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 US 444335

- (54) • TRANSGENE MÄUSE, DIE EIN FLUORESCENZMARKIERTES PROTEIN EXPRI-MIEREN, DAS VOM NESTIN-PROMOTER KONTROLLIERT WIRD
- TRANSGENIC MICE EXPRESSING FLUORESCENT PROTEIN UNDER THE CONTROL OF THE NESTIN PROMOTER
- SOURIS TRANSGENIQUES EXPRI-MANT UNE PROTEINE FLUORESCENTE

(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US

(72) ENIKOLOPOV, Grigori, N., Cold Spring Harbor, NY 11724, US

MIGNONE, John, Bronxville, NY 10708, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C07K 14/47 → (51) A01K 67/027

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/63

C07K 14/52 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 14/65** (11) **1 235 858 A1***
A61K 38/30 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00976142.0 (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) GB 00/04354 15.11.2000

(87) WO 01/036483 2001/21 25.05.2001

(30) 15.11.1999 GB 9926968

- (54) • VERWENDUNG DER MGF ISOFORM DES INSULIN ÄHNLICHEN-WACHSTUMFAKTORS-I ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
- USE OF THE INSULIN-LIKE-GROWTH FACTOR I ISOFORM MGF FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS

- UTILISATION DE L'ISOFORME DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOIDE I (MGF) DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES

(71) University College London, Gower Street, London WC1E 9BT, GB

(72) Goldspink, Geoffrey Royal Free & Uni. Col. Med.Sch, London NW3 2PF, GB

Johnson, Ian Royal Free & Uni. Col. Med. School, London NW3 2PF, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 235 859 A1***

(25) En (26) En

(21) 00977506.5 (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) EP 00/11015 08.11.2000

(87) WO 01/036484 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 EP 99122712

- (54) • GERUCHS REZEPTOREN POLYPEPTIDEN UND DEREN DNS SEQUENZEN

- NEW OLFACTORY RECEPTOR POLYPEPTIDES AND DNA SEQUENCES THEREOF
- NOUVEAUX POLYPEPTIDES RECEPTEURS OLFACTIFS ET SEQUENCES D'ADN DE CES POLYPEPTIDES

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KLUXEN, Franz-Werner, 64367 Mühltal, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 235 860 A2***

(25) En (26) En

(21) 00982546.4 (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 00/33382 07.12.2000

(87) WO 01/042288 2001/24 14.06.2001

(88) 14.02.2002

(30) 10.12.1999 US 172852 P

22.12.1999 US 171732 P

14.01.2000 US 176148 P

21.01.2000 US 177331 P

- (54) • G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN
- G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
- RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US

BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US

YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US

LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US

REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US

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

(51) **C07K 14/705** (11) **1 235 861 A2***

A01K 67/027 A61K 49/00

C12Q 1/68 C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 00984144.6 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33473 08.12.2000

(87) WO 01/042290 2001/24 14.06.2001

(88) 14.03.2002

(30) 09.12.1999 US 458366

- (54) • NEUE STEROID-AKTIVIERTE KERNREZEPTOREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR

- NOVEL STEROID-ACTIVATED NUCLEAR RECEPTORS AND USES THEREFOR
- NOUVEAUX RECEPTEURS NUCLEAIRES ACTIVES PAR STEROIDES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037-1099, US

(72) EVANS, Ronald, M., La Jolla, CA 92037, US

BLUMBERG, Bruce, San Diego, CA 92122, US

XIE, Wen, San Diego, CA 92122, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/705 → (51) C07H 21/04

C07K 14/82 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/00 → (51) C07D 213/61

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **C07K 16/10** (11) **1 235 862 A2***

(25) En (26) En

(21) 00982311.3 (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 00/32614 30.11.2000

(87) WO 01/040270 2001/23 07.06.2001

(88) 10.01.2002

(30) 01.12.1999 US 167490 P

- (54) • HAUPTNEUTRALISATIONSORT DES HEPATITIS E VIRUS UND VERWENDUNG DIESES NEUTRALISATIONSORT IN IMPFUNGVERFAHREN UND IN VERFAHREN ZUM SCREENING NACH NEUTRALISATIONSSANTIKÖRPER

- A MAJOR NEUTRALIZATION SITE OF HEPATITIS E VIRUS AND USE OF THIS NEUTRALIZATION SITE IN METHODS OF VACCINATION AND IN METHODS OF SCREENING FOR NEUTRALIZATION ANTIBODIES

- SITE MAJEUR DE NEUTRALISATION DU VIRUS DE L'HEPATITE E ET UTILISATION DE CE SITE DE NEUTRALISATION DANS DES METHODES DE VACCINATION ET DANS DES METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ANTICORPS NEUTRALISANTS DU VIRUS DE L'HEPATITE E

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) SCHOFIELD, Darren, Washington, DC 20008, US

EMERSON, Suzanne, U., North Potomac, MD 20878, US

PURCELL, Robert, H., Boyds, MD 208241, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 16/18 → (51) C07H 21/04

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 19/00 → (51) C12N 15/54

C08F 2/38 → (51) C08F 2/40

C08F 2/38	→ (51)	C08F 293/00
(51) C08F 2/40	(11)	1 235 863 A1*
C08F 4/00		C08K 5/15
C08F 290/00		C08L 33/00
C08L 51/00		G03F 7/00
C08F 2/38		C08F 2/50
(25) En	(26)	En
(21) 00983214.8	(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 00/12165		04.12.2000
(87) WO 01/042313		2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999		CH 227099
(54) • ZUSATZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER LAGERSTABILITÄT VON ÄTHYLENISCHEM UNGESÄTTIGTEN HARZEN		
• ADDITIVE COMPOSITION FOR INCREASING THE STORAGE STABILITY OF ETHYLENICALLY UNSATURATED RESINS		
• COMPOSITION ADDITIVE SERVANT A AUGMENTER LA STABILITE A LA CONSERVATION DE RESINES ETHYLENIQUEMENT INSATUREES		
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) JUNG, Turja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE		
VALET, Andreas, 79589 Binzen, DE		
C08F 2/44	→ (51)	C08F 292/00
(51) C08F 2/48	(11)	1 235 864 A1*
C09D 101/18		C09D 101/32
C09D 133/06		C09D 163/00
C09D 167/00		C09D 175/04
C09G 1/16		
(25) En	(26)	En
(21) 00975438.3	(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 00/29666		27.10.2000
(87) WO 01/030857		2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999		US 161804 P
(54) • REIBFREIER DECKLACK		
• NO-RUB FINISHING COMPOSITIONS		
• COMPOSITIONS DE FINITION SANS PONA		
GE		
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55414, US		
(72) CHEN, Frank, Bor-Her, Greensboro, NC 27407, US		
MUSELMAN, Gregory, David, Greensboro, NC 27407, US		
SAFTA, Eugen, Winston Salem, NC 27127, US		
FORREST, Harvey, Richard, Lexington, NC 27295, US		
MATTON, George, High Point, NC 27265, US		
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
C08F 2/50	→ (51)	C08F 2/40
C08F 4/00	→ (51)	B01J 31/00
C08F 4/00	→ (51)	C08F 2/40
C08F 4/69	→ (51)	C08F 10/00
(51) C08F 10/00	(11)	1 235 865 A1*
C08F 4/69		
(25) En	(26)	En
(21) 00983175.1	(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) EP 00/11822		27.11.2000
(87) WO 01/040322		2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999		IT MI992537
(54) • KATALYSATORSYSTEM AUS TRIS-(3,5-DIMETHYLPYRAZOLYL)BORAT CHROMDICHLORID, VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION		
• TRIS-(3,5-DIMETHYLPYRAZOLYL)-CHROMIUM BORATE DICHLORIDE AS COMPONENT OF CATALYTIC SYSTEMS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS AND POLYMERIZATION PROCESS USING IT		
• DICHLORURE DE BORATE DE TRIS-(3,5-DIMETHYLPYRAZOLYL)CHROME COMME CONSTITUANT DE SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE POLYMERISATION UTILISANT CE COMPOSE		
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT		
(72) ROMANO, Anna, Maria, I-28100 Novara, IT		
GRANDE, Manuela, I-13100 Vercelli, IT		
SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT		
SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT		
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		
C08F 10/00	→ (51)	B01J 8/24
C08F 10/00	→ (51)	C07C 2/32
C08F 30/08	→ (51)	G02C 7/04
C08F 220/36	→ (51)	C08J 7/04
(51) C08F 230/08	(11)	1 235 866 A1*
C08F 290/06		G02B 1/04
(25) En	(26)	En
(21) 00961768.9	(22)	11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/24856		11.09.2000
(87) WO 01/027174		2001/16 19.04.2001
(30) 07.10.1999		US 414365
		22.03.2000 US 532943
		30.08.2000 US 652817
(54) • WEICHE KONTAKTLINSEN		
• SOFT CONTACT LENSES		
• LENTILLES DE CONTACT SOUPLES		
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US		
(72) VANDERLAAN, Douglas, G., Jacksonville, FL 32211, US		
TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US		
HARGISS, Marcie, V., Jacksonville, FL 32258, US		
MAIDEN, Annie, C., Jacksonville, FL 32221, US		
LOVE, Robert N., Jacksonville, FL 32216, US		
FORD, James, D., Orange Park, FL 32073, US		
MOLOCK, Frank, F., Orange Park, FL 32073, US		
STEFFEN, Robert, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US		
HILL, Gregory, A., Atlantic Beach, FL 32233, US		
ALLI, Azaam, Jacksonville, FL 32256, US		
ENNS, John, B., Jacksonville, FL 32257, US		
MCCABE, Kevin, P., Jacksonville, FL 32256, US		
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C08F 259/08	→ (51)	C08L 51/00

(51) C08F 283/01	(11)	1 235 867 A2*
C08F 285/00		C09D 151/08
C09D 167/07		C09D 167/08
(25) De	(26)	De
(21) 00988741.5	(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 00/11616		22.11.2000
(87) WO 01/040336		2001/23 07.06.2001
(88) 31.01.2002		
(30) 27.11.1999		DE 19957161
(54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN ACRYLATMODIFIZIERTER ALKYDHARZE UND IHRE VERWENDUNG		
• AQUEOUS DISPERSIONS OF ACRYLATE MODIFIED ALKYD RESINS AND USE THEREOF		
• DISPERSIONS AQUEUSES DE RESINES ALKYDE A MODIFICATION ACRYLATE ET UTILISATION DESDITES DISPERSIONS		
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE		
(72) KADAMBANDE, Vijay, 48165 Münster, DE		
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE		
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE		
C08F 285/00	→ (51)	C08F 283/01
C08F 290/00	→ (51)	C08F 2/40
C08F 290/06	→ (51)	C08F 230/08
(51) C08F 291/00	(11)	1 235 868 A1*
C08L 51/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01917949.8	(22)	02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) KR 01/00561		02.04.2001
(87) WO 01/092358		2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000		KR 2000030427
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEM HARZ MIT AUSGEZEICHNETER FARBBESTÄNDIGKEIT, GLANZ UND WETTERBESTÄNDIGKEIT		
• A METHOD FOR PREPARING THERMOPLASTIC RESIN HAVING EXCELLENT COLOR MATCHING PROPERTY, RESIDENT GLOSS AND WEATHER RESISTANCE		
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE RESINE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UNE EXCELLENTE PROPRIETE DE MISE A LA TEINTE, UNE BRILLANCE DURABLE ET UNE RESISTANCE AUX INTEMPERIES		
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) SHIN, Yang-Hyun, Yecheon-city, Chollanam-do 555-050, KR		
YOO, Keun-Hoon, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-333, KR		
AHN, Tae-Bin, Uijeongbu-city, Kyungki-do 480-101, KR		
LEE, Chan-Hong, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-345, KR		
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		

(51) **C08F 292/00** (11) **1 235 869 A1***
C08F 2/44
(25) De (26) De
(21) 00969468.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09915 10.10.2000
(87) WO 01/029106 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950464
07.01.2000 DE 10000281
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON AUS POLYMERISAT UND FEINTEILIGEM ANORGANISCHEN FESTSTOFF AUFGEBAUTEN PARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS DISPERSION OF PARTICLES THAT ARE MADE UP OF POLYMERS AND INORGANIC SOLID MATTER WHICH CONSISTS OF FINE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES CONSTITUEES D'UN POLYMERISAT ET D'UN SOLIDE EN FINES PARTICULES ANORGANIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) XUE, Zhijian, 67059 Ludwigshafen, DE
WIESE, Harm, 69121 Heidelberg, DE

(51) **C08F 293/00** (11) **1 235 870 A1***
C08L 53/00 C10M 143/10
C08F 2/38 C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 00993230.2 (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 00/11502 18.11.2000
(87) WO 01/040339 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 450744
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BLOCK COPOLYMERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF*
• *COPOLYMERES EN BLOC, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHERER, Markus, 66822 Lebach, DE
SOUCHIK, Joan, Blue Bell, PA 19422, US
BOLLINGER, Joseph, Martin, N. Wales, PA 19454, US

C08G 8/28 → (51) B22C 1/22
C08G 18/36 → (51) C08J 9/04
C08G 59/18 → (51) B01J 31/00
C08G 59/20 → (51) B01J 31/00

(51) **C08G 61/08** (11) **1 235 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912894.5 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/06578 25.03.1999
(87) WO 99/050331 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52079
(54) • *EGIOREGULÄRES COPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *NOVEL REGIO-REGULAR COPOLYMER AND METHODS OF FORMING SAME*

• *NOUVEAU COPOLYMERE REGIO-REGULIER ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) BANSLEBEN, Donald, A., Columbia, MD 21044, US
HUYNH-TRAN, True-Chi, Thi, Burtonsville, MD 20866, US
BLANSKI, Rusty, L., Columbia, MD 21044, US
HUGHES, Paul, A., Columbia, MD 21046, US
ROBERTS, William, P., Spartanburg, SC 29301, US
GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
HATFIELD, Galen, R., Ellicott City, MD 21043, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 63/82 → (51) B01J 31/12
C08G 63/85 → (51) B01J 31/12
C08G 63/89 → (51) A61K 7/06

(51) **C08G 64/08** (11) **1 235 872 A1***
C08G 64/18 C08G 64/16
C08G 77/448 G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 01937744.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/17085 25.05.2001
(87) WO 02/004545 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613040
(54) • *WESENTLICH EINPHASIGE SILIKONCOPOLYMERKARBONATE, VERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE OPTISCHE GEGENSTÄNDE*
• *SUBSTANTIALLY SINGLE PHASE SILICONE COPOLYCARBONATES, METHODS, AND OPTICAL ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COPOLYCARBONATES DE SILICONE SENSIBLEMENT MONOPHASES, PROCEDES S'Y RAPPORTANT ET ARTICLES FABRIQUES AVEC LESDITS COPOLYCARBONATES DE SILICONE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
DRIS, Irene, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 64/16 → (51) C08G 64/08
C08G 64/18 → (51) C08G 64/08
C08G 65/08 → (51) B01J 31/00
C08G 65/10 → (51) B01J 31/00
C08G 65/12 → (51) B01J 31/00
C08G 65/14 → (51) B01J 31/00
C08G 65/331 → (51) C07C 43/315
C08G 65/331 → (51) C11D 1/72
C08G 77/38 → (51) C07F 15/00
C08G 77/448 → (51) C08G 64/08
C08J 5/20 → (51) B01D 24/00

(51) **C08J 7/04** (11) **1 235 873 A1***
C08F 220/36
(25) De (26) De
(21) 00975955.6 (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 00/10652 30.10.2000
(87) WO 01/038427 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956483
(54) • *LACKIERTE KUNSTSTOFFFORMTEILE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *LACQUERED MOULDED PARTS CONSISTING OF SYNTHETIC MATERIAL, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *PIECES EN MATIERE PLASTIQUE MOULEES ET PEINTES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, DE
MEISENBURG, Uwe, 47317 Duisburg, DE
JOOST, Karl-Heinz, 48317 Drensteinfurt, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
GÖRRISSEN, Heiner, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08J 7/04 → (51) B65D 65/00

(51) **C08J 9/04** (11) **1 235 874 A1***
C08J 9/08 C08G 18/36
E01C 23/10
(25) En (26) En
(21) 00975440.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29668 27.10.2000
(87) WO 01/032759 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163414 P
10.10.2000 US 685309
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN UND POLYURETHANSCHÄUMEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING POLYURETHANES AND POLYURETHANE FOAMS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYURETHANES ET DE MOUSSES POLYURETHANES*
(71) Polythane Systems, Inc., 2400 Spring Stuebner Road, Spring, TX 77389, US
(72) BROWN, Scott, A., Spring, TX 77389, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C08J 9/08 → (51) C08J 9/04
C08K 3/34 → (51) C08K 9/04

(51) **C08K 5/00** (11) **1 235 875 A1***
C07C 69/36 C07C 67/14
(25) En (26) En
(21) 00905879.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02454 01.02.2000
(87) WO 01/027195 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 US 415552	(51) C08L 51/00 (11) 1 235 877 A1*	• MELANGES DE RESINES RENDUES COMPATIBLES ET LEUR PREPARATION
(54) • FLUOROPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT ORGANO-ONIUM-VERBINDUNGEN UND BLOCKIERTEN OXALATEN	(86) C08L 83/04 (26) En	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
• FLUOROPOLYMER COMPOSITION WITH ORGANO-ONIUM AND BLOCKED OXALATE COMPOUNDS	(87) En (26) En	(72) FARAH, Hani, Sugarland, TX 77479, US
• COMPOSITION A BASE DE FLUOROPOLYMERES CONTENANT DE L'ORGANO-ONIUM ET DES COMPOSES D'OXALATE BLOQUES	(21) 99948212.8 (22) 13.09.1999	(74) LERMA, Francisco, Jr., Pearland, TX 77581, US
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US	AL LT LV MK RO SI	
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(86) US 99/21071 13.09.1999	
KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(87) WO 01/019914 2001/12 22.03.2001	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(54) • THERMOPLASTISCHE SILICONELASTOMERE AUS FLUORKOHLLENWASSERSTOFFHARZEN	
	• THERMOPLASTIC SILICONE ELASTOMERS BASED ON FLUOROCARBON RESIN	
	• ELASTOMERE SILICONE THERMOPLASTIQUE A BASE DE RESINE FLUOROCARBONNEE	
	(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US	
	(72) GORNOWICZ, Gerald, A., Midland, MI 48640, US	
	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
C08K 5/00 → (51) C08F 293/00	C08L 51/00 → (51) C08F 2/40	
C08K 5/15 → (51) C08F 2/40	C08L 51/00 → (51) C08F 291/00	
C08K 7/00 → (51) C08K 9/04	C08L 53/00 → (51) C08F 293/00	
(51) C08K 9/04 (11) 1 235 876 A1*	C08L 61/00 → (51) B22C 1/22	
C08K 3/34 C08K 7/00	(51) C08L 75/04 (11) 1 235 878 A1*	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 00980945.0 (22) 01.12.2000	(21) 00971022.9 (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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/32829 01.12.2000	(86) US 00/29323 24.10.2000	
(87) WO 01/040369 2001/23 07.06.2001	(87) WO 01/042363 2001/24 14.06.2001	
(30) 01.12.1999 US 168403 P	(30) 09.12.1999 US 457811	
(54) • POLYMER-TON NANOCOMPOSIT EIN AMORPHES OLIGOMER ENTHALTEND	(54) • EXTRUDIERBARE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG	
• A POLYMER-CLAY NANOCOMPOSITE COMPRISING AN AMORPHOUS OLIGOMER	• EXTRUDABLE POLYURETHANE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEM	
• NANOCOMPOSITE POLYMER-ARGILE COMPRENANT UN OLIGOMERE AMORPHE	• COMPOSITIONS DE POLYURETHANE EXTRUDABLES ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITES COMPOSITIONS	
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US	
(72) BAGRODIA, Shriram, Kingsport, TN 37660-5803, US	(72) ONDER, Kemal, Brecksville, OH 44141, US	
BERNARD, Linda, Gail, Kingsport, TN 37663-3568, US	LOEBER, George, Hunter, Elyria, OH 44035, US	
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642-3101, US	VONTORCIK, Joseph, J., Broadview, OH 44147, US	
GILMER, John, Walker, Kingsport, TN 37660-4754, US	(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
LAN, Tie, Lake Zurich, IL 60047, US		
MATAYABAS, James, Christopher, Jr., Chandler, AZ 85224-7216, US		
OWENS, Jeffrey, Todd, Kingsport, TN 37660-7581, US		
PSIHOGIOS, Vasiliki, Palatine, IL 60067, US		
SHARP, Emerson, Eston, Jr., Kingsport, Tennessee 37663-2883, US		
TURNER, Sam, Richard, Kingsport, TN 37660-5836, US		
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB		
C08K 13/06 → (51) C09B 67/26	C08L 75/04 (11) 1 235 879 A1*	
C08L 23/10 → (51) C08L 75/04	C08L 23/10	
C08L 33/00 → (51) C08F 2/40	(25) En (26) En	
	(21) 00978642.7 (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 00/31279 14.11.2000	
	(87) WO 01/036535 2001/21 25.05.2001	
	(30) 18.11.1999 US 166229 P	
	(54) • KOMPATIBILISIERTE HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG	
	• COMPATIBILIZED RESIN BLENDS AND THE PREPARATION THEREOF	
	(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
	(72) GEWIZ, Jürgen, 79541 Lörrach-Hauingen, DE	
	KÖRTE, Klaus, CH-4107 Ettingen, CH	
	SCHÖFBERGER, Georg, CH-4055 Basel, CH	
	(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH	
	(51) C09B 67/26 (11) 1 235 881 A1*	
	C09D 11/00 C08K 13/06	
	(25) En (26) En	
	(21) 00974730.4 (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	
	(86) IB 00/01727 22.11.2000	
	(87) WO 01/038444 2001/22 31.05.2001	
	(30) 24.11.1999 EP 99811082	
	(54) • FARBSTOFFPRÄPARATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG	
	• DYE COMPOSITIONS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE	
	• COMPOSITIONS COLORANTES, PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIEES	

(51) **C09C 1/00** (11) **1 235 882 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00980781.9 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32291 22.11.2000
 (87) WO 01/040383 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 451604
 (54) • *EDELMETALL FARBEFFEKT MATERIALIEN
 UND DEREN HERSTELLUNG*
 • *PRECIOUS METAL COLOR EFFECT MATE-
 RIALS AND PRODUCTION THEREOF*
 • *MATERIAUX A BASE DE METAUX PRE-
 CIEUX PRODUISANT UN EFFET COLORE
 ET LEUR FABRICATION*
 (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.
 Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
 (72) CHRISTIE, James, Douglas, Yonkers, NY 10701, US
 FULLER, Daniel, Stevenson, Beacon, NY 12508, US
 SULLIVAN, William, Joseph, Ossining, NY 10562,
 US
 ZIMMERMAN, Curtis, James, Cold Spring, NY
 10516, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

C09D 5/44 → (51) C25D 13/10

C09D 7/12 → (51) C07C 7/20

C09D 11/00 → (51) C09B 67/26

C09D 11/02 → (51) B65D 65/00

C09D 101/18 → (51) C08F 2/48

C09D 101/32 → (51) C08F 2/48

C09D 133/06 → (51) C08F 2/48

C09D 151/08 → (51) C08F 283/01

C09D 163/00 → (51) C08F 2/48

C09D 167/00 → (51) C08F 2/48

C09D 167/07 → (51) C08F 283/01

C09D 167/08 → (51) C08F 283/01

C09D 175/04 → (51) C08F 2/48

C09D 195/00 → (51) C07C 7/20

C09G 1/16 → (51) C08F 2/48

(51) **C09K 3/00** (11) **1 235 883 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 00983369.0 (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) FI 00/01058 01.12.2000
 (87) WO 01/040398 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 FI 992592
 (54) • *WÄSSRIGES HYDRAULISCHES MEDIUM*
 • *AQUEOUS HYDRAULIC MEDIUM*
 • *FLUIDE HYDRAULIQUE AQUEUX*
 (71) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101
 Helsinki, FI
 (72) HUKKANEN, Pentti, FIN-90650 Oulu, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box
 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C09K 5/04** (11) **1 235 884 A2***

(25) En (26) En
 (21) 00992587.6 (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 00/42477 01.12.2000
 (87) WO 01/040397 2001/23 07.06.2001

(88) 06.12.2001
 (30) 03.12.1999 US 168931 P

(54) • *KÜHLMITTEL FREI VON R-22 ZUR VER-
 WENDUNG IN ULTRATIEF-TEMPERATUR-
 KÜHLUNG*
 • *REFRIGERANT BLEND FREE OF R-22 FOR
 USE IN ULTRALOW TEMPERATURE RE-
 FRIGERATION*
 • *MELANGE REFRIGERANT EXEMPT DE
 R-22 ET DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA
 REFRIGERATION A TEMPERATURE ULTRA
 BASSE*

(71) IGC Polycold Systems Inc., 67 Mark Drive, San
 Rafael, CA 94903-2227, US

(72) FLYNN, Kevin, P., Novato, CA 94947, US
 BOIARSKI, Mikhail, Allentown, PA 18103, US
 APPARAO, Tamirisa, V.V.R., Fremont, CA 94555,
 US
 PODTCHERNIAEV, Oleg, Novato, CA 94947, US
 MOGORICHNY, Vladimir, Moscow Region 140160,
 RU

(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
 82319 Starnberg, DE

(51) **C09K 15/04** (11) **1 235 885 A1***
 C07C 7/20

(25) En (26) En
 (21) 00978566.8 (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 00/31101 13.11.2000
 (87) WO 01/040404 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 US 168623 P
 25.05.2000 US 580343

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 ZUR INHIBIERUNG DER POLYMERISIE-
 RUNG UND POLYMERWACHSTUMS*
 • *COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBIT-
 ING POLYMERIZATION AND POLYMER
 GROWTH*
 • *COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A
 INHIBER LA POLYMERISATION ET LA
 CROISSANCE DES POLYMERES*

(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson
 Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) BENAGE, Brigitte, Wolcott, CT 06716, US
 ABRUSCATO, Gerald, J., Southington, CT 06489,
 US
 SIKORA, David, J., Middlebury, CT 06762, US
 GREWAL, Ruben, S., Oakville, CT 0679, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller
 Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
 München, DE

(51) **C10B 49/12** (11) **1 235 886 A1***
 C10B 49/20 B01D 50/00
 B01J 8/00 B01J 19/18

(25) En (26) En
 (21) 99974168.9 (22) 11.11.1999
 (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) NL 99/00688 11.11.1999
 (87) WO 01/034725 2001/20 17.05.2001

(54) • *ENTSPANNUNGSPYROLYSE IN EINEM ZY-
 KLON*
 • *FLASH-PYROLYSIS IN A CYCLONE*
 • *PYROLYSE FLASH DANS UN REACTEUR
 CYCLONE*

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-
 NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO,
 Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK
 Delft, NL

(72) BREM, Gerrit, NL-8191 KT Wapenveld, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C10B 49/20 → (51) C10B 49/12

C10C 3/00 → (51) C01B 31/08

C10G 25/00 → (51) C10G 29/02

(51) **C10G 29/02** (11) **1 235 887 A1***

C10G 29/04 C10G 29/06
 C10G 29/08 C10G 25/00
 C07C 7/12 B01J 23/06
 B01J 23/16 B01J 23/22
 B01J 23/24 B01J 23/28
 B01J 23/30 B01J 23/32
 B01J 23/34 B01J 23/50
 B01J 23/58 B01J 23/70
 B01J 23/74 B01J 23/75
 B01J 23/755 B01J 23/80

(25) En (26) En
 (21) 00984545.4 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41270 18.10.2000
 (87) WO 01/032805 2001/19 10.05.2001
 (30) 01.11.1999 US 431370

(54) • *ENTSCHWEFELUNG UND DAZU VERWEND-
 BARE NEUE SORBENTIEN*
 • *DESULFURIZATION AND NOVEL SORB-
 ENTS FOR SAME*
 • *DESULFURATION ET NOUVEAUX SOR-
 BANTS UTILES A CET EFFET*

(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 Rechtsanwältin, Postfach 86 06 20,
 81633 München, DE

C10G 29/04 → (51) C10G 29/02

C10G 29/06 → (51) C10G 29/02

C10G 29/08 → (51) C10G 29/02

C10G 33/04 → (51) C10G 75/02

C10G 50/00 → (51) C07C 2/32

- (51) **C10G 75/02** (11) **1 235 888 A1***
C10G 33/04 E21B 41/02
C10L 1/14 C10L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00979752.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 00/04509 27.11.2000
(87) WO 01/040410 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 GB 9928127
08.12.1999 US 169630 P
31.03.2000 GB 0007831
18.05.2000 US 205033 P
(54) • ÖLPRODUKTIONSZUSATZFORMULIERUNGEN
• OIL PRODUCTION ADDITIVE FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'ADDITIFS POUR LA PRODUCTION DE PETROLE
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) COX, Terence, Cleveland TS12 1PQ, GB
GRAINGER, Neil, Stockton-on-Tees, GB
SCOVELL, Edward George, Middlesbrough TS9 6DS, GB
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
-
- (51) **C10J 3/57** (11) **1 235 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985382.1 (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) FR 00/03360 01.12.2000
(87) WO 01/040411 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915246
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERGASUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR GASIFYING CARBONACEOUS COMPOUNDS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE GAZEIFICATION DE COMPOSES CARBONES
(71) Agriculture Azote et Carbone Organiques, Lieudit La Jallière, Le Pont Bernet, 33290 Le Pian Médoc, FR
Garnier, André, 1100, Chemin de la Tite, 33290 Le Pian Médoc, FR
Proot, Jacques, 109 Grace Street, Darlington SC 29532, US
(72) GARNIER, André, F-33290 Le Pian Médoc, FR
PROOT, Jacques, Darlington SC 29532, US
(74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C10L 1/10** → (51) C07C 7/20
C10L 1/14 → (51) C10G 75/02
C10L 1/18 → (51) C10G 75/02
C10M 143/10 → (51) C08F 293/00
C11D 1/08 → (51) A61K 7/48
C11D 1/12 → (51) C07C 303/22
C11D 1/28 → (51) C07C 303/22
C11D 1/32 → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 1/37** (11) **1 235 890 A1***
C11D 3/20 A61K 7/06
A61K 7/48 A61K 7/50
// (C11D1/10, 1:12)
(25) En (26) En
(21) 00974547.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11358 13.11.2000
(87) WO 01/042409 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 GB 9928822
(54) • STABILE FLÜSSIGKEITEN MIT ERHÖHTEM GLYCERINGEHALT, ENTHALTEND N-ACYLAMINOSÄURE UND/ODER DEREN SALZE
• STABLE, HIGH GLYCEROL LIQUIDS COMPRISING N-ACYL AMINO ACIDS AND/OR SALTS
• LIQUIDES STABLES A FORTE TENEUR EN GLYCEROL CONTENANT DES N-ACYL AMINOACIDES ET/OU LEURS SELS
(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) ARAI, Masaaki, Trumbull, CT 06611, US
IWAMOTO, Yukiko Nippon Lever B.V. Innovation Ctr., Haga-gun Tochigi Tochigi 321-3325, JP
KOBAYASHI, Mitsunobu Nippon L. B.V. Innovation Ctr., Haga-gun Tochigi Tochigi 321-3325, JP
MISHINA, Yukie, Obihiro-shi Hokkaido 080-0044, JP
TAKADA, Naohiko Nippon Lever B.V. Innovation Ctr., Haga-gun Tochigi Tochigi 321-3325, JP
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 1/66** → (51) A61K 7/48
C11D 1/72 (11) **1 235 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984084.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33353 08.12.2000
(87) WO 01/042410 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169708 P
12.09.2000 US 660363
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ETHERVERSCHLOSSENE POLYOXYALKYLIERTE TENSIDALKOHOLE
• COMPOSITIONS INCLUDING ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS
• COMPOSITIONS RENFERMANT DES TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOOLS POLY(OXYALKYLES) COIFFES PAR UN ETHER
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
HAEGGBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
-
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 1/72** (11) **1 235 892 A1***
C11D 1/825 C11D 3/395
// C11D1:75
(25) En (26) En
(21) 00984111.5 (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 00/33411 08.12.2000
(87) WO 01/042411 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169585 P
28.01.2000 US 178803 P
12.09.2000 US 663576
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ETHERVERSCHLOSSENE POLYOXYALKYLIERTE TENSIDALKOHOLE
• COMPOSITIONS INCLUDING ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES SURFACTANTS A ALCOOL POLY(OXYALKYLE) COIFFE D'ETHER
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 1/72** (11) **1 235 893 A2***
C07C 43/315 C08G 65/331
(25) En (26) En
(21) 00984207.1 (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 00/33580 08.12.2000
(87) WO 01/041912 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 08.12.1999 US 169632 P
28.01.2000 US 178877 P
12.09.2000 US 659895
(54) • ETHERVERSCHLOSSENE POLYOXYALKYLIERTE TENSIDALKOHOLE
• ETHER-CAPPED POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFACTANTS
• TENSIOACTIFS BASE D'ALCOOL POLY(OXY-ALKYL) COIFFE D'UN ETHER
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, 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 1/72 → (51) B01F 17/00	(74) Dekker, Enno E. J., et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
C11D 1/72 → (51) C07C 43/315		
C11D 1/72 → (51) C07D 309/12		
C11D 1/825 → (51) C11D 1/72		
(51) C11D 3/00 (11) 1 235 894 A2* (25) En (26) En (21) 00991508.3 (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	C11D 3/382 → (51) C11D 17/00	C12N 1/14 → (51) C12Q 1/68
AL LT LV MK RO SI (86) US 00/42346 29.11.2000 (87) WO 01/040422 2001/23 07.06.2001 (88) 25.10.2001 (30) 30.11.1999 US 451477 (54) • <i>VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON SCHMUTZABSETZUNGEN</i> • <i>METHOD OF INHIBITING SOIL REDEPOSITION</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA REAPPARITION DE TACHES</i>	C11D 3/384 → (51) C11D 17/00	C12N 1/19 → (51) C12N 15/67
(71) Altacor Inc., 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355-0001, US	C11D 3/395 → (51) C11D 1/72	C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68
(72) SLIVA, Philip, G., Rockford, MI 49341, US	C11D 7/24 → (51) D06M 13/02	C12N 1/21 → (51) C07H 21/04
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	C11D 7/46 → (51) D06M 13/02	C12N 1/21 → (51) C12N 15/00
C11D 3/20 → (51) C11D 1/37	(51) C11D 11/00 (11) 1 235 896 A2* C11D 17/06 (25) De (26) De (21) 00993323.5 (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) EP 00/11963 29.11.2000 (87) WO 01/042407 2001/24 14.06.2001 (88) 06.12.2001 (30) 08.12.1999 DE 19959002 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERDICHTETEN TEILCHEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCTION OF COMPRESSED PARTICLES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES COMPRIMEES</i>	(51) C12N 5/00 (11) 1 235 899 A1* A61K 31/56 (25) En (26) En (21) 00979451.2 (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
C11D 3/22 → (51) C11D 3/37	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE	AL LT LV MK RO SI (86) DK 00/00647 23.11.2000 (87) WO 01/038493 2001/22 31.05.2001 (30) 25.11.1999 DK 170599 (54) • <i>BEHANDLUNG VON MENSCHLICHER UNFRUCHTBARKEIT</i> • <i>TREATMENT OF HUMAN INFERTILITY</i> • <i>TRAITEMENT DE L'INFERTILITE HUMAINE</i>
(51) C11D 3/37 (11) 1 235 895 A1* C11D 3/22 (25) En (26) En (21) 00993324.3 (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	(72) WEBER, Henriette, 40591 Düsseldorf, DE RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE	(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK (72) GRONDAHL, Christian, DK-3500 Vaerlose, DK (74) Noergaard, Torsten, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
AL LT LV MK RO SI (86) EP 00/11819 24.11.2000 (87) WO 01/042415 2001/24 14.06.2001 (30) 08.12.1999 EP 99309884 (54) • <i>VERWENDUNG VON POLYMEREM MATERIAL ZUR BEHANDLUNG HARDER OBERFLÄCHEN</i> • <i>USE OF POLYMERIC MATERIAL IN THE TREATMENT OF HARD SURFACES</i> • <i>UTILISATION DE MATIERE POLYMERE DANS LE TRAITEMENT DE SURFACES DURES</i>	(51) C11D 17/00 (11) 1 235 897 A1* C11D 3/382 C11D 3/384 (25) De (26) De (21) 00987256.5 (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 (86) EP 00/11340 16.11.2000 (87) WO 01/038476 2001/22 31.05.2001 (30) 25.11.1999 DE 19956802 (54) • <i>WASCHMITTELTABLETTEN</i> • <i>DETERGENT TABLETS</i> • <i>PASTILLES DE DETERGENT</i>	C12N 5/00 → (51) C12N 5/06
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	C12N 5/00 → (51) C12Q 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE	C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	C11D 17/06 → (51) C11D 11/00	(51) C12N 5/06 (11) 1 235 900 A1* C12N 5/16 A61K 39/12 (25) En (26) En (21) 00978815.9 (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
(84) CY GB IE	(51) C12C 1/047 (11) 1 235 898 A1* (25) En (26) En (21) 00977759.0 (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 00/31776 17.11.2000 (87) WO 01/036599 2001/21 25.05.2001 (30) 19.11.1999 US 166514 P (54) • <i>TRANSFEKTION AND AKTIVIERUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN DURCH MIKROPARTIKEL</i> • <i>MICROPARTICLE-BASED TRANSFECTION AND ACTIVATION OF DENDRITIC CELLS</i> • <i>TRANSFECTION ET ACTIVATION DE CELLULES DENDRITIQUES AU MOYEN DE MICROPARTICULES</i>
(72) ASHCROFT, A.T., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB CARVELL, Melvin, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB HUMPREYS, K.M., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB KHOSDEL, Ezat, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB LIU, Xiang, Yang, National University of Singapore, 119260 Singapore, SG RANNARD, Steven, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB WALLER, Andrew Mark, Unilever NV, NL-3013 AL Rotterdam, NL	(86) GB 00/04583 01.12.2000 (87) WO 01/040433 2001/23 07.06.2001 (30) 03.12.1999 GB 9928490 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KEIMENDEN MALZGETREIDE</i> • <i>TREATMENT OF GERMINATING MALTING GRAIN</i> • <i>TRAITEMENT DE GRAINES DE MALT EN GERMINATION</i>	(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US (72) DONNELLY, John, James, Moraga, CA 94556, US DENIS-MIZE, Kimberly, Sue, Concord, CA 94518, US OTT, Gary, Steven, Oakland, CA 94605, US (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 235 901 A2***
C12N 5/00 A61L 27/60
A61L 27/38 A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 00991145.4 (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) EP 00/12290 06.12.2000

(87) WO 01/040444 2001/23 07.06.2001

(88) 26.02.2002

(30) 06.12.1999 DE 19958693

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLTRANSPLANTATEN*• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING CELL TRANSPLANTS*• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR PREPARER DES TRANSPLANTS CELLULAIRES*

(71) Biotissue Technologies AG, Bismarckallee 9, 79098 Freiburg, DE

(72) SEUBERT, Rainer, 79183 Waldkirch/Kollnau, DE TANCZOS, Eszter, 79104 Freiburg, DE

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

C12N 5/06 → (51) C12N 15/53**C12N 5/06** → (51) G01N 33/50

(51) **C12N 5/08** (11) **1 235 902 A1***
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 00972457.6 (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) AU 00/01327 27.10.2000

(87) WO 01/030982 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 AU PQ369599

(54) • *GERUCHSEINSCHLIESSENDE ZELLEN, ISOLIERT AUS DER LAMINA PROPRIA*• *OLFACTORY ENSHEATHING CELLS ISOLATED FROM THE LAMINA PROPRIA*• *CELLULES D'ENGAINEMENT OLFACTIVE ISOLEES A PARTIR DE LA LAMINA PROPRIA*(71) Griffith University, Office for Research, Kessels Road, Nathan, QLD 4111, AU
THE STATE OF QUEENSLAND, Queensland, Department of Health, Queensland Health Building, 147-163 Charlotte Street, Brisbane Queensland 4000, AU

(72) FERON, Francois, Tarragindi, QLD 4121, AU MACKAY-SIM, Alan, Auchenflower, QLD 4111, AU

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/08 → (51) A01N 63/00**C12N 5/10** → (51) A01K 67/027**C12N 5/10** → (51) C07K 14/47**C12N 5/10** → (51) C12N 15/00**C12N 5/10** → (51) C12N 15/67**C12N 5/10** → (51) C12N 15/82**C12N 5/10** → (51) C12Q 1/68**C12N 5/16** → (51) C12N 5/06**C12N 7/01** → (51) C12N 15/40**C12N 9/02** → (51) C12N 15/53**C12N 9/04** → (51) C12N 15/53**C12N 9/12** → (51) C12N 15/54**C12N 9/18** → (51) C12N 15/53**C12N 9/38** → (51) C12N 15/67**C12N 9/64** → (51) C12N 15/12**C12N 9/80** → (51) C12Q 1/00

(51) **C12N 15/00** (11) **1 235 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973568.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28578 13.10.2000

(87) WO 01/027258 2001/16 19.04.2001

(88) 27.12.2001

(30) 13.10.1999 US 159467 P

(54) • *IM STOFFWECHSEL VERÄNDERTE ZELLEN DIE PYRUVAT-CARBOXYLASE ODER PHOSPHOENOLPYRUVATE-CARBOXYLASE-ÜBEREXPRIMIEREN, UND METHODEN SOLICHE ZELLEN HERZUSTELLEN UND ZU NUTZEN*• *METABOLICALLY ENGINEERED CELLS OVEREXPRESSION PYRUVATE CARBOXYLASE OR PYRUVATE PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYLASE, AND METHODS TO PRODUCE AND USE SUCH CELLS*• *SYSTEME ET PROCEDES D'EXPRESSION DE PROTEINES A HAUT RENDEMENT*

(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia 632 Boyd Graduate Studies Building, Athens, Georgia 30602-7411, US Eiteman, Mark A., 111 Riverbottom Way, Athens, GA 30606, US

Altman, Elliot, 210 Great Oak Drive, Athens, GA 30605, US

Gokarn, Ravi R., 14300 34th Avenue North, 209, Plymouth, MN 55447, US

(72) EITEMAN, Mark, A., Athens, GA 30606, US

ALTMAN, Elliot, Athens, GA 30605, US

GOKARN, Ravi, R., Plymouth, MN 55447, US

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 235 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979206.0 (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) US 00/31788 20.11.2000

(87) WO 01/036622 2001/21 25.05.2001

(88) 22.11.2001

(30) 18.11.1999 US 166268 P

(54) • *FRUKTOSEPOLYMER SYNTHESE IN PLASTIDEN MONOKOTYLER PLANZEN*• *FRUCTOSE POLYMER SYNTHESIS IN MONOCOT PLASTIDS*• *SYNTHESE DE FRUCTOSE POLYMERES DANS DES PLASTES MONOCOTYLEDONES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) CAIMI, Perry, G., Kennett Square, PA 19348, US LIGHTNER, Jonathan, Mulino, OR 97042, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 235 905 A2***
G01N 1/40 G01N 1/34
(25) En (26) En
(21) 00986128.7 (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) SE 00/02448 06.12.2000

(87) WO 01/042487 2001/24 14.06.2001

(88) 15.11.2001

(30) 10.12.1999 SE 9904539

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON NUKLEINSÄUREN*• *DEVICE FOR EXTRACTION OF NUCLEIC ACIDS*• *APPAREIL POUR L'EXTRACTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) AlphaHelix AB, Uppsala Science Park, Glunten, 751 83 Uppsala, SE

(72) MALMQUIST, Mats, S-754 39 Uppsala, SE

(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 235 906 A1***
A01H 1/06 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 15/29
C12N 15/82 C12N 1/21
C12N 5/10 A01H 11/00

(25) De (26) De

(21) 00987254.0 (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) EP 00/11326 16.11.2000

(87) WO 01/038509 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 EP 99123611

(54) • *VERFAHREN ZUR MUTAGENESE VON NUKLEOTIDSEQUENZEN AUS PFLANZEN, ALGEN, ODER PILZEN*• *METHOD FOR THE MUTAGENESIS OF NUCLEOTIDE SEQUENCES FROM PLANTS ALGAE OR FUNGI*• *PROCEDE DE MUTAGENESE DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DE PLANTES, D'ALGUES OU DE CHAMPIGNONS*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

Universitätsklinikum Freiburg, Schänzlestrasse 1, 79104 Freiburg, DE

(72) RAK, Bodo, 79106 Freiburg, DE

RESKI, Ralf, 79254 Oberried, DE

ZIMMERMANN, Susanne, 79102 Freiburg, DE

GUITTON, Marie-Christine, F-68500 Jungholtz, FR

DUWENIG, Elke, 67063 Ludwigshafen, DE

FREUND, Annette, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04**C12N 15/00** → (51) C12Q 1/00**C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68**C12N 15/10** → (51) G01N 33/50**C12N 15/11** → (51) C12N 15/67**C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 235 907 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00977046.2 (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) US 00/30657 08.11.2000
(87) WO 01/034799 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164731 P
30.06.2000 US 215132 P

(54) • 6 *MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE PROTEINE*
• 6 *HUMAN SECRETED PROTEINS*
• 6 *PROTEINES HUMAINES SECRETEES*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 20120, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 235 908 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/50
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00982559.7 (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 00/33463 08.12.2000
(87) WO 01/042471 2001/24 14.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 09.12.1999 US 169887 P
10.12.1999 US 170230 P

(54) • *POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE, DIE FÜR SIE KODIEREN*
• *POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERS*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., Chesterfield, MO 63017, US
SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 235 909 A1***
C12N 15/57 C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 00984088.5 (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 00/33362 08.12.2000
(87) WO 01/042468 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169769 P

(54) • *HUMANE ADAM-TS PROTEASEN UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN ADAM-TS PROTEASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTASES HUMAINES ET POLYNUCL OTIDES CODANT POUR CES PROTASES*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
TURNER, C. Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
FRIEDRICH, Glenn, c/o Breland & Breland, Houston, TX 77004, US
SCOVILLE, John, Houston, TX 77024, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/18 → (51) A23L 1/305

C12N 15/29 → (51) C12N 15/00

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

C12N 15/31 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/40** (11) **1 235 910 A1***
C12N 15/62 C12N 7/01
C07K 14/08 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 00972153.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28430 13.10.2000
(87) WO 01/027282 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924352

(54) • *PFLANZLICHE VIRUSPARTIKEL MIT EXOGENEN EPITOPEN AN DER INNEREN FLÄCHE*
• *PLANT VIRUS PARTICLES WITH EXOGENOUS INTERNAL EITOPES*
• *PARTICULES VIRALES COMPORTANT DES EPITOPES INTERNES EXOGENES*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) HELLENDORRN, Koen, Cambridge, Suffolk CB8 7AT, GB
JONES, Tim, Cambridge CB2 4AJ, GB
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/53** (11) **1 235 911 A2***
C12N 15/55 C12N 9/02
C12N 9/18 C12N 9/04
C12N 5/06 C12Q 1/68
C12P 7/44 C12P 7/26
C12P 7/40

(25) En (26) En
(21) 00986303.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33426 08.12.2000
(87) WO 01/042436 2001/24 14.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 10.12.1999 US 170214 P

(54) • *GENE WELCHE IM REAKTIONSWEG DES CYCLODODECANONABBAUS BETEILIGT SIND*
• *GENES INVOLVED IN CYCLODODECANONE DEGRADATION PATHWAY*
• *GENES IMPLIQUES DANS LA VOIE DE DEGRADATION DE LA CYCLODODECANONE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) CHEN, Mario, W., Chadds Ford, PA 19317, US
CHENG, Qiong, Wilmington, DE 19803, US
GIBSON, Katherine, J., Wilmington, DE 19809, US
KOSTICHKA, Kristy, N., Wilmington, DE 19810, US
THOMAS, Stuart, M., Wilmington, DE 19809, US
NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, DE 19807, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 235 912 A2***
C12N 15/62 C07K 19/00
C12N 15/861 C12N 15/864
C12N 15/867 A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 00960654.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08921 13.09.2000
(87) WO 01/025441 2001/15 12.04.2001
(88) 04.07.2002
(30) 04.10.1999 DE 19947668

(54) • *TUMORSPEZIFISCHER VEKTOR FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *TUMOUR-SPECIFIC VECTOR FOR GENE THERAPY*
• *VECTEUR SPECIFIQUE DE TUMEURS DESTINE A LA THERAPIE GENIQUE*

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) KÜPPER, Jan-Heiner, 72127 Kusterdingen, DE
MEYER, Ralph, 72810 Gomaringen, DE
MEYER-FICCA, Mirella, 72810 Gomaringen, DE
KANDOLF, Reinhard, 72379 Hechingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 235 913 A2***
C12N 9/12 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/577
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 99924494.0 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) US 99/11521 25.05.1999
(87) WO 99/061581 1999/48 02.12.1999
(88) 11.07.2002
(30) 26.05.1998 US 86657 P
11.08.1998 US 96049 P

(54) • *SPHINGOSIN-KINASE, KLONIERUNG, EXPRESSION UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *SPHINGOSINE KINASE, CLONING, EXPRESSION AND METHODS OF USE*
• *CLONAGE, EXPRESSION ET PROCEDES D'UTILISATION DE LA SPHINGOSINE KINASE*

(71) Spiegel, Sarah, 6343 Linway, Terrace, McLean, VA 22101, US
(72) Spiegel, Sarah, McLean, VA 22101, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/53

C12N 15/56 → (51) C12N 15/67

C12N 15/57 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 235 914 A2***
C07K 7/00 C07K 14/005
C07K 14/435 C12N 15/52
C12N 15/85 C12N 15/87
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00988753.0 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11690 23.11.2000
(87) WO 01/038547 2001/22 31.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 24.11.1999 EP 99123423
- (54) • *POLYPEPTIDE, DIE MULTIMERE VON KERN-SIGNALLOKALISIERUNGS- ODER PROTEINTRANSFER-DOMÄNEN ENTHALTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUM TRANSFER BIOLOGISCHER MOLEKÜLE IN ZELLEN*
• *POLYPEPTIDES COMPRISING MULTIMERS OF NUCLEAR LOCALIZATION SIGNALS OR OF PROTEIN TRANSDUCTION DOMAINS AND THEIR USE FOR TRANSFERRING MOLECULES INTO CELLS*
• *POLYPEPTIDES COMPRENANT DES MULTIMÈRES DE SIGNAUX DE LOCALISATION NUCLEAIRE OU DE DOMAINES DE TRANSDUCTION DE PROTEINE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS POUR TRANSFERER DES MOLECULES DANS DES CELLULES*
- (71) Rosenecker, Joseph, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE
Ritter, Wolfgang, Theresienstrasse 15, 80333 München, DE
Rudolph, Carsten Martin, Römerstrasse 20, 80801 München, DE
Plank, Christian, Ulrich-Haid-Strasse 1, 82229 Seefeld, DE
- (72) Rosenecker, Joseph, 80539 München, DE
Ritter, Wolfgang, 80333 München, DE
Rudolph, Carsten Martin, 80801 München, DE
Plank, Christian, 82229 Seefeld, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/40
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 235 915 A2***
C07K 14/47 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00976328.5 (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
- (86) JP 00/08127 17.11.2000
(87) WO 01/036618 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 18.11.1999 US 166383 P
- (54) • *TRANSGENE SÄUGETIERE MIT EINEM PERIOD 1 PROMOTOR, DER RHYTHMISCHE EXPRESSION VERLEIHT*
• *TRANSGENIC MAMMALS INTO WHICH A PERIOD 1 PROMOTER THAT CONFERS RHYTHMICAL EXPRESSION HAS BEEN INTRODUCED*
• *PROMOTEUR I PERIOD 1 /I INTRODUIT DANS DES MAMMIFERES TRANSGENIQUES LEUR CONFÉRANT UNE EXPRESSION RHYTHMIQUE*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
University of Virginia Patent Foundation, 1224, West Main Street, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) TEI, Hajime, Tokyo 113-0032, JP
SAKAKI, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045, JP
YAMAZAKI, Shin, Charlottesville, VA 22901-3116, US
ABE, Michikazu Mitsubishi-Pharma Corp. Tokyo H.Off, Chuo-ku Tokyo 103-8405, JP
TAKAHASHI, Ri-ichi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0502, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 235 916 A2***
C12N 15/56 C12N 15/11
C12N 9/38 C12N 5/10
C12N 1/19 C12Q 1/68
A61K 31/713
- (25) En (26) En
(21) 00991199.1 (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 00/12793 06.12.2000
(87) WO 01/040478 2001/23 07.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 06.12.1999 CA 2291367
- (54) • *ISOLIERTE POLYNUCLEOTIDE MIT EINEM GESTEIGERTEN ODER VERMINDERTEN ANTEIL AN EPIGENETISCHEN KONTROLLMOTIVEN, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ISOLATED POLYNUCLEOTIDES HAVING A REDUCED OR AN INCREASED CONTENT OF EPIGENETIC CONTROL MOTIFS AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES ISOLES A TENEUR REDUITE OU RENFORCEE EN MOTIFS DE REGULATION EPIGENETIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) NICOLAS, Jean-François, F-78590 Noisy Le Roi, FR
HENRY, Isabelle, F-92240 Malakoff, FR
CHOULIKA, André, F-75015 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- C12N 15/67** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **1 235 917 A1***
En (26) En
(21) 00979117.9 (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) SE 00/02277 17.11.2000
(87) WO 01/038549 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 SE 9904247
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SEQUENZEN ZUR KONTROLLE DER NUKLEINSÄUREEXPRESSION IN HEFE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING SEQUENCES FOR CONTROLLING NUCLEIC ACID EXPRESSION IN YEAST*
• *COMPOSITIONS ET METHODES UTILISANT DES SEQUENCES POUR REGULER L'EXPRESSION D'ACIDE NUCLEIQUE DANS DE LA LEVURE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BELFIELD, Graham, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
OAKLEY, Caroline, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **1 235 918 A2***
C12N 15/31 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00982261.0 (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) US 00/32464 29.11.2000
(87) WO 01/038550 2001/22 31.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.11.1999 US 167672 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER EXPRESSION VON HYPHEN-SPEZIFISCHEN GENEN*
• *METHODS FOR ALTERING THE EXPRESSION OF HYPHAL-SPECIFIC GENES*
• *PROCEDES DE MODIFICATION DE L'EXPRESSION DES GENES SPECIFIQUES DE L'HYPHE*
- (71) Sundstrom, Paula, 247 East Beck Street, Columbus, OH 43206, US
- (72) Sundstrom, Paula, Columbus, OH 43206, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 235 919 A1***
C07K 14/415 C12N 15/29
C12N 5/10 A01H 5/00
A23L 1/03 A61K 7/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00974542.3 (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) EP 00/11317 15.11.2000
(87) WO 01/036648 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99122943
- (54) • *REKOMBINANTE OLEOSINE AUS KAKAO UND DEREN VERWENDUNG ALS GESCHMACKSSTOFFE ODER EMULGATOREN*
• *RECOMBINANT OLEOSINS FROM CACAO AND THEIR USE AS FLAVORING OR EMULSIFYING AGENTS*
• *OLEOSINES RECOMBINEES TIREES DU CACAO ET LEURS UTILISATIONS COMME AROMATISANT OU EMULSIFIANT*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MCCARTHY, James, F-37210 Noizay, FR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 235 920 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 00982149.7 (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 00/31657 20.11.2000
(87) WO 01/036621 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 19.11.1999 US 167255 P
(54) • HERABREGULIERUNG UND ABSCHALTUNG
VON ALLERGENEN GENEN IN TRANSGE-
NEN ERDNUSSSAMEN
• DOWN-REGULATION AND SILENCING OF
ALLERGEN GENES IN TRANSGENIC PEA-
NUT SEEDS
• REGULATION NEGATIVE ET INHIBITION
DES GENES ALLERGENES DANS DES
GRAINES D'ARACHIDE TRANSGENIQUES
(71) Alabama A & M University, P.O. Box 411, Normal,
AL 35762, US
(72) DODO, Hortense, W., Huntsville, AL 35816, US
ARNTZEN, Charles, J., Ithaca, NY 14850-1447, US
KONAN, Koffi, N'da, Huntsville, AL 35816, US
VIQUEZ, Olga, M., Huntsville, AL 35816, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 235 921 A2***
A01H 4/00
(25) En (26) En
(21) 00989221.7 (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 00/33101 06.12.2000
(87) WO 01/042480 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 07.12.1999 US 169512 P
(54) • REGENERIERUNG UND TRANSFORMATION
VON ZUCKERRÜBEN
• SUGARBEET REGENERATION AND TRANS-
FORMATION
• REGENERATION ET TRANSFORMATION DE
BETTERAVES A SUCRE
(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CONNOR-WARD, Dannette, St. Charles, MO 63304,
US
HINCHEE, Maud, A., W., Summerville, SC 29483,
US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A.
Patent Department Avenue de Tervuren 270/272
Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- C12N 15/82** → (51) A01H 5/10
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/85** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/86** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/861** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/864** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/867** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/87** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/88** (11) **1 235 922 A2***
A61K 31/70 A61K 47/42
A61K 48/00
// A61K47:12
(25) De (26) De
(21) 00977515.6 (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 00/11055 09.11.2000
(87) WO 01/038552 2001/22 31.05.2001
(88) 28.03.2002
(30) 22.11.1999 DE 19956029
(54) • TRÄGERSYSTEME, ENTHALTEND HÜLL-
SUBSTANZEN MIT ENZYMATISCH ABSPALT-
BAREN SEITENGRUPPEN
• EXCIPIENT SYSTEM THAT CONTAINS
COATING SUBSTANCES WITH ENZYMATI-
CALLY REMOVABLE SIDE-GROUPS
• SYSTEMES PORTEURS COMPORTANT DES
SUBSTANCES ENVELOPPANTES AVEC
GROUPE LATERAUX POUVANT ETRE SE-
PARES DE MANIERE ENZYMATIQUE
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SEDLACEK, Hans-Harald, 35041 Marburg, DE
KISSEL, Thomas, 35037 Marburg, DE
-
- C12P 7/26** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 7/40** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 7/44** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 13/04** → (51) B01D 61/44
-
- (51) **C12P 17/02** (11) **1 235 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981282.7 (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 00/11545 17.11.2000
(87) WO 01/036654 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99203857
(54) • BIOKATALYTISCHE EPOXIDIERUNG VON
VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN
• BIOCATALYTIC EPOXIDATION OF VINYL-
LAROMATIC COMPOUNDS
• EPOXYDATION BIOCATALYTIQUE DE COM-
POSES VINYLAROMATIQUES
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,
Hönggerberg, HPT /D7, 8093 Zürich, CH
(72) SCHMID, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
WITHOLT, Bernard, CH-8032 Zürich, CH
FEITEN, Hans-Jürgen, CH-8004 Zürich, CH
PANKE, Sven, NL-6133 VC Sittard, NL
PARK, Jin, Byung, CH-8047 Zürich, CH
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C12P 19/00** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 235 924 A1***
C07H 21/00 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00974012.7 (22) 30.10.2000
(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 00/29828 30.10.2000
(87) WO 01/034827 2001/20 17.05.2001
-
- (30) 05.11.1999 US 435296
(54) • ANTISENSE MODULATION DER RANK EX-
PRESSION
• ANTISENSE MODULATION OF RANK EX-
PRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES-
SION DE L'ACTIVATEUR DU RECEPTEUR
DE FACTEUR KAPPA B NUCLEAIRE (RANK)
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 235 925 A1***
C12Q 1/02 G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 00981074.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01476 30.11.2000
(87) WO 01/040500 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 AU PP436799
(54) • FÜTTERUNGSVERSUCH ZUM IDENTIFIZIE-
REN VON NEMATODISCHEN VERBINDUN-
GEN
• FEEDING ASSAY FOR IDENTIFYING NEMA-
TICIDAL COMPOUNDS
• DOSAGE D'ALIMENTATION POUR IDENTI-
FIER LES COMPOSES NEMATOCIDES
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) TROWELL, Stephen, Charles, Oxley, Australian
Capital Territory 2903, AU
LIAO, Chunyan, Red Hill, Australian Capital Territory
2, AU
EAST, Peter, David, O'Connor, Australian Capital
Territory 2, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 235 926 A2***
C12P 19/00 C12N 9/80
C12N 15/00 C12N 5/00
C07H 21/04 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00984022.4 (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 00/33232 07.12.2000
(87) WO 01/042422 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 07.12.1999 US 169503 P
(54) • ACYL-GLUCOSAMINYL-INOSITOLAMIDASE-
FAMILIE UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG
• ACYL GLUCOSAMINYL INOSITOL AMIDASE
FAMILY AND METHODS OF USE
• FAMILLE D'ACYLE GLUCOSAMINYLE INOSI-
TOL AMIDASES ET METHODES D'UTILISA-
TION ASSOCIEES
(71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194
Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia
V6T 1Z3, CA
(72) NEWTON, Gerald, L., San Diego, CA 92106, US

AV-GAY, Yossef, Vancouver, V6T 2C3, CA
FAHEY, Robert, C., Del Mar, CA 92014, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/00 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 235 927 A2***
C12Q 1/37 C07C 237/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985413.4 (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) FR 00/03398 06.12.2000

(87) WO 01/042491 2001/24 14.06.2001

(88) 11.04.2002

(30) 06.12.1999 FR 9915312

(54) • *NEUE ENZYMATISCHE SUBSTRATE ZUM NACHWEIS VON PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *NOVEL ENZYMATIC SUBSTRATES FOR DETECTING PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES POUR LA DETECTION DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA*

(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) DESMONCEAUX, Mireille, F-01150 Lagnieu, FR

MONGET, Daniel, 01150 Saint-Sorlin-en-Bugey, FR

(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/34

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 235 928 A2***
C12Q 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990049.9 (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 00/03465 11.12.2000

(87) WO 01/042490 2001/24 14.06.2001

(88) 04.04.2002

(30) 09.12.1999 FR 9915515

(54) • *ALIZARIN-DERIVATE ALS NEUE CHROMOGENE SUBSTRATE*
• *NOVEL ALIZARIN-BASED CHROMOGENIC SUBSTRATES*
• *NOUVEAUX SUBSTRATS CHROMOGENES A BASE D'ALZARINE*

(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) ARMSTRONG, Lyle, Ashington, Northumberland NE638 AE, GB

JAMES, Arthur, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE21 HR, GB

(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/66 → (51) G01N 33/50

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917853.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/06390 10.03.2000

(87) WO 00/053812 2000/37 14.09.2000

(88) 11.07.2002

(30) 12.03.1999 US 267496

(54) • *REPLIKAAMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREARRAYS*

• *REPLICA AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID ARRAYS*

• *AMPLIFICATION PAR REPLIQUE DE RESEAUX D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US

(72) CHURCH, George, M., Brookline, MA 02146, US

MITRA, Robi, D., Chestnut Hill, MA 02147, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 930 A2***
G01N 27/447

(25) En (26) En

(21) 00919931.6 (22) 31.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08529 31.03.2000

(87) WO 00/060118 2000/41 12.10.2000

(88) 11.07.2002

(30) 02.04.1999 US 285380

(54) • *ELECTROPHORETISCHE ANALYSE VON ZIELMOLEKÜLEN UNTER BENUTZUNG VON ADAPTER MOLEKÜLEN*

• *ELECTROPHORETIC ANALYSIS OF TARGET MOLECULES USING ADAPTER MOLECULES*

• *ANALYSE ELECTROPHORETIQUE DE MOLECULES CIBLES AU MOYEN DE MOLECULES ADAPTATEURS*

(71) Mosaic Technologies, 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US

(72) WEIR, Lawrence, Hopkinton, MA 01748, US

BOLES, T., Christian, Lexington, MA 02420, US

ABRAMS, Ezra, S., Newton, MA 02465, 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) **C12Q 1/68** (11) **1 235 931 A2***
A61K 48/00 A61K 38/17
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 00950806.0 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20524 28.07.2000

(87) WO 01/009383 2001/06 08.02.2001

(88) 11.07.2002

(30) 30.07.1999 US 146614 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, TESTSÄTZE UND METHODEN ZUR PROGNOSTIZIERUNG, VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN UND ANDEREN STÖRUNGEN*

• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR PROGNOSTICATION, DIAGNOSIS, PREVENTION, AND TREATMENT OF BONE-RELATED DISORDERS AND OTHER DISORDERS*

• *COMPOSITIONS, KITS, ET METHODES DE PREVISION, DE DIAGNOSTIC, DE PREVENTION, ET DE TRAITEMENT DE MALADIES DES OS ET D'AUTRES MALADIES*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) WHITE, David, Braintree, MA 02148, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 932 A2***
(25) En (26) En

(21) 00972039.2 (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 00/27872 06.10.2000

(87) WO 01/027327 2001/16 19.04.2001

(88) 10.01.2002

(30) 08.10.1999 US 158315 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON HOHEN ZAHLEN VON REAKTIONEN UNTER BENUTZUNG VON ARRAYS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING LARGE NUMBERS OF REACTIONS USING ARRAY ASSEMBLY*

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRODUIRE UN GRAND NOMBRE DE REACTIONS AU MOYEN D'UNE PLAQUE MATRICE*

(71) Protogene Laboratories, Inc., 303 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) BRENNAN, Thomas, M., San Francisco, CA 94109, US

CHATELAIN, Francois, San Francisco, CA 94312, US

BERNINGER, Mark, North Potomac, MD 20878, US

(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 933 A2***
(25) En (26) En

(21) 00980525.0 (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 00/31743 16.11.2000

(87) WO 01/036684 2001/21 25.05.2001

(88) 14.03.2002

(30) 19.11.1999 US 443184

(54) • *SAUGTIERMARKER EINER TOXICOLOGISCHEN ANTWORT*

• *MAMMALIAN TOXICOLOGICAL RESPONSE MARKERS*

• *MARQUEURS DE REACTION TOXICOLOGIQUE*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) CUNNINGHAM, Mary, Jane, Sunnyvale, CA 94087, US

ZWEIGER, Gary, B., Palo Alto, CA 94306, US

KASER, Matthew, R., Castro Valley, CA 94546, US

PANZER, Scott, R., Sunnyvale, CA 94087, US

SEILHAMER, Jeffrey, J., Los Altos Hills, CA 94022, US

YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

(74) AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 934 A2***
C12N 15/10 G01N 33/50
C07K 14/52 C07K 14/82
C12N 15/11 C12N 5/10
A61K 38/19 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00981235.5 (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) EP 00/10814 02.11.2000
(87) WO 01/038566 2001/22 31.05.2001

(88) 29.11.2001
(30) 26.11.1999 DE 19957065
(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR GEEIGNETE WIRKSTOFFE*
• *SCREENING METHOD FOR CANDIDATE DRUGS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE POUR MEDICAMENTS CANDIDATS*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) BRUNNER, Herwig, 70569 Stuttgart, DE
BERNHAGEN, Jürgen, 72074 Tübingen, DE
KLEEMANN, Robert, 89584 Ehingen, DE
MISCHKE, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
KAPURNIOTU, Afroditi, 72074 Tübingen, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse
Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 935 A1***
C12N 1/20 C12N 1/14
C12N 5/00 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00982313.9 (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) US 00/32624 30.11.2000
(87) WO 01/040518 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 US 454889
(54) • *ZIELGERICHTETE VERFAHREN DES WIRKSTOFF SCREENINGS UNTER VERWENDUNG VON CO-KULTIVIERUNGS VERFAHREN*
• *TARGETED METHODS OF DRUG SCREENING USING CO-CULTURE METHODS*
• *PROCEDES CIBLES DE CRIBLAGE DE DROGUES FONDES SUR LA CO-CULTURE*

(71) Rosetta Inpharmatics Inc., 12040 115th Avenue,
N.E., Kirkland, WA 98034, US
(72) ASHBY, Matthew, Mill Valley, CA 94941, US
SHOEMAKER, Daniel, D., Bothell, WA 98011, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982352.7 (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 00/32758 30.11.2000
(87) WO 01/040521 2001/23 07.06.2001
(88) 16.05.2002

(30) 30.11.1999 US 168138 P
29.11.2000 US 726173

(54) • *NUKLEINSÄURE, DIE EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACIDS CONTAINING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES CONTENANT DES POLYMORPHISMES MONONUCLEOTIDIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
LEACH, Martin, Webster, MA 01570, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983641.2 (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) SE 00/02446 06.12.2000

(87) WO 01/042501 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 SE 9904506
(54) • *METHODE ZUR IMMOBILISIERUNG*
• *METHOD FOR IMMOBILISATION*
• *PROCEDE D'IMMOBILISATION*

(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
(72) LIANG, Zicai, S-174 46 Sundbyberg, SE
KUMAR, Anil, S-123 58 Farsta, SE
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984069.5 (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 00/33333 08.12.2000
(87) WO 01/042505 2001/24 14.06.2001

(88) 24.01.2002
(30) 08.12.1999 US 457616
(54) • *FLUORESZENT QUENCHING DETEKTION REAGENZIEN UND VERFAHREN*
• *FLUORESCENT QUENCHING DETECTION REAGENTS AND METHODS*
• *METHODE ET REACTIFS DE DETECTION PAR EXTINCTION DE FLUORESCENCE*

(71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive, SE,
Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) REED, Michael, W., Seattle, WA 98155, US
LUKHTANOV, Eugeny, Alexander, Bothell, WA
98012, US
GALL, Alexander, A., Bothell, WA 98012, US
DEMPCY, Robert, O., Kirkland, WA 98033, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 235 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992519.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42243 22.11.2000
(87) WO 01/042512 2001/24 14.06.2001

(88) 04.07.2002
(30) 24.11.1999 US 449059
02.06.2000 US 586156

(54) • *NORMALISIERUNGSKONTROLLEN UND DUPLEXPROBEN FÜR QUANTITATIVE HYBRIDISIERUNGSREAKTIONEN*
• *NORMALIZATION CONTROLS AND DUPLEX PROBES FOR QUANTITATIVE HYBRIDIZATION REACTIONS*
• *CONTROLES DE NORMALISATION ET SONDÉ DUPLEX POUR REACTIONS D'HYBRIDATION*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) ARNOLD, Lyle, Incyte Genomics, Inc., Fremont, CA
94555, US
BEDILION, Tod, Incyte Genomics, Inc., Fremont, CA
94555, US
THERIAULT, Thomas P., Incyte Genomics, Inc.,
Fremont, CA 94555, US
LEI, Warren, Incyte Genomics, Inc., Fremont, CA
94555, US
BJENDANES, Eric, Fremont, CA 94555, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/01

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/37

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/67

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/81

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/70 → (51) A61K 38/00

(51) **C21D 7/00** (11) **1 235 940 A2***
C21D 7/10 C22C 38/04
(25) En (26) En
(21) 00980963.3 (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) US 00/32907 04.12.2000
(87) WO 01/040525 2001/23 07.06.2001

(88) 18.10.2001
(30) 03.12.1999 US 454459
(54) • *KALTGEFORMTE, FLACHGEWALZTE STAHLPROFILE*
• *COLD FORMED FLAT-ROLLED STEEL STRUCTURAL MEMBERS*
• *FORMAGE A FROID D'EBAUCHES D'ACIER LAMINE A HAUTE RESISTANCE EN ELEMENTS DE STRUCTURE*

(71) CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC., 1028
Depot Street, Cincinnati, OH 45204, US
(72) WHEELER, Robert, P., Jr., Dayton, OH 45458, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

C21D 7/10 → (51) C21D 7/00

2(51) **C22B 3/44** (11) **1 235 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974172.9 (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) AU 00/01383 09.11.2000
(87) WO 01/034856 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 AU PQ393499

(54) • RÜCKGEWINNUNG VON VERWERTBAREN
METALLEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
UND SCHLÄMMEN
• RECOVERY OF METAL VALUES FROM
AQUEOUS SOLUTIONS AND SLURRIES
• RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX
DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES ET DES
SUSPENSIONS EPAISSES

(71) Orotek Limited, Level 8, 105 St Georges Terrace,
Perth, WA 6000, AU
(72) JAY, Bill, Doncaster, VIC 3108, AU
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

C22B 7/00 → (51) C25F 1/06

C22B 9/05 → (51) C22B 23/06

(51) **C22B 23/06** (11) **1 235 942 A1***
C22B 9/05
(25) En (26) En
(21) 00972449.3 (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) AU 00/01318 27.10.2000
(87) WO 01/032945 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 AU PP375499

(54) • ENTSCHEFFELUNG VON NICKELPULVER
• NICKEL POWDER DESULFURISATION
• DESULFURATION DE POUDRE DE NICKEL
(71) WMC Resources Ltd, QVI Building, 37th floor, 250
St. George's Terrace, Perth, W.A. 6000, AU
(72) LALLENEC, Serge, East Victoria Park, W.A. 6101,
AU
PICKERING, Gareth, Yangebup, W.A. 6164, AU
CLARK, Ian, Attadale, W.A. 6156, AU
FRENCH, Seamus, Wembley Downs, W.A. 6019, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

C22C 32/00 → (51) F16D 69/02

C22C 38/04 → (51) C21D 7/00

(51) **C22C 38/18** (11) **1 235 943 A1***
// (C22C38/40, 14:00, 19:00)
(25) Sv (26) En
(21) 00982019.2 (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) SE 00/02344 28.11.2000
(87) WO 01/040530 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 SE 9904428

(54) • ARTIKEL AUS EINER LEGIERUNG VON MIN-
DESTENS EINEM DER FOLGENDEN ELE-
MENTE CR, AL, SI, TI, M UND SOGENAN-
NTEM ODE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR

• PRODUCT MADE FROM AN ALLOY CON-
TAINING ONE OR MORE OF CR, AL, SI, TI,
M AND SO CALLED ODE AND METHOD TO
PRODUCE SAID PRODUCT
• PRODUIT OBTENU A PARTIR D'UN ALLIAGE
CONTENANT AU MOINS DU CR, AL, SI, TI,
M, ELEMENTS DISSOCIANT L'OXYGENE ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRO-
DUIT

(71) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) HULTQVIST, Gunnar, S-640 61 Stallarholmen, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **C22F 1/047** (11) **1 235 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942782.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16204 14.06.2000
(87) WO 01/040531 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 PCT/IB99/02116

(54) • HOCHFESTES BLECH AUS ALUMINIUM-LE-
GIERUNG UND VERFAHREN
• HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOY
SHEET AND PROCESS
• TOLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM DE HAUTE
RESISTANCE ET PROCESSUS

(71) Pechiney Rolled Products, LLC, 1 Willow Grove Mill
Road, Ravenswood, WV 26164, US
(72) Smith, Kenneth Paul, Mineral Wells, WV 26150, US
Dunbar, Brady, Marienville, PA 16239-0468, US
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22F 1/10 → (51) C23C 14/34

C23C 4/10 → (51) H05B 3/14

C23C 4/12 → (51) H05B 3/14

(51) **C23C 14/00** (11) **1 235 945 A1***
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 00966934.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26503 27.09.2000
(87) WO 01/023634 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 406853

(54) • ROTIERENDE MAGNETANORDNUNG UND
ZERSTÄUBUNGSQUELLE
• ROTATING MAGNET ARRAY AND SPUTTER
SOURCE
• RESEAU D'AIMANTS ET SOURCE DE PUL-
VERISATION CATHODIQUE TOURNANTS

(71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St.
Petersburg, FL 33716, US
(72) RICHARDS, Edmond, A., St. Petersburg, FL 33716,
US
FOURNIER, Paul, R., St. Petersburg, FL 33716, US
JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US
LATEEF, Abdul, Seffner, FL 33584, US
LISHAN, David, G., St. Petersburg, FL 33716, US
ONISHI, Shinzo, Palm Harbor, FL 34685, US
KENNEY, Mark, D., Safety Harbor, FL 34695, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C23C 14/08 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 14/34** (11) **1 235 946 A1***
C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00965149.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25668 20.09.2000
(87) WO 01/025501 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410014

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SPUTTERTARGETS AUS EINER KOBALTLE-
GIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING COBALT-BASED
ALLOY SPUTTER TARGET
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CIBLES DE
PULVERISATION FAITES D'UN ALLIAGE A
BASE DE COBALT

(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue,
Chandler, AZ 85226, US
(72) BARTHLOMEUSZ, Michael, Phoenix, AZ 85048,
US
TSAL, Michael, Phoenix, AZ 85044, US
DEODUTT, Anand, Gilbert, AZ 25233, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 235 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970916.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28482 13.10.2000
(87) WO 01/029278 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159896 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PO-
LARISATION VON SUBSTRAT IN MEHRFA-
CHELEKTRODEN-SPUTTERING-SYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUB-
STRATE BIASING IN MULTIPLE ELEC-
TRODE SPUTTERING SYSTEMS
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE POLARISA-
TION DU SUBSTRAT DANS DES SYSTEMES
DE PULVERISATION A ELECTRODES IN
MULTIPLES

(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp
Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) SCHOLL, Richard, A., Fort Collins, CO 80526, US
BELKIND, Abraham, North Plainfield, NJ 07060, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 235 948 A2***
C23C 14/08 C23C 18/00
(25) En (26) En
(21) 00992611.4 (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 00/42533 01.12.2000
(87) WO 01/042522 2001/24 14.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.12.1999 US 168965 P

(54) • SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TARGETS
• SPUTTERING TARGET AND METHODS OF
MAKING SAME
• CIBLE DE PULVERISATION AMELIOREE ET
PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE

(72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
VANDERSTRAETEN, Johan, B-9031 Drongen, BE
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A., I.P.D.-4011,
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 14/34 → (51) C23C 14/00

C23C 16/50 → (51) H05H 1/50

C23C 18/00 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 22/18** (11) **1 235 949 A1***
C23C 22/83 C23C 22/78
(25) De (26) De
(21) 01911738.1 (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

(86) EP 01/02498 06.03.2001
(87) WO 01/066826 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010355
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES PHOSPHATÜBERZUGES UND VERWENDUNG DER DERART PHOSPHATIERTEN METALLTEILE*
• *METHOD FOR APPLYING A PHOSPHATE COVERING AND USE OF METAL PARTS THUS PHOSPATED*
• *PROCEDE DE PHOSPHATATION UTILISATION DES PIECES EN METAL AINSI PHOSPHATEES*

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
Schülleremann, Adalbert-Stifter-Strasse 25, 63477 Maintal, DE
(72) WIETZORECK, Hardy, 65934 Frankfurt am Main, DE
BITTNER, Klaus, 60385 Frankfurt am Main, DE
KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
WEGNER, Marion, 60528 Frankfurt am Main, DE
WENDEL, Thomas, 65824 Schwalbach, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C23C 22/78 → (51) C23C 22/18

C23C 22/83 → (51) C23C 22/18

C23C 24/10 → (51) F16D 69/02

C25B 11/03 → (51) B22F 1/02

C25B 11/04 → (51) B22F 1/02

C25C 1/00 → (51) C25C 5/02

(51) **C25C 5/02** (11) **1 235 950 A2***
C25C 7/00 C25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00945447.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00877 21.07.2000
(87) WO 01/007684 2001/05 01.02.2001
(88) 11.07.2002
(30) 21.07.1999 AU PQ176299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROGEWINNUNG VON METALLPUDER AUS EINER LÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROWINNING POWDER METAL FROM SOLUTION*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECUPERATION ELECTROLYTIQUE DE METAL PULVERULENT DANS UNE SOLUTION*
(71) Electrometals Technologies Limited, 28 Commercial Drive, Ashmore, Queensland 4214, AU
(72) TREASURE, Patrick, Anthony, Oxenford, Queensland 4210, AU
TARRANT, David, Bruce, Parkwood, Queensland 4210, AU
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C25C 7/00 → (51) C25C 5/02

(51) **C25D 13/10** (11) **1 235 951 A2***
C09D 5/44
(25) De (26) De
(21) 00979639.2 (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 00/11951 29.11.2000
(87) WO 01/040550 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958487
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROTAUHLACKIERUNG*
• *ELECTRO-DIP COATING METHOD*
• *PROCEDE POUR PEINTURE ELECTROPHORETIQUE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) DAVID, Norbert, 42579 Heiligenhaus, DE
KLEIN, Klausjörg, 42289 Wuppertal, DE
KÜHHIRT, Walter, 42857 Remscheid, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C25F 1/06** (11) **1 235 952 A1***
C25F 5/00 C22B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00974693.4 (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) GB 00/04333 13.11.2000
(87) WO 01/040551 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928348
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN "IN SITU" BESEITIGUNG VON METALLKONSTRUKTIONEN*
• *METHOD OF ELECTROCHEMICAL IN SITU DISPOSAL OF METAL STRUCTURES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION ELECTROCHIMIQUE IN SITU DE STRUCTURES METALLIQUES*

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) LUDLOW, Jeremy, Leonard, Clive, DERA Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Lowther, Deborah, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

C25F 5/00 → (51) C25F 1/06

(51) **C30B 31/12** (11) **1 235 953 A1***
C30B 35/00 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00980892.4 (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
(86) US 00/32620 29.11.2000
(87) WO 01/040552 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 452361

(54) • *OFEN FÜR MINIPARTIE*
• *MINI BATCH FURNACE*
• *MINI FOUR DISCONTINU*
(71) Wafermasters Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C30B 35/00 → (51) C30B 31/12

D01F 6/70 → (51) D02J 13/00

(51) **D02J 13/00** (11) **1 235 954 A1***
D01F 6/70 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00980497.2 (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 00/31672 17.11.2000
(87) WO 01/036727 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166348 P
22.12.1999 US 171467 P
16.11.2000 US 715807
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FESTIGKEIT EINES ELASTISCHEN BANDES*
• *METHOD FOR IMPROVING STRENGTH OF ELASTIC STRAND*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE D'UN FIL ELASTIQUE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
NG, Wing-Chak, Suwanee, GA 30024, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 1/02 → (51) B24D 3/00

(51) **D05C 1/00** (11) **1 235 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974765.0 (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) IL 00/00742 13.11.2000
(87) WO 01/036732 2001/21 25.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 14.11.1999 IL 13291299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÄRBen VON TEPPICHGARNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYEING OF YARNS OF CARPETS*
• *APPAREIL A TEINDRE LES FILS A TAPIS, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) TTM Services Ltd, P.O. Box 3161, N/a Road Town, Torotola, VG
(72) DOCHOVNA, Yoram, 44810 Sharei Tikva, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergerstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

(51) **D05C 11/10** (11) **1 235 956 A1***
(26) En
(21) 00952053.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00917 17.08.2000
(87) WO 01/018297 2001/11 15.03.2001

- (30) 17.08.1999 KR 9916986
27.04.2000 JP 2000002811
05.07.2000 KR 2000019257 U
02.08.2000 PCT/KR00/00854
- (54) • *FADENZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN STICKAUTOMATEN*
• *THREAD FEEDING APPARATUS FOR AN AUTOMATIC EMBROIDERING MACHINE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION DE FIL POUR MACHINE A BRODER AUTOMATIQUE*
- (71) Inbro Co., Ltd., Venture Business Incubation Center, No. 205, Busan Polytechnic College, Dukcheon-dong, Buk-ku, Busan City, Republic of Korea, KR
- (72) Park, Ham-Kyu, Pusan 614-113, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 37/20 → (51) D06F 37/26

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 235 957 A1***
D06F 37/20 B28B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00972809.8 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10295 19.10.2000
(87) WO 01/042552 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 IT PN990094
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TEILEN MIT EINER HOHEN SPEZIFISCHEN DICHTHE, HERGESTELLT AUS INERTEN EISENMATERIALIEN, UND SO HERGESTELLTE TEILE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PARTS OF A CONSIDERABLE SPECIFIC GRAVITY BUILT ON FERROUS INERT MATERIALS, AND PARTS MANUFACTURED WITH SUCH A METHOD*
• *PRODUCTION DE PIÈCES DE POIDS SPECIFIQUE ELEVE A BASE DE MATERIAUX FERREUX INERTES, ET PIÈCES OBTENUES SELON UN TEL PROCEDE*
- (71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
RO-SA PLAST S.p.A., Corso Italia 52, I-33080 Porcia, Pordenone, IT
Sika Italia S.p.A., Via de Amicis, 44, 20132 Milano, IT
- (72) GRISONI, Luca, I-22070 Capiago, IT
QUATTRIN, Roberto, I-33080 Zoppola, IT
SANDRIN, Giannino, I-33080 Porcia, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06M 13/02** (11) **1 235 958 A1***
D06M 15/17 C11D 7/46
C11D 7/24
- (25) En (26) En
(21) 00966168.7 (22) 11.10.2000
- (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) EP 00/10227 11.10.2000
(87) WO 01/034896 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926560
- (54) • *VERBESSERUNG DER KNITTERERHOLUNG VON STOFFEN*
• *IMPROVING THE CREASE RECOVERY OF FABRICS*
• *AMELIORATIONS APPOORTÉES AU DEFROISSEMENT DE TEXTILES*

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) MOONEY, William Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

D06M 15/17 → (51) D06M 13/02

- (51) **D21H 17/28** (11) **1 235 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989025.2 (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) NL 00/00858 23.11.2000
(87) WO 01/038635 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 EP 99203980
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *A PROCESS FOR MAKING PAPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER*
- (71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) WIELEMA, Thomas, Albert, NL-9717 GL Groningen, NL
HENDRIKS, Jan, NL-9444 PP Grolloo, NL
KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 HK Annen, NL
TERPSTRA, Jacob, NL-9403 WL Assen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E01C 23/10 → (51) C08J 9/04**E02B 7/00** → (51) C02F 5/00

- (51) **E02D 5/08** (11) **1 235 960 A1***
E02D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 00985442.3 (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) GB 00/04491 24.11.2000
(87) WO 01/038645 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927867
- (54) • *SPUNDWAND*
• *METAL SHEET PILING*
• *PALPLANCHE METALLIQUE*
- (71) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1F 2AS, GB
- (72) WHITE, Graham Robert, Kempston, Bedfordshire MK42 8LT, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

E02D 5/14 → (51) E02D 5/08

- (51) **E02D 15/04** (11) **1 235 961 A1***
B65G 11/20 F04B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 00989859.4 (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 00/11329 16.11.2000
(87) WO 01/042570 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959217
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETONIEREN VON VERTIKALEN SCHÄCHTEN*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONCRETING VERTICAL SHAFTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BETONNAGE DE PUITS VERTICAUX*
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) DOSE, Rolf, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 235 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985501.6 (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) GB 00/04703 08.12.2000
(87) WO 01/042577 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929178
- (54) • *FEUER- UND HITZEBESTÄNDIGE MATERIALIEN*
• *FIRE AND HEAT RESISTANT MATERIALS*
• *MATERIAUX RESISTANT AUX FLAMMES ET A LA CHALEUR*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) HORROCKS, Arthur, Richard, Bolton BL1 6HJ, GB
MYLER, Peter, Ashton in Makerfield WN4 9NH, GB
KANDOLA, Bajinder Kaur, Gorse Covert, Warrington WA3 6UX, GB
BLAIR, Florentina Dana, Hardwick, Cambridge GB3 7XU, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

E04B 1/94 → (51) B32B 13/00

- (51) **E04B 1/98** (11) **1 235 963 A1***
B65D 90/32
- (25) NI (26) En
(21) 00991314.6 (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) NL 00/00910 08.12.2000
(87) WO 01/042578 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 NL 1013795
- (54) • *EXPLOSIONSBESTÄNDIGE WANDKONSTRUKTION*
• *EXPLOSION-RESISTANT WALL CONSTRUCTION*
• *MUR RESISTANT AUX EXPLOSIONS*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) SCHILT, Andre, NL-3206 CA Spijkenisse, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **E04C 3/18** (11) **1 235 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959683.6 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) IT 99/00404 07.12.1999
(87) WO 01/042584 2001/24 14.06.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER VORGESPANNTEN STRUKTUR UND EINE SO HERGESTELLTE STRUKTUR*
• *METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF A PRESTRESSED STRUCTURE AND PRESTRESSED STRUCTURE THUS OBTAINED*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES PRECONTRAINTES ET STRUCTURES PRECONTRAINTES AINSI OBTENUES*
- (71) Gasperi, Antonello, Viale Zodiaco, 72/1, 41100 Modena, IT
 (72) Gasperi, Antonello, 41100 Modena, IT
 (74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio, Via M.L. King, 1, 43015 Noceto (Parma), IT

E04F 13/08 → (51) F16B 35/04

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 235 965 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00993330.0 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/10444 24.10.2000
 (87) WO 01/042591 2001/24 14.06.2001
 (30) 08.12.1999 DE 19959070
 (54) • *VERTEILERMAST FÜR BETONPUMPEN*
 • *CONCRETE DISTRIBUTING BOOM FOR CONCRETE PUMPS*
 • *MAT DISTRIBUTEUR POUR POMPES A BETON*
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
 (72) SCHMITZ, Rolf, 71111 Waldenbuch, DE
 SCHILLINGER, Dieter, 78579 Neuhausen/F., DE
 (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E05B 1/00 → (51) E05B 19/00

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 235 966 A1***
 E05B 1/00
 (25) No (26) En
 (21) 99958524.3 (22) 09.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NO 99/00374 09.12.1999
 (87) WO 01/042597 2001/24 14.06.2001
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHEREN AUFBEWAHRUNG VON SCHLÜSSELN*
 • *DEVICE FOR SAFEKEEPING OF KEYS*
 • *DISPOSITIF DESTINE A LA BONNE GARDE DE CLES*
- (71) Renag Nöckelbokssafer AS, Kirkeveien 71A, 1344 Haslum, NO
 (72) FRÖDIN, Per, N-1315 Nesöya, NO
 (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E05D 5/14 → (51) E05D 7/00

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 235 967 A1***
 E05D 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 00979594.9 (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 00/11445 17.11.2000
 (87) WO 01/042603 2001/24 14.06.2001
 (30) 08.12.1999 DE 29921535 U
 (54) • *BAND FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN*
 • *TAPE FOR DOORS, WINDOWS OR THE LIKE*
 • *BANDE POUR PORTES, FENETRES ET SIMILAIRES*
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
 (72) PALMOWSKY, Hans-Jürgen, 41238 Mönchengladbach, DE

- (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E05F 15/10 → (51) E05F 15/12

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 235 968 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00981350.2 (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 00/12407 07.12.2000
 (87) WO 01/042607 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 IT AL990010
 (54) • *LINEARANTRIEB FÜR TORE, TÜREN UND DERGLEICHEN*
 • *LINEAR ACTUATOR FOR GATES, DOORS AND THE LIKE*
 • *ACTIONNEUR LINAIRE POUR BARRIERES, PORTES ET ANALOGUE*
- (71) Genius s.r.l., Via Padre Elzi, 32, 24050 Grassobbio, Bergamo, IT
 (72) Pedemonte, Carlo, 15014 Cantalupo, IT
 (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 235 969 A1***
 E05F 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 00983259.3 (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 00/12408 07.12.2000
 (87) WO 01/042608 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 IT AL990009
 (54) • *TORSTELLANTRIEB*
 • *ACTUATOR FOR GATES, DOORS AND THE LIKE*
 • *ACTIONNEUR POUR PORTES, BARRIERES ET ELEMENTS DE MEME TYPE*
- (71) Genius s.r.l., Via Acqui, 168, 15014 Cantalupo, IT
 (72) Genius s.r.l., 15014 Cantalupo, IT
 (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 235 970 A2***
 H04N 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 00982486.3 (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 00/33122 07.12.2000
 (87) WO 01/042606 2001/24 14.06.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 10.12.1999 US 169977 P
 (54) • *AUTOMATIKTÜRANORDNUNG MIT VIDEOBILD-ERZEUGUNGS-SYSTEM*
 • *AUTOMATIC DOOR ASSEMBLY WITH VIDEO IMAGING DEVICE*
 • *ENSEMBLE PORTE AUTOMATIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE VIDEO*
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
 (72) SPINELLI, Vito, A., Shelton, CT 06484, US
 (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

E21B 7/20 → (51) F16L 55/165

- (51) **E21B 17/14** (11) **1 235 971 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985502.4 (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) GB 00/04704 11.12.2000
 (87) WO 01/042617 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 GB 9929000
 (54) • *RÄUMSCHUH*
 • *REAMER SHOE*
 • *PATIN DE TREPAN*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) Wardley, Mike, Aberdeen AB30 1EQ, GB
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

E21B 19/08 → (51) F16L 55/165

E21B 19/086 → (51) F16L 55/165

- (51) **E21B 29/10** (11) **1 235 972 A1***
 E21B 43/10
 (25) En (26) En
 (21) 00990625.6 (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
 (86) EP 00/12024 29.11.2000
 (87) WO 01/038693 2001/22 31.05.2001
 (30) 29.11.1999 EP 99309532
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINES ROHRES*
 • *PIPE EXPANSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'EXPANSION DE TUYAU*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, NL-Velsen 1951 GN, NL

- (51) **E21B 34/00** (11) **1 235 973 A1***
 E21B 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 00979606.1 (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) EP 00/11552 15.11.2000
 (87) WO 01/036786 2001/21 25.05.2001
 (30) 16.11.1999 EP 99309113
 (54) • *BOHRLOCHSYSTEM MIT RÜCKSCHLAGVENTIL*
 • *WELLBORE SYSTEM HAVING NON-RETURN VALVE*
 • *SYSTEME DE FORAGE MUNI D'UN CLAPET DE NON-RETOUR*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, NL-1951 GN Velsen, NL

E21B 41/02 → (51) C10G 75/02

E21B 43/00 → (51) E21B 34/00

E21B 43/10 → (51) E21B 29/10

(51) **E21B 43/22** (11) **1 235 974 A1***
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 00973034.2 (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) GB 00/04222 03.11.2000
(87) WO 01/033041 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9926156

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERDÖLLAGERSTÄTTEN*
• *METHOD OF TREATING A HYDROCARBON-BEARING FORMATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION D'HYDROCARBURES*

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
Rees, David Christopher, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(72) SUNDE, Egil, N-4314 Sandnes, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 43/25 → (51) E21B 43/22**F01L 1/34** → (51) F01L 9/02

(51) **F01L 9/02** (11) **1 235 975 A2***
F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 00986079.2 (22) 21.11.2000
(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) NL 00/00851 21.11.2000
(87) WO 01/021939 2001/13 29.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 09.12.1999 NL 1013811

(54) • *HYDRAULISCHER VENTILBETÄTIGUNGS-MECHANISMUS*
• *HYDRAULIC VALVE-OPERATING MECHANISM*
• *MECANISME DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE HYDRAULIQUE*

(71) Prometheus engineering B.V., Van Tienhovenlaan 11, 7009 BE Doetinchem, NL
(72) WIEKMEIJER, Theodorus, NL-7009 BE Doetinchem, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F01N 1/02 → (51) G10K 11/16**F01N 1/16** → (51) G10K 11/16

(51) **F01N 3/035** (11) **1 235 976 A2***
F01N 3/28 F01N 3/24
(25) En (26) En
(21) 00981473.2 (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) GB 00/04690 08.12.2000
(87) WO 01/042630 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 09.12.1999 GB 9929091
16.02.2000 GB 0003541

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASSTROM*
• *APPARATUS FOR TREATING A GAS STREAM*
• *DISPOSITIF*

(71) Eminox Limited, North Warren Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TU, GB

(72) GAULT, Anthony, John, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TR, GB

MILLES, David, Herbert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 3UR, GB
(74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 3/20** (11) **1 235 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993272.4 (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) EP 00/11304 15.11.2000
(87) WO 01/040635 2001/23 07.06.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957185

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER AUFHEIZPHASE ZUMINDEST EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN KATALYSATORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HEATING PHASE OF AT LEAST ONE CATALYTIC CONVERTER IN AN EXHAUST CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE PHASE DE CHAUFFAGE D'AU MOINS UN CATALYSEUR PLACE DANS LE CANAL D'ECHAPPEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
LINDLAU, Michael, 38104 Braunschweig, DE
HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F01N 3/24 → (51) F01N 3/035**F01N 3/28** → (51) F01N 3/035**F02C 7/24** → (51) G10K 11/16

(51) **F02D 21/00** (11) **1 235 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983983.8 (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 00/33142 08.12.2000
(87) WO 01/042639 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 09.12.1999 US 169871 P

(54) • *REGELUNG DER ABGASRÜCKFÜHRUNG UND EREIGNISÜBERWACHUNG IN EINER SELBSTGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CLOSED LOOP DIESEL ENGINE EGR CONTROL INCLUDING EVENT MONITORING*
• *COMMANDE RGE EN BOUCLE FERMEE ET SURVEILLANCE DES EVENEMENTS DANS UN MOTEUR DIESEL*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenton, IL 60555, US

(72) BALEKAI, Priyankar, S., Oak Park, IL 60302, US

ANDERSON, Scott, Palos Hills, IL 60465, US
BANDY, Steven, M., Aurora, IL 60504, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-Gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 1/00** (11) **1 235 979 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991133.0 (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) EP 00/11267 14.11.2000
(87) WO 01/038713 2001/22 31.05.2001
(88) 20.12.2001

(30) 27.11.1999 DE 19957055
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON VORZUGSWEISE FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN BRENNSTOFFEN IN EINEN BRENNRAUM*

• *DEVICE FOR SUPPLYING PREFERABLY LIQUID OR GASEOUS FUELS TO A COMBUSTION CHAMBER*
• *DISPOSITIF POUR ACHEMINER UN COMBUSTIBLE DE PREFERENCE LIQUIDE OU GAZEUX DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*

(71) Mika Heiztechnik GmbH, Lembergerstrasse 107, 66957 Ruppertweiler, DE

(72) MISTLER, Hans, J., 66957 Ruppertweiler, DE

(74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

F02M 35/022 → (51) B01D 45/06

(51) **F02M 45/04** (11) **1 235 980 A1***
F02M 45/06 F02M 45/08
F02M 47/04 F02M 57/02
F02M 59/46 F02M 59/10
F16K 31/00

(25) De (26) De
(21) 00984898.7 (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) DE 00/04146 23.11.2000
(87) WO 01/038720 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956598

(54) • *VENTIL ZUM STEUERN VON FLÜSSIGKEITEN*

• *VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS*
• *VANNE DE COMMANDE DE LIQUIDES*

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

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 45/06 → (51) F02M 45/04**F02M 45/08** → (51) F02M 45/04**F02M 47/04** → (51) F02M 45/04**F02M 57/02** → (51) F02M 45/04**F02M 59/10** → (51) F02M 45/04**F02M 59/46** → (51) F02M 45/04**F02P 19/02** → (51) C04B 35/569

(51) **F03B 1/02** (11) **1 235 981 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988879.3 (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) FR 00/03412 06.12.2000
(87) WO 01/042645 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915637

- (54) • MONTAGEVERFAHREN FÜR PELTONTURBINE-LAUFRAD
- METHOD FOR ASSEMBLING A PELTON TURBINE WHEEL
- PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE ROUE DE TURBINE DE TYPE PELTON
- (71) ALSTOM Power Hydro, 82, avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (72) ROSSI, Georges, F-38330 Saint Ismier, FR
- FINET, Louis, F-38450 Vif, FR
- FREYNET, Francis, F-38100 Grenoble, FR
- MICHEL, Bernard, F-38410 Vaulnaveys le Bas, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F04B 1/12 → (51) F04B 17/03

F04B 7/00 → (51) F04B 15/02

- (51) F04B 15/02 (11) 1 235 982 A1*
F04B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00987322.5 (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) EP 00/11966 29.11.2000
- (87) WO 01/040649 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957337
- (54) • DICKSTOFFPUMPE
- THICK MATTER PUMP
- POMPE A LIQUIDES EPAIS
- (71) Hudelmaier, Jörg, Silvanerweg 19, D-89075 Ulm, DE
- (72) HUDELMAIER, Gerhard, 89075 Ulm, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 15/02 → (51) E02D 15/04

- (51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 00988033.7 (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 00/33415 08.12.2000
- (87) WO 01/042653 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 459146
- (54) • ELEKTROMAGNETISCH GELAGERTE UND ANGETRIEBENE PUMPE
- ELECTROMAGNETICALLY SUSPENDED AND ROTATED CENTRIFUGAL PUMPING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DE POMPAGE ROTATIF COMBINANT SUSTENTATION MAGNETIQUE ET FORCE CENTRIFUGE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) MedQuest Products, Inc., 825 North 300 West, Salt Lake City, UT 84103-1414, US
- UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
- UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
- Bearnson, Gill Brent, 982 East Jasper Circle, Salt Lake City, UT 84106, US
- Olsen, Don B., 8832 Blue Jay Lane, Salt Lake City, UT 84121, US
- Allaire, Paul E., 805 Emerson Drive, Charlottesville, VA 22901, US

- Khanwilkar, Pratap S., 1651 East Shadow Cove, Salt Lake City, UT 84121, US
- Maslen, Eric H., 748 Reas Ford Road, Earlysville, VA 22903, US
- Long, James W., 4461 South Parkview Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
- (72) BEARNSON, Gill, Brent, Salt Lake City, UT 84106, US
- OLSEN, Don, B., Salt Lake City, UT 84121, US
- ALLAIRE, Paul, E., Charlottesville, VA 22901, US
- KHANWILKAR, Pratap, S., Salt Lake City, UT 84121, US
- MASLEN, Eric, H., Earlysville, VA 22903, US
- LONG, James, W., Salt Lake City, UT 84124, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) F04B 17/03 (11) 1 235 984 A1*
F04B 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 00993332.6 (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) EP 00/12350 07.12.2000
- (87) WO 01/042655 2001/24 14.06.2001
- (30) 07.12.1999 DE 19958936
- (54) • FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT EINER MOTOR-/PUMPENEINHEIT
- VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH A MOTOR/PUMP UNIT
- DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE DOTE D'UN BLOC MOTEUR/POMPE
- (71) Lucas Varsity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) MOHR, Kurt, 56283 Halsenbach, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) F04C 18/107 (11) 1 235 985 A1*
- (25) De (26) De
- (21) 99974250.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 99/00588 07.12.1999
- (87) WO 01/042661 2001/24 14.06.2001
- (54) • INNENACHSIGE SCHRAUBEN-VERDRÄNGER-MASCHINE
- INTERNAL-AXIS SCREW DISPLACEMENT MACHINE
- MACHINE VOLUM TRIQUE EN FORME DE VIS AXE INTERNE
- (71) Ateliers Busch S.A., rue des Moissons, Zone Industrielle, 2906 Chevèze, CH
- (72) BECHER, Ulrich, CH-2900 Porrentruy, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwältin, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F04D 29/54 → (51) F04D 29/58

- (51) F04D 29/58 (11) 1 235 986 A1*
F04D 29/54
- (25) En (26) En
- (21) 00963749.7 (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 00/26141 22.09.2000
- (87) WO 01/021960 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 400736

- (54) • NACHGESCHALTETE LEITVORRICHTUNG FÜR LÜFTER-WÄRMETAUSCHER KÜHLANLAGE
- DOWNSTREAM GUIDING DEVICE FOR FAN-RADIATOR COOLING SYSTEM
- DISPOSITIF DE GUIDAGE AVAL DESTINE A UN SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT A RADIATEUR VENTILE
- (71) ONAN CORPORATION, 1400 73rd Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KIM, Young, S., Fridley, MN 55432, US
- GEVERS, William, F., White Bear Lake, MN 55110, US
- XYKIS, Constantine, Eagan, MN 55121, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

F16B 5/02 → (51) F16B 19/10

F16B 5/04 → (51) F16B 19/10

F16B 19/08 → (51) F16B 19/10

- (51) F16B 19/10 (11) 1 235 987 A1*
F16B 19/08 F16B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 00989081.5 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02455 07.12.2000
- (87) WO 01/042668 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 458871
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES VERBUNDLAMINATS
- FASTENING ASSEMBLY AND METHOD FOR FASTENING A COMPOSITE LAMINATE TOGETHER
- SYSTEME DE FIXATION ET PROCEDE DE FIXATION D'UN LAMINE COMPOSITE
- (71) Novator AB, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Ingvar, S-112 26 Stockholm, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16B 25/10 → (51) F16B 35/04

F16B 33/00 → (51) F16J 15/14

- (51) F16B 35/04 (11) 1 235 988 A1*
E04F 13/08 F16B 35/06
F16B 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 00977575.0 (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 00/11768 25.11.2000
- (87) WO 01/042669 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 DE 19959672
- (54) • SCHRAUBE ZUR ABSTANDSBEFESTIGUNG VON ABDECKPLATTEN ODER SCHIENEN AN EINEM UNTERBAU
- BOLT FOR FIXING, AT A DISTANCE, COVERING PLATES OR RAILS ON A SUBSTRUCTURE
- VIS POUR FIXER AVEC UN ECART, DES PANNEAUX DE RECOUVREMENT OU DES RAILS SUR UNE INFRASTRUCTURE
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

- (72) KOEPEL, Norbert, CH-9434 Au, CH
THURNHERR, Ernst, CH-9444 Diepoldsau, CH
(74) Ludescher, Hans, SFS Gruppe Patentabteilung
Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, CH

F16B 35/06 → (51) F16B 35/04

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 235 989 A1***
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 00976021.6 (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 00/11151 10.11.2000
(87) WO 01/040669 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958502
(54) • *LAGER FÜR EINEN SCHWENKBAREN HE-
BEL*
• *BEARING FOR A SWINGABLE LEVER*
• *PALIER POUR LEVIER PIVOTANT*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) SPALTHOFF, Eberhard, 33615 Bielefeld, DE

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 235 990 A1***
B23Q 11/08 B23Q 1/01
(25) De (26) De
(21) 00983179.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11865 28.11.2000
(87) WO 01/042671 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959508
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EIN LINEARLA-
GER*
• *GUIDE RAIL FOR A LINEAR BEARING*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR PALIER LINEAIRE*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) GÖRGENS, Detlef, 42929 Wermelskirchen, DE

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 235 991 A1***
F16C 33/80
(25) De (26) De
(21) 00965946.7 (22) 08.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08776 08.09.2000
(87) WO 01/042672 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959472
(54) • *WÄLZLAGERUNG FÜR EINE WELLE ODER
ROLLE UND VERFAHREN ZUR SCHMIE-
RUNG EINER SOLCHEN WÄLZLAGERUNG*
• *ANTIFRICTION BEARING FOR A SHAFT OR
ROLLER AND METHOD FOR LUBRICATING
SUCH AN ANTIFRICTION BEARING*
• *PALIER A ROULEMENTS POUR ARBRE OU
ROULEAU, ET PROCEDE DE LUBRIFICA-
TION D'UN PALIER A ROULEMENTS DE CE
TYPE*

- (71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675
Hemer, DE
(72) BERGER, Bernd, 41564 Kaarst, DE
SCHULTE, Heinrich, 59757 Arnsberg, DE
KOEPE-LOBITZ, Nicole, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

F16C 33/80 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16D 3/74** (11) **1 235 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977528.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11157 10.11.2000
(87) WO 01/036834 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19955049
(54) • *ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG*
• *ELASTIC SHAFT COUPLING*
• *SYSTEME DE COUPLAGE D'ARBRES ELAS-
TIQUE*
(71) Hackforth GmbH, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE
(72) WALTER, Jürgen, 45721 Haltern, DE
FALZ, Ulrich, 44267 Dortmund, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., et al, Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **F16D 43/10** (11) **1 235 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982751.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) AT 00/00331 07.12.2000
(87) WO 01/042675 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 AT 85299
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT
DREHZAHLABHÄNGIGER HYDRAULISCHER
KUPPLUNG UND FLIEHKRAFTAUSGLEICH*
• *FORCE-TRANSMISSION UNIT COMPRISING
SPEED-DEPENDENT HYDRAULIC CLUTCH
AND CENTRIFUGAL FORCE COMPENSA-
TION*
• *UNITE DE TRANSMISSION A ACCOUPLE-
MENT HYDRAULIQUE FONCTION DU RE-
GIME ET A COMPENSATION DE FORCE
CENTRIFUGE*
(71) Steyr Daimler Puch Fahrzeugtechnik AG & CO KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) GRATZER, Franz, A-8152 Stallhofen, AT
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO
KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

F16D 65/12 → (51) F16D 69/02

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 235 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991304.7 (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) NL 00/00810 07.12.2000
(87) WO 01/042677 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 NL 1013783
(54) • *TROMMELBREMSE UND ELEKTRISCHE BE-
TÄTIGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *DRUM BRAKE AND ELECTRIC ACTUATOR
THEREFOR*
• *FREIN A TAMBOUR ET DISPOSITIF DE
COMMANDE ELECTRIQUE S'Y RAPPOR-
TANT*
(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 235 995 A1***
C23C 24/10 C22C 32/00
B22F 7/04 F16D 65/12
(25) De (26) De
(21) 00983187.6 (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

- (86) EP 00/11965 29.11.2000
(87) WO 01/040674 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957786
12.09.2000 DE 10045049
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALL-
KERAMISCHER BREMSSCHEIBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL-CE-
RAMIC BRAKE DISCS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISQUES
DE FREIN METAL-CERAMIQUE*
(71) CLAUSSEN, Nils, Auf den Schwarzen Bergen 15,
D-21224 Rosengarten, DE
(72) CLAUSSEN, Nils, 21224 Rosengarten, DE
TRAVITZKY, Nahum, 66822 Lebach, DE
JANSSEN, Rolf, 21073 Hamburg, DE
HORVITZ, Dror, 70795, IL
GOTMAN, Irena, 34601 Haifa, IL
GUTMANAS, Elazar, Y., 34670 Haifa, IL
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16G 1/28 → (51) F16G 5/20

- (51) **F16G 5/20** (11) **1 235 996 A1***
F16G 1/28
(25) En (26) En
(21) 00978478.6 (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 00/30865 09.11.2000
(87) WO 01/034999 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165381 P
20.05.2000 US 206102 P
(54) • *TREIBRIEMEN MIT SCHLAUCHFÖRMIGEM
DECKGESTÜCK*
• *POWER TRANSMISSION BELT WITH TUBU-
LAR KNIT OVERCORD*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE COMPORTANT UNE GAINÉ TUBU-
LAIRE TRICOTÉE*
(71) THE GATES CORPORATION, MS: 31-4-1-A3, 900
South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(72) KNUSTSON, Paul, S., Aurora, CO 80015, US
(74) Carpmal, John William Maurice, et al,
CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square,
London, WC1A 2RA, GB

F16H 1/22 → (51) B29C 47/08

- (51) **F16H 15/28** (11) **1 235 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988508.8 (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 00/41550 24.10.2000
(87) WO 01/038758 2001/22 31.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165037 P
02.03.2000 US 186495 P
29.03.2000 US 193144 P
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VI-
TESSES CONTINU*
(71) Linear Bicycles, Inc., 2018 Winterwarm Road,
Fallbrook, CA 92028, US

(72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F16H 63/42** (11) **1 235 998 A1***
(25) De (26) De

(21) 00969259.1 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09066 16.09.2000
(87) WO 01/023787 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946560

(54) • *VORANKÜNDIGUNG EINER AUTOMATISCH
AUSGEFÜHRTEN SCHALTUNG*
• *DEVICE FOR THE ADVANCE INDICATION
OF AN AUTOMATICALLY EXECUTED SHIFT*
• *SYSTEME POUR INDIQUER A L'AVANCE UN
CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE
IMMINENT*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) NEUBECKER, Harald, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16J 15/14** (11) **1 235 999 A1***
(25) F16B 33/00 B64D 37/02
(26) Fr

(21) 00990041.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03453 08.12.2000
(87) WO 01/042689 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FR 9915566

(54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR DIE SPEICHERUNG,
DEN TRANSPORT UND DIE VERWENDUNG
VON VORRICHTUNGEN ZUM AUFTRAGEN
EINER DICHTUNGSMASSE UND DESSEN
VERWENDUNGEN*
• *SUPPORT FOR STORING, TRANSPORTING
AND USING DEVICES APPLYING A SEALING
COMPOUND AND USES THEREOF*
• *SUPPORT DE STOCKAGE, DE TRANSPORT
ET D'UTILISATION DE DISPOSITIFS D'AP-
PLICATION D'UN MASTIC D'ETANCHEITE
ET SES UTILISATIONS*

(71) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris,
FR
(72) BEYSSAC, Georges, F-92100 Boulogne Billancourt,
FR
DECREUSE, Jacky, F-95130 le Plessis Bouchard,
FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet Ores, 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

F16J 15/24 → (51) F16K 41/02

F16K 31/00 → (51) F02M 45/04

(51) **F16K 41/02** (11) **1 236 000 A1***
(25) F16J 15/24

(21) 00971023.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29422 24.10.2000
(87) WO 01/036854 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440352

(54) • *DICHTUNGSSATZ FÜR GESCHMIEDETE
VENTILSPINDEL*
• *FORGED VALVE STEM PACKING SET*
• *ENSEMBLE DE GARNITURE D'ETANCHEITE
POUR TIGE DE SOUPEPE FORGEE*

(71) Garlock Inc., 1666 Division Street, Palmyra New
York 14522, US

(72) WEBB, Michael J., Barkham Workingham,
Berkshire RG41-4AUX, GB

(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **F16L 11/24** (11) **1 236 001 A1***
(25) En (26) En

(21) 00979805.9 (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 00/04632 04.12.2000
(87) WO 01/042702 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929245

(54) • *BIEGSAME SCHUTZHÜLSE*
• *FLEXIBLE PROTECTIVE SLEEVE*
• *GAINÉ PROTECTRICE FLEXIBLE*

(71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston
House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22
7SA, GB

(72) ATKINSON, Alan William, Northamptonshire CV23
8TJ, GB

(74) JAMES, Alan, Warwickshire CV23 8TJ, GB
Drury, Peter Lawrence, et al, Cawston House,
Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA,
GB

(51) **F16L 21/03** (11) **1 236 002 A1***
(25) En (26) En

(21) 00977735.0 (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) GB 00/04495 24.11.2000
(87) WO 01/038770 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 GB 9927785

(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT D'ETANCHEITE*

(71) Forsheda AB, Storgatan 28, 330 12 Forsheda, SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE TR

(71) Hogg, Jeffery Keith, 1 Redcliff Street, Bristol BS1
6NP, GB

(84) GB
(72) CAVKA, Elvir, S-331 41 Varnamo, SE
GUSTAFSSON, Leif, S-331 95 Varnamo, SE

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F16L 35/00** (11) **1 236 003 A1***
(25) F16L 55/00

(21) 00988878.5 (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 00/03411 06.12.2000
(87) WO 01/042703 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915498

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DRUCKMEDI-
UMFÜHRENDE FLÜSSIGKEITSLUITUNGEN*
• *DEVICE FOR PROTECTING PIPES TRANS-
PORTING PRESSURISED FLUID*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
TUYAUX DE TRANSPORT DE FLUIDE SOUS
PRESSION*

(71) MR Industries, 62, route du Coin, 42000 Saint-
Chamond, FR

(72) THEDENAT, Jean, F-69390 Millery, FR

MARY, Jean-Yves, F-44230 Saint-Sébastien sur
Loire, FR
ESCOFFIER, Pierre-Louis, F-42740 Saint Paul en
Jarez, FR
CHEREAU, François, F-41000 Blois, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-
Etienne, FR

(51) **F16L 41/00** (11) **1 236 004 A1***
(25) En (26) En

(21) 00980134.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00414 05.12.2000
(87) WO 01/040698 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 NO 995995

(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG IN EINEM BE-
LÜFTUNGSSYSTEM*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTION IN A VENTILA-
TION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DANS UN
SYSTEME DE VENTILATION*

(71) Oyen, Sverre, Gragasveien 10, 3142 Vestskogen,
NO

(72) Oyen, Sverre, 3142 Vestskogen, NO
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB,
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

F16L 55/00 → (51) F16L 35/00

(51) **F16L 55/165** (11) **1 236 005 A1***
(25) E21B 7/20 E21B 19/086
(26) De

(21) 00977589.1 (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 00/11848 28.11.2000
(87) WO 01/040699 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958003
11.03.2000 DE 10011994

(54) • *SEILZUGVORRICHTUNG FÜR BERST-/AUF-
WEITVORRICHTUNGEN*
• *CABLE TENSIONING DEVICE FOR BURST-
ING/FLARING DEVICES*
• *DISPOSITIF DE TENSION DE CABLE POUR
DISPOSITIFS D'ECLATEMENT/D'ELARGIS-
SEMENT*

(71) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368
Lennestadt, DE

(72) PÜTTMANN, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König -
Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F16M 7/00** (11) **1 236 006 A1***
(25) De (26) De

(21) 00979307.6 (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) CH 00/00651 08.12.2000
(87) WO 01/042704 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 CH 227899

(54) • *NIVELLERSCHUH*
• *LEVELING SHOE*
• *SABOT DE NIVELLEMENT*

(71) Nivell AG, Wohlerstrasse 41, 5620 Bremgarten, CH
(72) BIZAJ, Roger, CH-8965 Berikon, CH

(74) Spicak-Malцова, Hana, Köschenrütistrasse 15,
8052 Zürich, CH

F16M 11/02	→ (51)	F16M 11/32
F16M 11/12	→ (51)	F16M 11/32
(51) F16M 11/32	(11)	1 236 007 A1*
F16M 11/02		F16M 11/12
(25) En	(26)	En
(21) 00931144.0	(22)	09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/04129 09.05.2000		
(87) WO 01/042706 2001/24 14.06.2001		
(30) 06.12.1999 IT PD990279		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • DREIBEINSTATIV, INSBESONDERE FÜR OPTISCHE ZWECKE UND PHOTOGRAPHIE • IMPROVED TRIPOD, IN PARTICULAR FOR OPTICAL AND PHOTOGRAPHIC USE • TREPIED AMELIORE, EN PARTICULIER POUR USAGE OPTIQUE ET PHOTOGRAPHIQUE
(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT		
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT		
(74) Fabris, Stefano (IT), et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT		
F17C 11/00	→ (51)	C01B 31/08
(51) F21S 8/00	(11)	1 236 008 A1*
B05B 17/04		F21V 29/00
(25) En	(26)	En
(21) 00972364.4	(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) US 00/29495 26.10.2000		
(87) WO 01/040704 2001/23 07.06.2001		
(30) 30.11.1999 US 451335		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BUNTEN BELEUCHTETEN WASSERFALLS ODER WASSERBRUNNENS • AN APPARATUS FOR CREATING A MULTI-COLORED ILLUMINATED WATERFALL OR WATER FOUNTAIN • APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE CHUTE D'EAU OU FONTAINE ILLUMINEE A PLUSIEURS COULEURS
(71) Polaris Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92083-8438, US		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
F21S 10/02	→ (51)	G09F 19/02
(51) F21V 5/00	(11)	1 236 009 A2*
F21V 8/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00992818.5	(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 00/42376 29.11.2000		
(87) WO 01/044714 2001/25 21.06.2001		
(88) 10.05.2002		
(30) 30.11.1999 US 168084 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BELEUCHTUNGSSYSTEM • LUMINAIRE SYSTEM • SYSTEME LUMINAIRE
(71) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US		
(72) FUTHEY, John, A., Santa Rosa, CA 95405, US		
(74) ROWLAND, William, P., Southington, CT 06489, 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 8/00	→ (51)	F21V 5/02
F21V 29/00	→ (51)	F21S 8/00
(51) F23D 14/14	(11)	1 236 010 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 00985523.0	(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) GB 00/04728 11.12.2000		
(87) WO 01/042709 2001/24 14.06.2001		
(30) 11.12.1999 GB 9929257		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BRENNERPLATTE • IMPROVED BURNER PLAQUE • PLAQUE DE BRULEUR AMELIOREE
(71) BRAY BURNERS LIMITED, Education Road, Leeds LS7 2AN, GB		
(72) CLIFFORD, Callum, Leeds LS7 2AN, GB		
HART, Edward, Leeds LS7 2AN, GB		
Wood, Graham Bray Burners Limited, Leeds, LS7 2AN, GB		
(74) Denmark, James Christopher, et al, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB		
F23Q 7/00	→ (51)	C04B 35/569
(51) F25B 15/10	(11)	1 236 011 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 00993334.2	(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 00/12360 07.12.2000		
(87) WO 01/042723 2001/24 14.06.2001		
(30) 07.12.1999 DE 19958955		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ABSORPTIONSKÜHLANORDNUNG • ABSORPTION COOLING DEVICE • DISPOSITIF REFRIGERANT A ABSORPTION
(71) Electrolux GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE		
(72) KORINTH, Christoph, 57555 Mundersbach, DE		
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE		
(51) F25C 1/00	(11)	1 236 012 A1*
B01J 2/06		
(25) De	(26)	De
(21) 00987267.2	(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		
(86) EP 00/11454 17.11.2000		
(87) WO 01/038804 2001/22 31.05.2001		
(30) 23.11.1999 DE 19956167		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PELLETIEREN EINER FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN MASSE • METHOD AND DEVICE FOR PELLETING A LIQUID OR PASTE-LIKE MASS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANULATION D'UNE MATIERE LIQUIDE OU PASTEUSE
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE		
(72) MOSER, Friedrich, 47167 Duisburg, DE		

HOFFMANN, Wolfgang, 47877 Willich, DE		
KOSOCK, Stefan, 47805 Krefeld, DE		
F25C 1/00	→ (51)	B01J 2/06
(51) F25D 21/14	(11)	1 236 013 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 00983091.0	(22)	26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
SI		
(86) EP 00/10554 26.10.2000		
(87) WO 01/038808 2001/22 31.05.2001		
(30) 26.11.1999 DE 19956995		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KÄLTEGERÄT • REFRIGERATING DEVICE • APPAREIL FRIGORIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(72) STROBEL, Manfred, 89129 Langenau, DE		
WAIBLER, Matthias, 73491 Neuler, DE		
(51) F25J 1/02	(11)	1 236 014 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 00977600.6	(22)	29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/12027 29.11.2000		
(87) WO 01/040725 2001/23 07.06.2001		
(30) 01.12.1999 EP 99204067		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • OFF-SHORE ANLAGE ZUR ERDGASVERFLÜSSIGUNG • OFF-SHORE PLANT FOR LIQUEFYING NATURAL GAS • INSTALLATION EN MER DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) REIJNEN, Duncan, Peter, Michael, NL-2288 GD Rijswijk, NL		
RUNBALK, David, Bertil, NL-2596 HR The Hague, NL		
(51) F26B 11/16	(11)	1 236 015 A1*
F26B 25/04		F26B 17/28
F26B 17/20		
(25) En	(26)	En
(21) 99951769.1	(22)	05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 99/23112 05.10.1999		
(87) WO 01/025709 2001/15 12.04.2001		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • DISKONTINUIERLICHER SCHLAMMENTWÄSSERER • BATCH SLUDGE DEHYDRATOR • DESHYDRATEUR DE BOUES A FONCTIONNEMENT DISCONTINU
(71) Rubicon Development Company, L.L.C., 228 St. Charles Avenue, Suite 1323, New Orleans, LA 70130-2646, US		
(72) BOLTON, Danny, R., Brownwood, TX 76801, US		
BIGHAM, David, L., Novice, TX 79538, US		
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grosse, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
F26B 17/12	→ (51)	B29B 13/06
F26B 17/20	→ (51)	F26B 11/16
F26B 17/28	→ (51)	F26B 11/16
F26B 21/14	→ (51)	B29B 13/06

F26B 25/04 → (51) F26B 11/16

(51) **F27D 7/06** (11) **1 236 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968616.3 (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 00/27244 03.10.2000
(87) WO 01/027549 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 414929
(54) • RAUCHLOSES ELEKTRISCHES EXTRAKTIONS-WIEDERGEWINNUNGSSYSTEM
• ELECTRO-SMOKELESS EXTRACTION/RECOVERY SYSTEM
• SYSTEME D'EXTRACTION/RECUPERATION ELECTRIQUE SANS FUMEE

(71) Hansen, Jack L., P.O. Box 1010, Scott Depot, WV 25560-1010, US
(72) Hansen, Jack L., Scott Depot, WV 25560-1010, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F28D 1/00 → (51) B01D 29/11

G01B 11/275 → (51) G01M 17/04

(51) **G01B 15/00** (11) **1 236 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992041.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41931 07.11.2000
(87) WO 01/035051 2001/20 17.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 08.11.1999 US 163932 P
(54) • RÖNTGENTOMOGRAPHISCHE BGA (BALL GRID ARRAY) PRÜFUNGEN
• X-RAY TOMOGRAPHY BGA (BALL GRID ARRAY) INSPECTIONS
• PROCEDE D'INSPECTION UTILISANT UNE IMAGERIE PAR TRANCHES VERTICALES

(71) Nicolet Imaging Systems, Suite F, 8221 Arjons Drive, San Diego, CA 92126, US
(72) PATNAIK, Rohit, San Diego, CA 92130, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01C 11/02** (11) **1 236 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978544.5 (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 00/31055 13.11.2000
(87) WO 01/035052 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164754 P
16.06.2000 US 212434 P
(54) • ROBUSTE MARKIERUNG FÜR MASCHINELLES SICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFSPÜREN DERSELBEN
• ROBUST LANDMARKS FOR MACHINE VISION AND METHODS FOR DETECTING SAME
• POINTS DE REPERE ROBUSTES POUR VISION ARTIFICIELLE ET PROCEDE DE DETECTION DESDITS POINTS DE REPERE

(71) Go Sensors, L.L.C., 635 South Orange Avenue, Sarasota, Florida 34236, US

(72) Armstrong, Brian S.R., Shorewood, WI 53211, US
Schmidt, KarlB., Wauwatosa, WI 53226, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01D 1/00** (11) **1 236 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983628.9 (22) 01.12.2000
(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) SE 00/02410 01.12.2000
(87) WO 01/042741 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 454220
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKURSIVEN DATENFILTERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR RECURSIVE DATA FILTERING
• PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE RECURSIF DE DONNEES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JÄVERBRING, Stefan, S-136 50 Haninge, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 46 Stockholm, SE
ERIKSSON, Stefan, S-117 37 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **1 236 020 A1***
G01F 15/075 G01F 15/06
G01R 22/00
(25) En (26) En
(21) 00978560.1 (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 00/31091 13.11.2000
(87) WO 01/035058 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165131 P
(54) • NIEDEROHMIGE KODIERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRAUCHSZÄHLER
• LOW IMPEDANCE ENCODER FOR A UTILITY METER
• CODEUR BASSE IMPEDANCE DESTINE A UN COMPTEUR D'ELECTRICITE

(71) ITRON, INC., 2818 North Sullivan Road, Spokane, Washington 99216-1897, US
(72) FITZGERALD, Aaron, Faribault, MN 55021, US
LARSON, Gary, Waseca, MN 56093, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 236 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992787.2 (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 00/41970 07.11.2000
(87) WO 01/046651 2001/26 28.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.12.1999 US 454801
(54) • MAGNETISCHER WEGSENSOR MIT FLUSSLEITENDER POLSTRUKTUR
• FLUX SHAPING POLE PIECES FOR A MAGNETIC DISPLACEMENT SENSOR
• PIECE POLAIRES DE MISE EN FORME DU FLUX POUR CAPTEUR DE DEPLACEMENT MAGNETIQUE

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78771, US
(72) DIELSCHNEIDER, Nile, K., Concord, IA 50621, US

(51) **G01D 5/26** (11) **1 236 023 A1***
G01S 3/782
(25) De (26) De
(21) 00974458.2 (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) EP 00/10531 25.10.2000
(87) WO 01/038828 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956912
(54) • WINKELMESSSYSTEM
• ANGLE MEASURING SYSTEM
• SYSTEME PANTOMETRE

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) TONDORF, Sebastian, D-83329 Waging, DE
THIEL, Jürgen, 83278 Traunstein, DE
BRAASCH, Jan, D-83308 Trostberg, DE
SEYFRIED, Volker, 83352 Altenmarkt, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 236 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992787.2 (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 00/41970 07.11.2000
(87) WO 01/046651 2001/26 28.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.12.1999 US 454801
(54) • MAGNETISCHER WEGSENSOR MIT FLUSSLEITENDER POLSTRUKTUR
• FLUX SHAPING POLE PIECES FOR A MAGNETIC DISPLACEMENT SENSOR
• PIECE POLAIRES DE MISE EN FORME DU FLUX POUR CAPTEUR DE DEPLACEMENT MAGNETIQUE

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78771, US
(72) DIELSCHNEIDER, Nile, K., Concord, IA 50621, US

(51) **G01D 5/14** (11) **1 236 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992787.2 (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 00/41970 07.11.2000
(87) WO 01/046651 2001/26 28.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.12.1999 US 454801
(54) • MAGNETISCHER WEGSENSOR MIT FLUSSLEITENDER POLSTRUKTUR
• FLUX SHAPING POLE PIECES FOR A MAGNETIC DISPLACEMENT SENSOR
• PIECE POLAIRES DE MISE EN FORME DU FLUX POUR CAPTEUR DE DEPLACEMENT MAGNETIQUE

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78771, US
(72) DIELSCHNEIDER, Nile, K., Concord, IA 50621, US

DILGER, John, P., Marshalltown, IA 50158, US
PEPPERLING, Donald, P., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01D 5/242** (11) **1 236 022 A1***
G01L 9/00 G01R 33/028
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988876.9 (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) FR 00/03408 06.12.2000
(87) WO 01/042742 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915410
20.03.2000 FR 0003547
(54) • INTEGRIERTER SCHALLTRANSDUKTOR UND FABRIKATIONSVERFAHREN
• INTEGRATED SOUND TRANSMITTER AND RECEIVER, AND CORRESPONDING METHOD FOR MAKING SAME
• EMETTEUR ET RECEPTEUR ACOUSTIQUES INTEGRES, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) JAUEN, Hervé, F-38240 Meylan, FR
SKOTNICKI, Thomas, F-38920 Crolles-Montfort, FR
JURCZAK, Malgorzata La Résidence St. Exupéry, F-38100 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/26** (11) **1 236 023 A1***
G01S 3/782
(25) De (26) De
(21) 00974458.2 (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) EP 00/10531 25.10.2000
(87) WO 01/038828 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956912
(54) • WINKELMESSSYSTEM
• ANGLE MEASURING SYSTEM
• SYSTEME PANTOMETRE

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) TONDORF, Sebastian, D-83329 Waging, DE
THIEL, Jürgen, 83278 Traunstein, DE
BRAASCH, Jan, D-83308 Trostberg, DE
SEYFRIED, Volker, 83352 Altenmarkt, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01D 5/26** (11) **1 236 023 A1***
G01S 3/782
(25) De (26) De
(21) 00974458.2 (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) EP 00/10531 25.10.2000
(87) WO 01/038828 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956912
(54) • WINKELMESSSYSTEM
• ANGLE MEASURING SYSTEM
• SYSTEME PANTOMETRE

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) TONDORF, Sebastian, D-83329 Waging, DE
THIEL, Jürgen, 83278 Traunstein, DE
BRAASCH, Jan, D-83308 Trostberg, DE
SEYFRIED, Volker, 83352 Altenmarkt, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

G01F 15/06 → (51) G01D 4/00

G01F 15/075 → (51) G01D 4/00

(51) **G01F 25/00** (11) **1 236 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988739.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11583 21.11.2000
(87) WO 01/040741 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19957956
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLOßMESSUNG VON GASEN UND FLÜSSIGKEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE THROUGH FLOW OF GASES AND LIQUIDS

G01F 15/06 → (51) G01D 4/00

G01F 15/075 → (51) G01D 4/00

(51) **G01F 25/00** (11) **1 236 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988739.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11583 21.11.2000
(87) WO 01/040741 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19957956
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLOßMESSUNG VON GASEN UND FLÜSSIGKEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE THROUGH FLOW OF GASES AND LIQUIDS

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT DE GAZ ET DE LIQUIDES*
- (71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) SCHMUECKER, Arnd, 44797 Bochum, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(51) **G01J 3/02** (11) **1 236 025 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978594.0 (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

(86) US 00/31165 13.11.2000
 (87) WO 01/040746 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 US 167491 P

- *KONZENTRISCHES SPEKTROMETER MIT VERRINGERUNG INTERNER SPIEGELREFLEXIONEN*
 - *CONCENTRIC SPECTROMETER WITH MITIGATION OF INTERNAL SPECULAR REFLECTIONS*
 - *SPECTROMETRE CONCENTRIQUE ATTENUANT LES REFLEXIONS SPECULAIRES INTERNES*
- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80538, US
- (72) PALUMBO, Perry, A., Ft. Collins, CO 80525, US
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **G01J 3/28** (11) **1 236 026 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978545.2 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31057 13.11.2000
 (87) WO 01/038837 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 US 448003
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN SYSTEMATISCHER FEHLER IN EINEM WELLENLÄNGENMESSGERÄT*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING SYSTEMATIC ERROR IN A WAVELENGTH MEASURING DEVICE*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER LES ERREURS SYSTEMATIQUES DANS UN DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) DAVIS, Michael, A., Glastonbury, CT 06033, US
- FOURNIER, David, R., Ashford, CT 06278, US
- BELLEMORE, David, G., Woodbury, CT 06798, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

G01J 3/28 → (51) G02B 6/34

G01J 9/00 → (51) A61B 3/12

G01J 9/00 → (51) G02B 6/34

(51) **G01K 13/02** (11) **1 236 027 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992409.3 (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) US 00/42705 08.12.2000
 (87) WO 01/042751 2001/24 14.06.2001
 (88) 01.11.2001
 (30) 10.12.1999 US 459130

- *INTEGRIERTES TOTALTEMPERATUR-FÜHLSYSTEM*
 - *INTEGRATED TOTAL TEMPERATURE PROBE SYSTEM*
 - *SYSTEME DE SONDE INTEGREE DE TEMPERATURE TOTALE*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) KROMER, Dana, A., Minnetonka, MN 55345, US
- SEVERSON, John, A., Eagan, MN 55123, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 9/00 → (51) G01D 5/242

(51) **G01M 3/22** (11) **1 236 028 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985534.7 (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) GB 00/04745 08.12.2000
 (87) WO 01/042756 2001/24 14.06.2001
 (30) 08.12.1999 GB 9929062
- *LECK-ERFASSUNG IN WÄRMEAUSTAUSCHERN*
 - *DETECTION OF LEAKS IN HEAT EXCHANGERS*
 - *DETECTION DE FUITES DANS DES ECHANGES DE CHALEUR*
- (71) Accusense Systems Limited, Unit 3, Conder Quay, East Quay, Bridgwater, Somerset TA6 4DB, GB
- (72) WERNER, Thomas, Somerset TA5 2RL, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01M 17/04** (11) **1 236 029 A1***
 G01B 11/275
 (25) En (26) En
 (21) 00977329.2 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 00/00139 24.11.2000
 (87) WO 01/038843 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 BE 9900765
- *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES DYNAMISCHEN VERHALTENS EINES FAHRZEUGS AUF EINEM PRÜFSTAND*
 - *PROCEDURE FOR DETERMINING THE DYNAMIC BEHAVIOUR OF A VEHICLE ON A TEST BENCH*
 - *PROCEDURE PERMETTANT DE DETERMINER LE COMPORTEMENT DYNAMIQUE D'UN VEHICULE SUR UN BANC D'ESSAI*
- (71) N.V. Krypton Electronic Engineering, Interleuvenlaan 86, 3001 Leuven, BE
- (72) VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-3401 Walshoutem, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 236 030 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00977186.6 (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

(86) US 00/31116 13.11.2000
 (87) WO 01/036933 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 US 442500

- *DISPENSIERVORRICHTUNG ZUM LADEN VON PIPETTENSPIZTEN IN EINEN DISPENSIERKOPF*

- *DISPENSING APPARATUS HAVING MEANS FOR LOADING PIPETTE TIPS IN A DISPENSE HEAD*
 - *DISTRIBUTEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE CHARGER DES POINTES DE PIPETTE DANS UNE TETE DE DISTRIBUTION*
- (71) Carl, Richard A., 30833 Rue Valois, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
- (72) Carl, Richard A., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 1/34 → (51) C12N 15/00

(51) **G01N 1/40** (11) **1 236 031 A1***
 // G01N33:543
 (25) En (26) En
 (21) 00976191.7 (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

(86) GB 00/04407 20.11.2000
 (87) WO 01/036935 2001/21 25.05.2001
 (30) 19.11.1999 GB 9927267

- *ABSORBIERENDER TAUCHKÖRPER ZUR LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION*
- *ABSORBENT DIPPER FOR SOLVENT EXTRACTION*
- *DISPOSITIF PLONGEUR ABSORBANT DESTINE A L'EXTRACTION DE SOLVANTS*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) GOW, John William, Bearsden Glasgow G 61 4HJ, GB

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

G01N 1/40 → (51) C12N 15/00

G01N 1/40 → (51) G01N 27/447

(51) **G01N 15/14** (11) **1 236 032 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00978464.6 (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 00/30815 10.11.2000
 (87) WO 01/035071 2001/20 17.05.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 10.11.1999 US 164643 P

- *ZELLANALYSE UND SORTIERVORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON ZELLEN*
- *CELL ANALYSIS AND SORTING APPARATUS FOR MANIPULATION OF CELLS*
- *APPAREIL D'ANALYSE ET DE TRI DE CELLULES SERVANT A MANIPULER DES CELLULES*

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02131, US
- (72) BRAFF, Rebecca, Boston, MA 02118, US
- VOLDMAN, Joel, Somerville, MA 02144, US
- GRAY, Martha, L., Arlington, MA 02476, US
- SCHMIDT, Martin, A., Reading, MA 01867, US
- TONER, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 21/00 → (51) H01L 21/56

(51) **G01N 21/55** (11) **1 236 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985469.6 (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) GB 00/04665 07.12.2000
(87) WO 01/042768 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 GB 9928849
(54) • OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZ
• SURFACE PLASMON RESONANCE
• RESONANCE DE PLASMON DE SURFACE
(71) The Secretary of State for Defence, Defence
Evaluation and Research Agency, Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) PERKINS, Elaine, Ann, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David, James, Salisbury, Wiltshire SP4
0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities
Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218,
Bristol BS34 8JH, GB

(51) **G01N 21/65** (11) **1 236 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991009.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42139 13.11.2000
(87) WO 01/035081 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165075 P
14.12.1999 US 170682 P
31.07.2000 US 629790
(54) • BIOSENSOR MIT OBERFLÄCHEN-PLAS-
MON-RESONANZ
• BIOSENSING USING SURFACE PLASMON
RESONANCE
• BIODETECTION PAR RESONANCE PLAS-
MONIQUE DE SURFACE
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304
Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) PENA, David, State College, PA 16801, US
GOODRICH, Glenn, State College, PA 16801, US
HE, Lin, Mountain View, CA 94040, US
LYON, L., Andrew, Marietta, GA 30066, US
MUSICK, Michael, D., Huntingdon Valley, PA
19006, US
HOLLIWAY, William, D., Dunwood, GA 30350, US
NATAN, Michael J., Los Altos, CA 94024, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/91** (11) **1 236 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983204.9 (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

EP 00/12105 01.12.2000
(87) WO 01/042772 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958641
(54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE
VON MATERIALSCHICHTEN
• METHOD FOR QUALITY CONTROL OF MA-
TERIAL LAYERS
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE
DE COUCHES DE MATIERE
(71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster
E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
(72) BORCHARDT, Michael, 48485 Neuenkirchen, DE
WENDZINSKI, Frank, 48291 Telgte, DE
EIKERMANN, Dorthé, 48161 Münster, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(51) **G01N 23/223** (11) **1 236 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977694.9 (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) GB 00/04452 23.11.2000
(87) WO 01/038861 2001/22 31.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 23.11.1999 GB 9927555
(54) • RÖNTGENFLUORESCENZGERÄT
• X-RAY FLUORESCENCE APPARATUS
• APPAREIL A FLUORESCENCE X
(71) Bede Scientific Instruments Limited, Bowburn
South Industrial Estate, Bowburn Durham DH6
5AD, GB
(72) LOXLEY, Neil, Durham DH1 4HP, GB
BOWEN, David Keith, Denver, CO 80203, US
PINA, Ladislav, 109 00 Prague 10, CZ
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

G01N 24/00 → (51) A61B 5/055

(51) **G01N 27/00** (11) **1 236 037 A2***
(25) De (26) De
(21) 00954828.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01250 06.09.2000
(87) WO 01/040784 2001/23 07.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 30.11.1999 CH 219199
(54) • SENSOR IN EINEM GEHÄUSE
• SENSOR ACCOMMODATED IN A HOUSING
• CAPTEUR PLACE DANS UN BOITIER
(71) Sensirion AG, Eggbühlstrasse 14, 8052 Zürich, CH
(72) MAYER, Felix, CH-8057 Zürich, CH
HORNING, Mark, CH-8049 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/22** (11) **1 236 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954838.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01261 06.09.2000
(87) WO 01/042776 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 CH 225199
(54) • KAPAZITIVER SENSOR
• CAPACITIVE SENSOR
• CAPTEUR CAPACITIF
(71) Sensirion AG, Eggbühlstrasse 14, 8052 Zürich, CH
(72) MAYER, Felix, CH-8057 Zürich, CH
LECHNER, Moritz, CH-8057 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/447** (11) **1 236 039 A1***
G01N 1/40 G01N 30/56
(25) En (26) En
(21) 00981115.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01421 27.11.2000
(87) WO 01/038865 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 CA 2290731
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FANGEN VON AUF PERLEN GESTÜTZTEN
REAGENZEN IN MIKROFLUIDEN ANALY-
SESYSTEMEN
• APPARATUS AND METHOD FOR TRAPPING
BEAD BASED REAGENTS WITHIN MICRO-
FLUIDIC ANALYSIS SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
PIEGER DES REACTIFS A BASE DE PER-
LES DANS DES SYSTEMES D'ANALYSE MI-
CROFLUIDIQUES
(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 - 112 Street,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) HARRISON, D., Jed, Edmonton, Alberta T6R 1C5,
CA
OLESCHUK, Richard, Edmonton, Alberta T6E 1V3,
CA
SHULTZ-LOCKYEAR, Loranelle, Durango, CO
81301, US
SKINNER, Cameron, Montreal, Quebec H3X 2R8,
CA
LI, Paul, Burnaby, British Columbia V3J 1E4, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/447 → (51) C12Q 1/68

G01N 30/56 → (51) G01N 27/447

G01N 31/10 → (51) C07B 61/00

(51) **G01N 31/22** (11) **1 236 040 A1***
A61L 2/28
(25) En (26) En
(21) 00982165.3 (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

(86) US 00/31847 20.11.2000
(87) WO 01/040792 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453726
(54) • WASSERSTOFFPEROXID-INDIKATOR UND
VERFAHREN
• HYDROGEN PEROXIDE INDICATOR AND
METHOD
• PROCEDE ET INDICATEUR DE PEROXYDE
D'HYDROGENE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) READ, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 236 041 A2***
G01N 27/12

(25) En (26) En
(21) 00977709.5 (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) GB 00/04467 23.11.2000
(87) WO 01/038867 2001/22 31.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 23.11.1999 GB 9927689

- (54) • GASSENSOREN
• GAS SENSORS
• CAPTEURS DE GAZ
- (71) CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD., 11 Moorbrook Park, Didcot, OX11 7HP, GB
- (72) KING, Charles Edmund, Kidlington, Oxfordshire OX5 1EH, GB
SMITH, Peter John, Yarnton, Oxfordshire OX5 1LT, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01N 33/02** (11) **1 236 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980195.2 (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) SE 00/02305 23.11.2000
(87) WO 01/038868 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 SE 9904229
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNG EINER STANDARDPROBE
• STANDARD SAMPLE COMPOSITION AND MANUFACTURE THEREOF
• COMPOSITION ECHANTILLON STANDARD ET FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) Sjaunja, Lars-Ove, Fibyvägen 3, 740 20 Vänge, SE
(72) Sjaunja, Lars-Ove, 740 20 Vänge, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE
-
- G01N 33/15** → (51) A61K 31/495
-
- G01N 33/15** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 236 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913115.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00230 17.03.2000
(87) WO 01/004626 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 KR 9927167
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG EINES MIKROORGANISMUS SOWIE EIN BIOSENSOR ZUR ANALYSE ORGANISCHER SUBSTANZEN UND DES BSB
• AN ELECTROCHEMICAL METHOD FOR ENRICHMENT OF MICROORGANISM, A BIOSENSOR FOR ANALYZING ORGANIC SUBSTANCE AND BOD
• PROCEDE ELECTROCHIMIQUE D'ENRICHISSEMENT DE MICRO-ORGANISMES, BIODETECTEUR D'ANALYSE DE SUBSTANCES ORGANIQUES ET DE DBO
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-ku, Seoul, KR
(72) KIM, Byunghong, Dongdaemoon-ku, Seoul 103-080, KR
CHANG, Inseop, Songpa-ku, Seoul 138-222, KR
HYUN, Moonsik, Songpa-ku, Seoul 138-747, KR
KIM, Hyungjoo, Kangnam-ku, Seoul 135-260, KR
PARK, Hyungsoo, Nowon-ku, Seoul 139-754, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 236 044 A2***
G01N 33/68 C12Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 00965038.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25317 15.09.2000
(87) WO 01/020018 2001/12 22.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 15.09.1999 US 154145 P
- (54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARTHRITISCHEN ERKRANKUNGEN
• DIAGNOSING AND TREATING ARTHRITIC DISORDERS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES TROUBLES ARTHRIQUES ET REGULER LA MASSE OSSEUSE
- (71) Mitokor, Suite A, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) MURPHY, Anne, N., Encinitas, CA 92024, US
DYKENS, James, A., Encinitas, CA 92024, US
GHOSH, Soumitra, S., San Diego, CA 92129, US
DAVIS, Robert, E., San Diego, CA 92130, US
GRANSTON, Andrew, E., Jr., San Diego, CA 92130, US
TERKELTAUB, Robert, San Diego, CA 92130, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 236 045 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 00988019.6 (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 00/33086 06.12.2000
(87) WO 01/040798 2001/23 07.06.2001
(88) 13.06.2002
(30) 06.12.1999 US 456100
- (54) • METHODEN ZUR VERWENDUNG VON RANDOMISIERTEN ZINKFINGERPROTEIN-BIBLIOTHEKEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GENFUNKTIONEN
• METHODS OF USING RANDOMIZED LIBRARIES OF ZINC FINGER PROTEINS FOR THE IDENTIFICATION OF GENE FUNCTION
• PROCEDE D'UTILISATION DE BANQUES DE PROTEINES A DOIGT DE ZINC RANDOMISEES, POUR L'IDENTIFICATION D'UNE FONCTION DE GENES
- (71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
(72) CASE, Casey, Christopher, San Mateo, CA 94402, US
LIU, Qiang, Foster City, CA 94404, US
REBAR, Edward, J., El Cerrito, CA 94530, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 236 046 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 00993338.3 (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) EP 00/12340 07.12.2000
(87) WO 01/042784 2001/24 14.06.2001
-
- (88) 13.12.2001
(30) 09.12.1999 EP 99403092
- (54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR AUF NEURONEN WIRKSAMEN VERBINDUNGEN
• METHODS FOR SCREENING COMPOUNDS ACTIVE ON NEURONS
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES AGISSANT SUR LES NEURONES
- (71) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Case 931, 13288 Marseille Cedex 9, FR
(72) VILLA, Pascal, F-13260 Cassis, FR
DELAAGE, Michel, F-13001 Marseille, FR
WILLIAMSON, Toni, F-13260 Cassis, FR
HENDERSON, Christopher, F-13260 Cassis, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
-
- G01N 33/50** → (51) A01K 67/027
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 38/01
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/53** → (51) C07B 61/00
-
- G01N 33/53** → (51) C07D 213/61
-
- G01N 33/53** → (51) C07H 21/00
-
- G01N 33/53** → (51) C07H 21/04
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/577** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 236 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992663.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42642 07.12.2000
(87) WO 01/044817 2001/25 21.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 09.12.1999 US 458172
- (54) • FLUORESZENZKORRELATIONSSPEKTROSKOPIE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNG-ZIEL-BINDUNG
• FLUORESCENCE CORRELATION SPECTROSCOPY TO IDENTIFY COMPOUND-TARGET BINDING
• CORRELATION DE FLUORESCENCE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI SE LIENT A DES ESPECES CIBLES
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) EPPS, Dennis, E., Portage, MI 49002, US
TOMICH, Paul, K., Kalamazoo, MI 49008, US
KEZDY, Ferenc, J., Kalamazoo, MI 49008, US
MARSCHKE, Charles K., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/54
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/50
-
- G01N 33/92** → (51) A61K 39/015

(51) **G01P 15/125** (11) **1 236 048 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00957859.2 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/23534 25.08.2000
 (87) WO 01/016606 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 US 151730 P
 (54) • *RÜCKKOPPLUNGSSCHALTUNG FÜR MIKROMECHANISCHEN BESCHLEUNIGUNGS-SENSOR*
 • *FEEDBACK CIRCUIT FOR MICROMACHINED ACCELEROMETER*
 • *CIRCUIT A RETROACTION POUR ACCELEROMETRE MICRO-USINE*
 (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
 (72) HOLLOCHER, David, C., Norwood, MA 20262, US
 MEMISHIAN, John, Newton, MA 02465, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 17/16** (11) **1 236 049 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00988760.5 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11806 27.11.2000
 (87) WO 01/040813 2001/23 07.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 29.11.1999 DE 19957088
 (54) • *MESSBRÜCKENSCHALTUNG IN DREILEITERTECHNIK MIT SPEISESPANNUNGSNACHREGELUNG*
 • *MEASURING BRIDGE CIRCUIT IN THREE WIRE CONDUCTOR TECHNOLOGY PROVIDED WITH SUPPLY VOLTAGE POST REGULATION*
 • *CIRCUIT DE PONT DE MESURE CON U SELON LA TECHNIQUE FAISANT APPEL A TROIS CONDUCTEURS ET PRESENTANT UN SYSTEME DE REGULATION DE LA TENSION D'ALIMENTATION*
 (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
 (72) KREUZER, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE
 KITZING, Herbert, 64347 Griesheim, DE
 (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01R 22/00 → (51) G01D 4/00
 (51) **G01R 23/167** (11) **1 236 050 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00989919.6 (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 00/11983 29.11.2000
 (87) WO 01/042798 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 GB 9928935
 (54) • *ANALYSIEREN VON SIGNALEN*
 • *ANALYSING SIGNALS*
 • *ANALYSE DE SIGNAUX*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) ATARIUS, Roozbeh, S-224 68 Lund, SE
 (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01R 29/027 → (51) H03K 5/19
 (51) **G01R 31/26** (11) **1 236 051 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00983884.8 (22) 05.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32847 05.12.2000
 (87) WO 01/042803 2001/24 14.06.2001
 (88) 08.11.2001
 (30) 07.12.1999 US 455855
 (54) • *BITFEHLERKARTEN-KOMPRESSION MIT SIGNATURANALYSE*
 • *BIT FAIL MAP COMPRESSION WITH FAIL SIGNATURE ANALYSIS*
 • *COMPRESSION AVANCEE DE GRILLE A DEFAILLANCES DE POINTS AVEC ANALYSE DE SIGNATURE DE DEFAILLANCE*
 (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 (72) VOLLRATH, Joerg, Richmond, VA 23233, US
 HLADSCHIK, Thomas, Glen Allen, VA 23060, US
 ANDREAS, Zschunke, 01217 Dresden, DE
 OSWALD, Peter, Richmond, VA 23233, US
 LEDERER, Ulf, 01099 Dresden, DE
 HAROLD, Rausch, 01478 Weixdorf, DE
 (74) Epping Herrmann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 31/28 → (51) G06F 11/00
 (51) **G01R 31/305** (11) **1 236 052 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985307.8 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03262 23.11.2000
 (87) WO 01/038892 2001/22 31.05.2001
 (30) 26.11.1999 FR 9914876
 (54) • *ELEKTRISCHE PRÜFUNG DER VERBINDUNG VON LEITERN AUF EINEM SUBSTRAT*
 • *ELECTRICAL TEST OF THE INTERCONNECTION OF CONDUCTORS ON A SUBSTRATE*
 • *TEST ELECTRIQUE DE L'INTERCONNEXION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES SUR UN SUBSTRAT*
 (71) Vaucher, Christophe, 769 Boulevard de l'Escourche, 83150 Bandol, FR
 (72) Vaucher, Christophe, 83150 Bandol, FR
 (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 236 053 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01969807.5 (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) EP 01/11401 02.10.2001
 (87) WO 02/029568 2002/15 11.04.2002
 (88) 13.06.2002
 (30) 02.10.2000 US 678412
 (54) • *TESTZUGRIFFS-PORTSTEUERUNGSVORRICHTUNG (TAP) UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG INTERNER INTERMEDIÄRER ABTASTPRÜFFEHLER*
 • *A TEST ACCESS PORT (TAP) CONTROLLER SYSTEM AND METHOD TO DEBUG INTERNAL INTERMEDIATE SCAN TEST FAULTS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE UNITE DE COMMANDE D'UN PORT D'ACCES POUR ESSAI (TAP) AUX FINS DE DEBOGAGE D'ERREURS D'ESSAI DE BALAYAGE INTERMEDIAIRES INTERNES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JARAMILLO, Kenneth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAJJHALA, Varaprasda, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/028 → (51) G01D 5/242
 (51) **G01R 33/565** (11) **1 236 054 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01996751.2 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/13043 08.11.2001
 (87) WO 02/041024 2002/21 23.05.2002
 (30) 14.11.2000 EP 00203991
 (54) • *BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ MIT KORREKTUR DER NICHTLINEARITÄT VON GRADIENTENFELDERN*
 • *MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH GRADIENT FIELD NON-LINEARITY CORRECTION*
 • *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A CORRECTION DE NON-LINEARITE DU CHAMP DE GRADIENTS*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01S 1/04 → (51) H04B 1/707
G01S 3/782 → (51) G01D 5/26
G01T 1/208 → (51) G01T 1/40
 (51) **G01T 1/40** (11) **1 236 055 A1***
 G01T 1/208 (26) Fr
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00958735.3 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/02370 25.08.2000
 (87) WO 01/014909 2001/09 01.03.2001
 (30) 26.08.1999 FR 9910833
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LICHTINTENSITÄTMESSUNG MIT EINER KALIBRIERUNGSQUELLE UND PHOTOVERVIELFACHERRÖHRE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING LUMINOUS INTENSITY USING A PHOTOMULTIPLIER COMPRISING A CALIBRATION SOURCE*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'INTENSITE LUMINEUSE A L'AIDE D'UN PHOTOMULTIPLICATEUR COMPORTANT UNE SOURCE DE CALIBRAGE*
 (71) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
 Zietronic, 9, allée des Coteaux, 93340 Le Raincy, FR
 (72) PRAT, Yves, F-44210 Coueron, FR
 ZIE, André, F-93340 Le Raincy, FR

- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- (51) **G01V 1/00** (11) **1 236 056 A1***
G01V 1/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00985326.8 (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) FR 00/03295 24.11.2000
(87) WO 01/038901 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914943
- (54) • AUTONOMES AUFNAHMEGERÄT SEISMISCHER DATEN DES GRUNDRASCHENS EINES ORTES
• DIGITAL DATA RECORDER EXEMPT OF A SITE BACKGROUND NOISE
• ENREGISTREUR DE DONNEES NUMERIQUES AUTONOME DU BRUIT DE FOND D'UN SITE
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75010 Paris, FR
- (72) CHATELAIN, Jean-Luc, F-38000 Grenoble, FR
GUEGUEN, Philippe, F-38240 Meylan, FR
GUILLIER, Bertrand, F-61110 Dorceau, FR
BONDoux, Francis, 06596 Quito, EC
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- G01V 1/24** → (51) G01V 1/00
- (51) **G01V 3/32** (11) **1 236 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983822.8 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32589 30.11.2000
(87) WO 01/042817 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170121 P
20.03.2000 US 528881
- (54) • METHODE FÜR MAGNETISCHE KERNRESONANZMESSUNGEN UND BOHRLOCHMESSGERÄT
• NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE METHOD AND LOGGING APPARATUS
• PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE (RMN) ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC
- (71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, NY 10172-0266, US
- (84) GB
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT CH CY DE DK ES GR FI IE IT LU MC TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE PT SE NL
(72) HURLIMANN, Martin, D., Ridgefield, CT 06877, US
FLAUM, Charles, Ridgefield, CT 06877, US
FLAUM, Mark, Ridgefield, CT 06877, US
VENKATARAMANAN, Lalitha, Stamford, CT 06907, US
- (74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- G02B 1/04** → (51) C08F 230/08
- G02B 1/04** → (51) C08L 83/07
-
- (51) **G02B 5/08** (11) **1 236 058 A1***
H01S 3/08
- (25) De (26) De
(21) 00943458.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 00/00183 05.07.2000
(87) WO 01/042821 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 AT 206699
- (54) • MEHRSCHICHTIGER SPIEGEL
• MULTILAYER MIRROR
• MIROIR A PLUSIEURS COUCHES
- (71) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinengersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
- (72) KRAUSZ, Ferenc, A-2331 Vösendorf, AT
TEMPEA, Gabriel, Florin, A-1080 Wien, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 236 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993340.9 (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) GB 00/04744 11.12.2000
(87) WO 01/042829 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929344
- (54) • PHOTONENKRISTALLGLASFASER MIT GELEITETEM ERSTEN MODE UND PUMPSTRAHL
• PHOTONIC CRYSTAL FIBRE GUIDING A FIRST MODE AND A PUMP BEAM
• FIBRES CRISTALLINES PHOTONIQUES AMELIOREES
- (71) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
- (72) Russell, Philip St. John, Southstoke, Bath BA2 7EB, GB
Birks, Timothy Adam, Combe Down, Bath BA2 5QY, GB
Knight, Jonathan Cave, Wellow, Bath BA2 8PY, GB
Mangan, Brian Joseph, Lower Weston, Bath BA1 3DX, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G02B 6/02** (11) **1 236 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982459.0 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33051 05.12.2000
(87) WO 01/042832 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.12.1999 US 458869
- (54) • OPTISCHER ISOLATOR MIT VERSCHMOLZTENEN KOPPLERN IN FERRULEN UND GRADIENTEN-INDEXLINSEN (GRIN)
• OPTICAL ISOLATOR USING FUSED COUPLERS IN FERRULES AND GRIN-LENSES
• APPAREIL DU TYPE ISOLATEUR-COUPLEUR INTEGRES, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
- (72) XIE, Ping, San Jose, CA 95931, US
HUANG, Yonglin, San Jose, CA 95141, US
ZUPEI CHEN, Peter, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 236 061 A2***
G02B 6/16 H01S 3/067
- (25) En (26) En
(21) 00991692.5 (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 00/32934 05.12.2000
(87) WO 01/040835 2001/23 07.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 06.12.1999 US 455868
- (54) • OPTISCHER WELLENLEITER, GITTER UND LASER MIT GROSSEM DURCHMESSER
• LARGE DIAMETER OPTICAL WAVEGUIDE, GRATING, AND LASER
• GUIDE D'ONDES OPTIQUE, RESEAU GRAVE ET LASER DE GRAND DIAMETRE
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
BRUCATO, Robert, N., Waterbury, CT 06410, US
SANDERS, Paul, E., Madison, CT 06443, US
BAILEY, Timothy, J., Longmeadow, MA 01106, US
SULLIVAN, James, M., Manchester, CT 06040, US
KERSEY, Alan, D., South Glastonbury, CT 06073, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 236 062 A1***
G02B 6/22
- (25) En (26) En
(21) 00975406.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29533 26.10.2000
(87) WO 01/038912 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167082 P
- (54) • OPTISCHE FASER MIT NIEDRIGEM DISPERSIONSGRADIENT UND NEGATIVER DISPERSION
• LOW DISPERSION SLOPE NEGATIVE DISPERSION OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE A DISPERSION NEGATIVE A FAIBLE PENTE DE DISPERSION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) HERRING, James, B., Wilmington, NC 28405, US
SMITH, David, K., Wilmington, NC 28405, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 236 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985508.1 (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 00/04710 07.12.2000
(87) WO 01/042831 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001

- (30) 10.12.1999 GB 9929345
- (54) • *PHOTONENKRISTALLGLASFASER MIT SPEZIFISCHER MODENBEGRENZUNG*
• *PHOTONIC-CRYSTAL FIBRE WITH SPECIFIC MODE CONFINEMENT*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES FIBRES A CRISTAL PHOTONIQUE ET A DES DISPOSITIFS A FIBRES A CRISTAL PHOTO-NIQUE*
- (71) BALZEPHOTONICS LIMITED, Finance Office, University of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
- (72) RUSSELL, Philip, St. John, Bath BA2 7EB, GB
BIRKS, Timothy, Adam, Bath BA2 5QY, GB
KNIGHT, Jonathan, Cave, Bath BA2 8PY, GB
MANGAN, Brian, Joseph, Bath BA1 3DX, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/22** (11) **1 236 064 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00977782.2 (22) 04.12.2000
- (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 00/04634 04.12.2000
- (87) WO 01/040832 2001/23 07.06.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 03.12.1999 GB 9928696
- (54) • *MULTISCHICHTGLASFASER MIT STRAHLAUFWEITENDEM BRECHUNGSINDEXKONUS*
• *MULTILAYER OPTICAL FIBER WITH BEAM EXPANDING REFRACTIVE INDEX TAPER*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB
- (72) Holmes, Melanie, Woodbridge Suffolk IP13 8BL, GB
- (74) Neobard, William John, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 236 065 A2***
- G01J 3/28 G01J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00991693.3 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

US 00/33067 07.12.2000
WO 01/042748 2001/24 14.06.2001

- (88) 17.01.2002
- (30) 10.12.1999 US 458911
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPITZENWERTERFASSUNG EINES FASEROPTISCHEN BRAGG-GITTERS*
• *FIBER BRAGG GRATING PEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE DETECTION DE CRETE PAR RESEAU DE BRAGG SUR FIBRE ET PROCEDE DE REALISATION*
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) DAVIS, Michael, A., Glastonbury, CT 06033, US
FOURNIER, David, R., Ashford, CT 06278, US
BELLEMORE, David, G., Woodbury, CT 06798, US
STIELAU, William, M., Middletown, CT 06456, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 236 066 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00979892.7 (22) 08.12.2000
- (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) IE 00/00144 08.12.2000
- (87) WO 01/042839 2001/24 14.06.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 08.12.1999 IE 991030
- 04.09.2000 IE 000693
- (54) • *HERMAPHRODITISCHE STECKERSYSTEME*
• *HERMAPHRODITIC CONNECTOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE CONNECTEURS HERMAPHRODITES*
- (71) Crossan, Patrick, Station House, Kinsale, Cork, IE
O'Reilly, Kathleen, Kilgobbin, Ballinspittle, Cork, IE
- (72) Crossan, Patrick, Kinsale, Cork, IE
O'Reilly, Kathleen, Ballinspittle, Cork, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G02B 6/38 → (51) G02B 26/02

G02B 6/42 → (51) G02B 26/02

G02B 6/44 → (51) B29C 47/24

G02B 6/44 → (51) H02G 1/08

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 236 067 A1***
- G02B 6/42 G02B 6/38
- (25) De (26) De
- (21) 00954364.6 (22) 21.07.2000
- (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) DE 00/02398 21.07.2000
- (87) WO 01/007955 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19934179
- (54) • *OPTISCHE KOPPLUNSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE COUPLAGE*
- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
- (72) SCHWEIKER, Wolfgang, D-83620 Feldkirchen-Westham, DE
KÄMPF, Mathias, D-93142 Maxhütte-Haidhof, DE
HEISE, Gerhard, D-81739 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 236 068 A1***
- B29D 11/00 C08F 30/08
- (25) En (26) En
- (21) 00982514.2 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33237 07.12.2000
- (87) WO 01/042846 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 170162 P
- 06.12.2000 US 731331
- (54) • *KONTAKTLINSE*
• *CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT*
- (71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
- (72) ROSENZWEIG, Howard, S., Skokie, IL 60077, US
QUINN, Michael, H., Valparaiso, IN 46383, US
TUCKER, Robert, Arlington Heights, IL 60004, US

- CARLSON, Greg, Chicago, IL 60659, US
- OCAMPO, Gerardo, J., Bridgeview, IL 60455, US
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

G02F 1/13 → (51) H01L 23/538

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 236 069 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00976059.6 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11548 14.11.2000
- (87) WO 01/037037 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 EP 99203866
- (54) • *IN RUHESTELLUNG WEISSE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SUPER-VERDRILLT NEMATISCHEM FLÜSSIGKRISTALL*
• *NORMALLY WHITE SUPER TWISTED NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES A NEMATIQUE SUPERTORSADE NORMALEMENT BLANC*
- (71) Dejima Tech B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) BOSMAN, Martin, NL-6816 TG Arnhem, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

G02F 1/1345 → (51) H01L 23/538

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 236 070 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01967343.3 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10640 13.09.2001
- (87) WO 02/027394 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 EP 00203378
- (54) • *LICHTSCHALTER*
• *LIGHT-SWITCHING DEVICE*
• *INTERRUPTEUR D'ECLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANNER, Anna-Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/15 → (51) G02F 1/153

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 236 071 A1***
- G02F 1/15 G02F 1/19
- (25) En (26) En
- (21) 01982291.5 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10663 14.09.2001
- (87) WO 02/027395 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 EP 00203380
- (54) • *TRANSFLEKTIERENDE SCHALTENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TRANSFLECTIVE SWITCHING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSFLECTIF COMMUTABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL	(51) G06F 1/00	(11) 1 236 074 A1*	(74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	(25) En	(26) En	
	(21) 00930601.0	(22) 10.05.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
G02F 1/19 → (51) G02F 1/153	AL LT LV MK RO SI		
(51) G02F 1/355	(11) 1 236 072 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 00977751.7	(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) GB 00/04575 01.12.2000			
(87) WO 01/040860 2001/23 07.06.2001			
(30) 03.12.1999 GB 9928473			
(54) • NICHTLINERARE OPTISCHE KÖRPER UND VORRICHTUNGEN • NON-LINEAR OPTICAL BODIES AND DEVICES • CORPS ET DISPOSITIFS OPTIQUES NON LINEAIRES			
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB	(71) Pace Anti-Piracy, Inc., 1363 Meridian Avenue, San Jose, CA 95125, US		
(72) COOK, Gary, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB	(72) CRONCE, Paul, Allen, San Jose, CA 95125, US		
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB	(74) FONTANA, Joseph, M., San Jose, CA 95125, US		
	(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
G03F 7/00 → (51) C08F 2/40	(51) G06F 1/00	(11) 1 236 075 A2*	
(51) G03H 1/26	(25) En	(26) En	
(25) En	(21) 00978595.7	(22) 13.11.2000	
(21) 00985514.9	(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	(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	AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 00/04716 08.12.2000	(86) US 00/31166 13.11.2000		
(87) WO 01/045943 2001/26 28.06.2001	(87) WO 01/035190 2001/20 17.05.2001		
(88) 14.02.2002	(88) 13.12.2001		
(30) 10.12.1999 LT 9900143	(30) 12.11.1999 US 439059		
(54) • HOLOGRAPHISCHER DRUCKER • HOLOGRAPHIC PRINTER • IMPRIMANTE HOLOGRAPHIQUE	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM FERNGERÄTE ZU ÜBERWACHEN UND ZU STEUERN • SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING REMOTE DEVICES • SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE DISPOSITIFS A DISTANCE		
(71) Geola Technologies Ltd., Forest House, Parish Lane, Pease Pottage, West Sussex RH10 5NY, GB	(71) Statsignal Systems, Inc., Suite 805, 6065 Roswell Road, Atlanta, GA 30328, US		
(72) BROTHERTON-RATCLIFFE, David, Pease Pottage, West Sussex RH10 5NY, GB	(72) PETITE, Thomas, D., Douglasville, GA 30135, US		
VERGNES, Florian Michel Robert, Pease Pottage, West Sussex RH10 5NY, GB	(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		
RODIN, Alexey, Vilnius, 2001, LT			
GRICHINE, Mikhail, Vilnius, 2022, LT	(51) G06F 1/00	(11) 1 236 076 A1*	
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(25) En	(26) En	
	(21) 00982044.0	(22) 01.12.2000	
G05B 19/00 → (51) G06F 7/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
G05B 19/18 → (51) B24B 19/12	AL LT LV MK RO SI		
G05B 23/00 → (51) G06F 7/00	(86) SE 00/02403 01.12.2000		
G05G 9/047 → (51) F16C 11/06	(87) WO 01/042871 2001/24 14.06.2001		
	(30) 08.12.1999 SE 9904469		
	(54) • TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN • A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD • APPAREIL DE COMMUNICATION PORTATIF ET PROCEDE ASSOCIE		
	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE		
	(72) LINGE, Anders, S-244 36 Kävlinge, SE		
	(51) G06F 1/00	(11) 1 236 077 A2*	
	(25) En	(26) En	
	(21) 00983265.0	(22) 07.12.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	(86) EP 00/12441 07.12.2000		
	(87) WO 01/044900 2001/25 21.06.2001		
	(88) 11.07.2002		
	(30) 17.12.1999 US 466392		
	(54) • VERZWEIGUNGS- UND ZURÜCKBEFEHL • BRANCH-ELSE-RETURN INSTRUCTION • MOTEUR ALGORITHMIQUE DE CRYPTOGRAPHIE SIMPLE		
	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
	(72) FLEMING, George, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
	OSTLER, Farrell, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
	DAGHER, Antoine, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
	(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL		
	(51) G06F 1/00	(11) 1 236 078 A2*	
	(25) En	(26) En	
	(21) 00986277.2	(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 00/33159 06.12.2000		
	(87) WO 01/040897 2001/23 07.06.2001		
	(88) 08.11.2001		
	(30) 06.12.1999 US 168715 P		
	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENANALYSE-DIENSTE AUF BASIS FUNKTIONALER MAGNETISCHE RESONANZBILDER • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING DATA ANALYSIS SERVICES • SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A FOURNIR DES SERVICES D'ANALYSE DE DONNEES POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE FONCTIONNELLE		
	(71) Emory University, Office of Technology Transfer, 2009 Ridgeway Drive, Atlanta, GA 30322, US		
	(72) BERNS, Gregory, S., Atlanta, GA 30328, US		
	(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		
	(51) G06F 1/00	(11) 1 236 079 A2*	
	(25) En	(26) En	
	(21) 00991306.2	(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) NL 00/00901 06.12.2000		
	(87) WO 01/040911 2001/23 07.06.2001		
	(88) 25.10.2001		
	(30) 06.12.1999 PCT/NL99/00746		
	(54) • RECHNERANORDNUNG MIT NICHT-AUFFRISCHENDEN DRAM-SPEICHER • COMPUTER ARRANGEMENT USING NON-REFRESHED DRAM • DISPOSITIF INFORMATIQUE UTILISANT UNE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE NON RAFFRAICHIE		
	(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US		
	(72) DE JONG, Eduard, Karel, NL-1012 DV Amsterdam, NL		

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 236 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992501.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42092 10.11.2000
(87) WO 01/040900 2001/23 07.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 12.11.1999 US 439645
(54) • *SPRACHTEILMENGENBESTÄTIGUNG*
• *LANGUAGE SUBSET VALIDATION*
• *VALIDATION DE SOUS-ENSEMBLES DE LANGAGE*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S PAL01-521, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) CHEN, Zhiqun, Palo Alto, CA 94303-4900, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 3/00 → (51) G06K 11/18

G06F 3/00 → (51) H04N 5/445

G06F 3/00 → (51) H04N 7/173

G06F 3/02 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/033** (11) **1 236 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983977.0 (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 00/33127 07.12.2000
(87) WO 01/042899 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455808
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM AKTIVEN LESEN EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS*
• *SYSTEM, METHOD AND USER INTERFACE FOR ACTIVE READING OF ELECTRONIC CONTENT*
• *SYSTEME, PROCEDE ET INTERFACE D'UTILISATEUR DESTINES A LA LECTURE DE CONTENU ELECTRONIQUE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DEMELLO, Marco, A., Redmond, WA 98052, US
MADAN, Vikram, Bellevue, WA 98006, US
KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
SILVER, David, M., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/033 → (51) H04M 1/247

G06F 3/08 → (51) B42D 15/10

(51) **G06F 3/14** (11) **1 236 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991490.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42256 21.11.2000
(87) WO 01/038964 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 24.11.1999 US 449112
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUSAMMENARBEIT MITTELS IN AUFLÖSUNGSUNABHÄNGIGEM FORMAT VORLIEGENDEN BILDERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RESOLUTION INDEPENDENT IMAGE COLLABORATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COLLABORATION ENTRE IMAGES INDEPENDAMMENT DE LA RESOLUTION*

(71) Stentor, Inc., Suite 8B, 385 Oyster Point Boulevard, S. San Francisco, CA 94080, US
(72) CHANG, Paul, Joseph, Allison Park, PA 15101, US
HUFFMAN, John, C., Menlo Park, CA 94025, US
HEBERT, Bradford, V., Piedmont, CA 94115, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/14** (11) **1 236 083 A2***

(25) En (26) En
(21) 00991761.8 (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 00/42257 21.11.2000
(87) WO 01/038965 2001/22 31.05.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.11.1999 US 449115
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN MEDIZINISCHES INFORMATIONSSYSTEM*
• *USER INTERFACE FOR A MEDICAL INFORMATICS SYSTEM*
• *INTERFACE UTILISATEUR DESTINE A UN SYSTEME D'INFORMATIQUE MEDICALE*

(71) Stentor, Inc., Suite 8B, 385 Oyster Point Boulevard, S. San Francisco, CA 94080, US
(72) CHANG, Paul, Joseph, Allison Park, PA 15101, US
HEBERT, Bradford, V., Piedmont, CA 94115, US
MCCURTAIN, Benjamin, J., San Francisco, CA 94115, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 7/00** (11) **1 236 084 A1***

G06F 15/00 G06F 17/00
G06F 17/21 G06F 17/24
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00945208.7 (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 00/18542 07.07.2000
(87) WO 01/008000 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 362914
(54) • *VERNETZTE ARCHITEKTUR ZUM AUTOMATISCHEN SAMMELN VON DATEN VON WEB-SERVERN*
• *NETWORKED ARCHITECTURE FOR ENABLING AUTOMATED GATHERING OF INFORMATION FROM WEB SERVERS*

• *ARCHITECTURE CONNECTEE A UN RESEAU PERMETTANT LA COLLECTE AUTOMATIQUE DE DONNEES DE SERVEURS WEB*

(71) Yodlee.com Inc., 3600 Bridge Parkway, Suite 200, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) SATYAVOLU, Ramakrishna, Redwood Shores, CA 94065, US
INALA, Suman, Kumar, Santa Clara, CA 95051, US
RANGAN, P., Venkat, San Diego, CA 92130, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 236 085 A1***

G06F 7/04 G06F 11/30
G06F 12/14 H04L 9/00
H04L 9/14 H04L 9/32
G05B 19/00 G05B 23/00
G08B 29/00 G08C 19/00
H04Q 1/00 H04Q 9/00
H04B 3/00 H04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 00982301.4 (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 00/32580 30.11.2000
(87) WO 01/040929 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168406 P
27.09.2000 US 671004
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BEFUGTEN BENUTZERN MIT EINER MEHRZAHL VON VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF LINKING AUTHORIZED USERS TO A PLURALITY OF DEVICES*
• *PROCEDE DE LIAISON D'UTILISATEURS AUTORISES A PLUSIEURS DISPOSITIFS*

(71) Ensure Technologies Inc., 3256 West Liberty Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) XYDIS, Thomas, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 7/04 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 7/48** (11) **1 236 086 A2***

(25) En (26) En
(21) 00989245.6 (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) US 00/33601 11.12.2000
(87) WO 01/042907 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.12.1999 US 170156 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENGENAUEIGKEITVERMINDERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING PRECISION OF DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PRECISION DE DONNEES*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) DENK, Tracy, C., Irvine, CA 92618-3616, US
PUTNAM, Jeffrey, S., Irvin, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 236 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970970.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28721 17.10.2000
(87) WO 01/033335 2001/19 10.05.2001
(30) 28.10.1999 US 162588 P
(54) • SELBSTSTABILISIERENDE, TRAGBARE
UND EFFIZIENTE COMPUTER-ARITHMETIK
MIT "D SCALE POINT"-ABBILDUNGEN
• SELF-STABILIZING, PORTABLE AND EFFI-
CIENT COMPUTER ARITHMETIC USING
MAPPINGS OF D SCALE POINTS
• ARITHMETIQUE AUTO-STABILISANTE, POR-
TATIVE ET EFFICACE UTILISANT DES MAP-
PAGES DE POINTS D'ECHELLE D

(71) Druck, Philip, 481 Cape May Street, Englewood, NJ
07631, US
(72) Druck, Philip, Englewood, NJ 07631, US
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftrathhauser
Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 236 088 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 00959711.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23993 31.08.2000
(87) WO 01/016702 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 151961 P
(54) • REGISTERSATZ ZUR VERWENDUNG IN EI-
NER PARALLELEN MEHRFACHDRAHT-
PROZESSORARCHITEKTUR
• REGISTER SET USED IN MULTITHREADED
PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
• ENSEMBLE DE REGISTRES UTILISE DANS
UNE ARCHITECTURE DE PROCESSEURS
MULTIFILIERE PARALLELES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 236 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984121.4 (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 00/33430 07.12.2000
(87) WO 01/042909 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 08.12.1999 US 169719 P
(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON
KOMPONENTEN, AUSGEBBAR IN EINEM
NETZWERK
• TECHNIQUE FOR CONFIGURING NET-
WORK DELIVERABLE COMPONENTS
• PROCEDE DE CONFIGURATION DE COM-
POSANTS DE RESEAU DISTRIBUABLES
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) SOMASHEKAR, Parvathi, Santa Clara, CA 95054,
US
BURROWES, David, John, Sunnyvale, CA 94087,
US
DELISLE, Pierre, San Jose, CA 95117, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 236 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910150.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/03566 11.02.2000
(87) WO 00/048070 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119841 P
24.08.1999 US 382402

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLI-
MENTIEREN EINES CROSS-BARSCHAL-
TERS EINES BREITBANDPROZESSORS
• SYSTEM AND METHOD TO IMPLEMENT A
CROSS-BAR SWITCH OF A BROADBAND
PROCESSOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN
OEUVRE DE COMMUTATEUR CROSSBAR
DE PROCESSEUR LARGE BANDE
(71) Microunity Systems Engineering, Inc., 475 Potrero
Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4118, US
(72) HANSEN, Craig, Los Altos, CA 94022, US
BATEMAN, Bruce, Fremont, CA 94530, US
MOUSSOURIS, John, Palo Alto, CA 94302, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 236 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942687.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/15585 07.06.2000
(87) WO 01/042913 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 169272 P
21.01.2000 US 488783

(54) • REGISTERANORDNUNG FÜR OPTIMALEN
ZUGRIFF
• REGISTER ARRANGEMENT FOR OPTIMUM
ACCESS
• DISPOSITION DE REGISTRES EN VUE D'UN
ACCES OPTIMAL
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) DWORK, Jeffrey, San Jose, CA 95124, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 236 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959717.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24006 31.08.2000
(87) WO 01/016713 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 151961 P
(54) • VERZWEIGUNGSBEFEHL FÜR EINEN PRO-
ZESSOR
• BRANCH INSTRUCTION FOR PROCESSOR
• INSTRUCTION DE BRANCHEMENT POUR
PROCESSEUR
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US

WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/32** (11) **1 236 093 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 00959714.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23996 31.08.2000
(87) WO 01/016716 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 151961 P
(54) • VERZWEIGUNGSBEFEHL FÜR EINE PRO-
ZESSORARCHITEKTUR
• BRANCH INSTRUCTION FOR PROCESSOR
ARCHITECTURE
• INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT D'UNE
ARCHITECTURE DE PROCESSEUR

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 236 094 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00961457.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23992 31.08.2000
(87) WO 01/018646 2001/11 15.03.2001
(30) 01.09.1999 US 151961 P
(54) • VERZWEIGUNGSBEFEHL FÜR EINEN
MEHRFACHVERARBEITUNGSPROZESSOR
• BRANCH INSTRUCTION FOR MULTI-
THREADED PROCESSOR
• INSTRUCTION DE BRANCHEMENT POUR
PROCESSEUR A UNITES D'EXECUTION
MULTIPLES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 236 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916981.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01463 12.02.2001
(87) WO 01/065362 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 EP 00200679

- (54) • DATENPROZESSOR MIT MEHERERN BEFEHLEN UMFASSENDE BEFEHLSWÖRTERN
 - DATA PROCESSOR WITH MULTI-COMMAND INSTRUCTION WORDS
 - UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES A MOTS INSTRUCTIONS A COMMANDE MULTIPLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 236 096 A1***
 G06F 13/00 G06F 17/30
 H04L 12/66 H04M 15/00

(25) En (26) En
 (21) 00937998.3 (22) 01.06.2000

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

(86) US 00/14997 01.06.2000
 (87) WO 00/073900 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 US 136747 P

(54) • HILFSYSTEM EINER RECHNERRELATIERTEN APPLIKATION

- HELP SYSTEM FOR A COMPUTER RELATED APPLICATION
- SYSTEME D'AIDE POUR APPLICATION INFORMATIQUE

(71) Jacquez, Geoffrey M., 1707 Broadway, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) Jacquez, Geoffrey M., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 236 097 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959712.1 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23994 31.08.2000
 (87) WO 01/016722 2001/10 08.03.2001
 (30) 01.09.1999 US 151961 P

(54) • VERZWEIGUNGSBEFEHL ZUM PROZESSOR

- BRANCH INSTRUCTION FOR PROCESSOR
- INSTRUCTION DE BRANHEMENT POUR PROCESSEUR

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
 ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
 WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
 BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
 HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 236 098 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968700.5 (22) 04.10.2000

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

(86) US 00/27413 04.10.2000
 (87) WO 01/025912 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 US 157826 P
 21.04.2000 US 199046 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOLLABIEREN EINER GRAPHISCHEN DARSTELLUNG VERBUNDENE ELEMENTEN

- METHOD AND SYSTEM FOR COLLAPSING A GRAPHICAL REPRESENTATION OF RELATED ELEMENTS
 - PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CONDENSER UNE REPRESENTATION GRAPHIQUE D'ELEMENTS EN RELATION
- (71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (72) COAD, Peter, Raleigh, NC 27603, US
 CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE
 APTUS, Alexander, 73732 Esslingen, DE
- (74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/32

G06F 9/44 → (51) G06F 17/40

(51) **G06F 9/445** (11) **1 236 099 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00961665.7 (22) 06.09.2000

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

(86) US 00/24649 06.09.2000
 (87) WO 01/027751 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 US 417979

(54) • MODUSÄNDERUNGSVERFAHREN VON CODEGENERIERUNG

- METHOD OF CHANGING MODES OF CODE GENERATION
- PROCEDE DE CHANGEMENT DE MODES DE GENERATION DE CODES

(71) Santmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) TORWALDS, Linus, Santa Clara, CA 95051, US
 ANVIN, H., Peter, San Jose, CA 95129, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 236 100 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968709.6 (22) 04.10.2000

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

(86) US 00/27436 04.10.2000
 (87) WO 01/025915 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 US 157826 P
 21.04.2000 US 199046 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERGABE VON ÄNDERUNGEN IN QUELLCODES

- METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING CHANGES OF SOURCE CODE
- PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE DE MODIFICATIONS DE CODE SOURCE

(71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US

(72) COAD, Peter, Raleigh, NC 27603, US
 CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/45** (11) **1 236 101 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00942925.9 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16789 15.06.2000
 (87) WO 00/077629 2000/51 21.12.2000

- (30) 15.06.1999 US 139337 P
 14.06.2000 US 594208
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VISUALISIERUNG DER FUNKTION UND DER ARBEITSWEISE EINES RECHNERPROGRAMMS WÄHREND DER LAUFZEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR RUN-TIME VISUALIZATION OF THE FUNCTION AND OPERATION OF A COMPUTER PROGRAM
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA VISUALISATION VALORISEE A L'EXECUTION DE LA FONCTION ET DU FONCTIONNEMENT D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) Visicomp, Inc., Suite 203, 6630 Highway 9, Felton, CA 95018, US
- (72) HUGHES, Ronald, P., Felton, CA 95018, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 236 102 A1***
 G06F 9/445

(25) En (26) En
 (21) 00950488.7 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19836 21.07.2000
 (87) WO 01/008008 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 US 359038

(54) • OBJEKTEIGENSCHAFTMETAMODELLEMULATOR FÜR GEERBTE DATENSTRUKTUREN

- OBJECT PROPERTY META MODEL EMULATOR FOR LEGACY DATA STRUCTURES
- EMULATEUR DE META-MODELE DE PROPRIETE D'OBJET POUR DES STRUCTURES DE DONNEES HERITEES

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) MINTZ, Eric, Metuchen, NJ 08840-2030, US

(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 236 103 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959559.6 (22) 29.08.2000

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

(86) US 00/23694 29.08.2000
 (87) WO 01/016732 2001/10 08.03.2001
 (30) 30.08.1999 US 385903

(54) • VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF HOSTSYSTEME UND HOSTDATEN AUS EINER MARKIERUNGSSPRACHE MITTELS EINER ERZEUGTEN ZWISCHENSPRACHE

- METHOD OF MARKUP LANGUAGE ACCESSING OF HOST SYSTEMS AND DATA USING A CONSTRUCTED INTERMEDIARY
- PROCEDE D'ACCES EN LANGAGE DE BALISAGE POUR DES SYSTEMES HOTES ET DES DONNEES AU MOYEN D'UN INTERMEDIAIRE CONSTRUIT

(71) Vermeire, Dean R., 7807 Mullen Road, Lenexa, KS 66216, US
 Murphy, Gary L., 13632 S. Sycamore Drive, Lenexa, KS 66216, US

(72) Vermeire, Dean R., Lenexa, KS 66216, US
 Murphy, Gary L., Lenexa, KS 66216, US

(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 236 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977122.1 (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) US 00/30854 10.11.2000
(87) WO 01/035219 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437274
(54) • *VERFAHREN FÜR RECHNERUNTERSTÜTZTES TESTEN VON SOFTWAREANWENDUNGSKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR COMPUTER-ASSISTED TESTING OF SOFTWARE APPLICATION COMPONENTS*
• *PROCEDE D'ESSAI AUTOMATIQUE DE COMPOSANTES D'APPLICATIONS LOGICIELLES*
- (71) Tenfold Corporation, Suite 100, 180 West Election Road, Draper, UT 84020, US
(72) WALKER, Jeffrey, L., Ross, CA 94957, US
DIAB, Samer, Fremont, CA 94539, US
SLOVIK, Adam, San Francisco, CA 94101, US
(74) Simons, Alison Diane, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 236 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979123.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26264 19.10.2000
(87) WO 01/029662 2001/17 26.04.2001
(88) 11.07.2002
(30) 19.10.1999 US 421094
(54) • *KOMPILER MIT ECHTZEITABSTIMMUNG, EIN-AUSGABESKALIERUNG UND PROZESSTESTFÄHIGKEIT*
• *COMPILER HAVING REAL-TIME TUNING, I/O SCALING AND PROCESS TEST CAPABILITY*
• *COMPILATEUR A CAPACITE DE MISE AU POINT, DE MISE A L'ECHELLE E/S ET D'ESSAI DE TRAITEMENT EN TEMPS REEL*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12008, US
(72) MOORE, Michael, D., Alplaus, NY 12008, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **1 236 106 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00966864.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26343 21.09.2000
(87) WO 01/022221 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 156001 P
(54) • *RAID-CONTROLLER-SYSTEM UND -VERFAHREN MIT ATA-EMULIERENDER HOST-SCHNITTSTELLE*
• *RAID CONTROLLER SYSTEM AND METHOD WITH ATA EMULATION HOST INTERFACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE RAID AVEC INTERFACE HOTE A EMULATION ATA*
- (71) Netcell Corp., 2150 Trade Zone Blvd. Suite 203, San Jose, CA 95131, US
-
- (72) STOLOWITZ, Michael, C., Danville, CA 94506, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 236 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970828.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28213 11.10.2000
(87) WO 01/041529 2001/24 14.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 09.12.1999 US 458589
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSSCHALTUNG EINES TAKTSIGNALS IN EINEM VIELFADENPROZESSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISABLING A CLOCK SIGNAL WITHIN A MULTI-THREADED PROCESSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESACTIVATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE DANS UN PROCESSEUR MULTIFILIERE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RODGERS, Dion, Hillsboro, OR 97123, US
TOLL, Bret, Hillsboro, OR 97124, US
WOOD, Amiee, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 236 108 A1***
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 00909951.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/01583 21.01.2000
(87) WO 00/043880 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116824 P
04.06.1999 US 137629 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM GERÄTEN MIT EINEM EINGEBETTENEN BETRIEBSSYSTEM ZU PRÜFEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR TESTING AND VALIDATING DEVICES HAVING AN EMBEDDED OPERATING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESSAI ET DE VALIDATION DE DISPOSITIFS DOTES D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION INTEGRE*
- (71) Bsquare Corporation, 3150 139th Avenue S.E., Suite 500, Bellevue, WA 98005-4081, US
(72) GREGORY, Peter, R., Medina, WA 98039, US
WALTERS, James, Floyd, Seattle, WA 98101, US
DIKKALA, Janardhana, Rao, Bellevue, WA 98005, US
SAMPLE, Ian, Seattle, WA 98105, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 236 109 A1***
H03M 13/00 H04B 17/00
H04B 10/08 H04B 10/04
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 00970457.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25351 15.09.2000
(87) WO 01/020452 2001/12 22.03.2001
-
- (30) 17.09.1999 US 154686 P
23.03.2000 US 533582
(54) • *BITRATE UND PROTOKOL UNABHÄNGIGES PRÜFUNGSYSTEM*
• *PROTOCOL AND BIT RATE INDEPENDENT TEST SYSTEM*
• *SYSTEME DE TEST INDEPENDANT DU PROTOCOLE ET DU DEBIT BINAIRE*
- (71) Digital Lightwave Inc., 15550 Lightwave Drive, Clearwater, FL 33670, US
(72) MYERS, Kenneth, T., Palm Harbor, FL 34683, US
GARDNER, Douglas, J., Palm Harbor, FL 34683, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 236 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975127.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02166 03.11.2000
(87) WO 01/033354 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 SE 9904008
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER FEHLER IN FEHLERNACHRICHTEN*
• *A METHOD FOR ISOLATING A FAULT FROM ERROR MESSAGES*
• *PROCEDE POUR ISOLER UNE DEFAILLANCE DANS DES MESSAGES D'ERREUR*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ERIKSSON, Peter, S-723 41 Västerås, SE
LARSSON, Magnus, S-582 61 Linköping, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 236 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978684.9 (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) US 00/31377 15.11.2000
(87) WO 01/038981 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167446 P
20.07.2000 US 619985
(54) • *TESTMUSTER-KOMPRESSION FÜR EINE TESTUMGEBUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *TEST PATTERN COMPRESSION FOR AN INTEGRATED CIRCUIT TEST ENVIRONMENT*
• *COMPRESSION DE SEQUENCES DE TEST POUR ENVIRONNEMENT DE TEST DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8500 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US
(72) RAJSKI, Janusz, West Linn, OR 97068, US
TYSZER, Jerzy, PL-61-249 Poznan, PL
KASSAB, Mark, Wilsonville, OR 97070, US
MUKHERJEE, Nilanjan, Wilsonville, OR 97070, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 236 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986261.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32825 30.11.2000
(87) WO 01/040942 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 01.12.1999 US 452619

(54) • *AUFZEICHNUNG DER FEHLERHISTORIE DIE IN WIEDERBESCHREIBBARE MEDIEN EINGEBETTET WIRD*
• *RECORDING ERROR HISTORY EMBEDDED REWRITEABLE MEDIA*
• *ENREGISTREMENT DE L'HISTORIQUE DES ERREURS AYANT TRAIT A UN SUPPORT DE REECRITURE INTEGRE*
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) GILL, Richard A., Arvada, CO 80005, US
(74) BARON, Benjamin J., Boulder, CO 80301-3175, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 11/14 → (51) G11B 20/18

(51) **G06F 11/30** (11) **1 236 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952119.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01556 08.08.2000
(87) WO 01/022226 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 400345

(54) • *EREIGNISVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EXTERNE GERÄTE MITTELS DYNAMISCHEN ANPASSUNG*
• *EVENT MANAGEMENT SYSTEM UTILIZING DYNAMIC ADAPTATION FOR EXTERNAL DEVICES*
• *SYSTEME DE GESTION D'EVENEMENTS DE DISPOSITIFS EXTERNES UTILISANT L'ADAPTATION DYNAMIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) TSE, Edwin, Montreal, Quebec H3W 1T7, CA
O'FLANAGAN, David, Ballsbridge, Dublin 4, IE
KELLEDEY, Fergus, Dundalk, Co. Louth, IE
GOSSELIN, Nicolas, Blainville, Quebec J7C 4Y1, CA
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 236 114 A1***
G06F 12/14 G06F 15/173
G06F 15/177 H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00978530.4 (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) US 00/31032 10.11.2000
(87) WO 01/037095 2001/21 25.05.2001
(30) 14.11.1999 IL 13291699
28.04.2000 US 561395

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFFANGEN VON EINER APPLIKATIONSPROGRAMMSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTERCEPTING AN APPLICATION PROGRAM INTERFACE*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERCEPTION D'UNE INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION*
(71) Clicknet Software, Inc., 2460 Zanker Road, San Jose, CA 95131, US
(72) HOLLANDER, Yona, Cupertino, CA 95014, US
RAHMAN, Ophir, Los Altos, CA 94040, US
HORVITZ, Oded, 46325 Herzelya, IL
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 236 115 A1***
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 00980307.3 (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
(86) US 00/30812 10.11.2000
(87) WO 01/037094 2001/21 25.05.2001
(30) 14.11.1999 IL 13291599
28.04.2000 US 561011

(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN FUNKTIONSAUSFÜHRUNG DURCH ANRUFADRESSBESTÄTIGUNG*
• *METHOD FOR SECURE FUNCTION EXECUTION BY CALLING ADDRESS VALIDATION*
• *PROCEDE PERMETTANT L'EXECUTION SURE D'UNE FONCTION PAR VALIDATION D'ADRESSES D'APPEL*

(71) Clicknet Software, Inc., 2460 Zanker Road, San Jose, CA 95131, US
(72) HORVITZ, Oded, 46325 Herzelya, IL
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 12/00** (11) **1 236 116 A2***
(25) En (26) En

(21) 00992543.9 (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 00/42382 29.11.2000
(87) WO 01/042925 2001/24 14.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 29.11.1999 US 451219

(54) • *VOLUMENSTAPELUNGSMODELL*
• *VOLUME STACKING MODEL*
• *MODELE D'EMPILEMENT DE VOLUMES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CABRERA, Luis, Felipe, Bellevue, WA 98004, US
VAN INGEN, Catherine, Berkeley, CA 94705, US
KUSTERS, Norbert, P., Woodinville, WA 98072, US
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/00 → (51) G06F 9/00

(51) **G06F 12/14** (11) **1 236 117 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00975134.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02219 13.11.2000
(87) WO 01/035226 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 SE 9904094
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERSCHLÜSSELUNG EINER DATENBANK*

• *METHOD FOR REENCRYPTION OF A DATABASE*
• *PROCEDE DE RECODAGE D'UNE BASE DE DONNEES*
(71) Protegrity Research & Development, Expolaris Center, 931 78 Skellefte, SE
(72) VALFRIDSSON, Thomas, S-931 53 Skellefte, SE
MATTSSON, Ulf, Um Cos Cob, CT 06807, US
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06F 12/14 → (51) G06F 7/00

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 236 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989652.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41144 11.10.2000
(87) WO 01/040955 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 30.11.1999 US 451684
(54) • *EINGANGS-/AUSGANGSBUSTREIBER*
• *INPUT-OUTPUT BUS DRIVER*
• *INTERFACE DE BUS D'ENTREE-SORTIE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DABRAL, Sanjay, Palo Alto, CA 94303, US
ZENG, Ming, San Jose, CA 95129, US
SENTHINATHAN, Ramesh, Fremont, CA 94555, US
VOLK, Andrew, M., Granite Bay, CA 95746, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 236 119 A1***
G06F 15/173 G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00990198.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33288 08.12.2000
(87) WO 01/042931 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 458259
(54) • *METHODE ZUR DAUERHAFTEN BEREITSTELLUNG UND ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN AUF DER ANWENDUNGSSCHICHTEBENE*
• *METHOD FOR APPLICATION-LAYER INFORMATION PERSISTENCE AND EXCHANGE*
• *PROCEDE DE PERSISTANCE D'ECHANGE D'INFORMATIONS A COUCHES APPLICATION*

(71) Netlens, Inc., 10975 N. Wolfe Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) MAKARIOS, Selene, K., Mountain View, CA 94041, US
FITZWILSON, Robert, C., Atherton, CA 94025, US
DOWNS, Heather, L., Mountain View, CA 94041, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 9/44

G06F 13/00 → (51) G06F 9/455

G06F 13/00 → (51) H04N 5/445

G06F 13/00 → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 15/00** (11) **1 236 120 A1***
H03F 1/36
(25) En (26) En
(21) 99971242.5 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/29627 14.12.1999
(87) WO 01/042939 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455858
(54) • *MESSUNGSMODUL UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN VON GEPA NZERTEN FAHRZEUGEN*
• *MEASUREMENT MODULE AND SYSTEM FOR MONITORING THE STATUS OF ARMORED VEHICLE ELECTRONIC COMPONENTS*
• *MODULE DE MESURE ET SYSTEME DE CONTROLE DE L'ETAT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE VEHICULES BLINDES*

(71) Pei Electronics Inc., 110 Wynn Drive, Huntsville, AL 35807-0929, US
(72) WILKINS, Debora, Madison, AL 35758, US
FINKLEA, Kenneth, M., Jr., Madison, AL 35758, US
NUNLEY, Calvin, Madison, AL 35758, US
SWARTZ, Gary, Steven, Huntsville, AL 35802, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 02012178.6
02012179.4

G06F 15/00 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 15/16** (11) **1 236 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990181.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30582 06.11.2000
(87) WO 01/035240 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437557
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE FÜR EIN INTELLIGENTES, SKALIERBARES VERMITTLUNGSNETZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTELLIGENT SCALABLE SWITCHING NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR RESEAU INTELLIGENT COMMUTE EVOLUTIF*

(71) Garuda Networks Corporation, 48499 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) GIDWANI, Sanjay, M., Saratoga, CA 95070, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 15/173 → (51) G06F 11/30

G06F 15/173 → (51) G06F 13/00

G06F 15/177 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 15/76** (11) **1 236 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976946.4 (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) US 00/30454 06.11.2000
(87) WO 01/035246 2001/20 17.05.2001

(88) 11.07.2002
(30) 05.11.1999 US 163816 P
(54) • *CACHESPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN DIGITALEN SIGNAL-PROZESSOR*
• *CACHE MEMORY SYSTEM AND METHOD FOR A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MEMOIRE CACHE POUR UN PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) KRIVACEK, Paul, D., Cambridge, MA 02139, US
SOERENSEN, Joern, DK-9600 Aars, DK
BOUTAUD, Frederic, Belmont, MA 02478, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 236 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972270.3 (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 00/28907 19.10.2000
(87) WO 01/033391 2001/19 10.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 29.10.1999 US 162447 P
15.06.2000 US 594975
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM ZUR OPTIMIERUNG EINES PRODUKTSENTWURFS*
• *METHOD, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR OPTIMIZING A PRODUCT DESIGN*
• *PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT DE MEMORISATION PERMETTANT D'OPTIMISER LA CONCEPTION D'UN PRODUIT*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KAMINSKY, John, Rensselaer, NY 12144, US
CHATI, Mandar, Niskakayuna, NY 12309, US
NIEMEYER, Matthew, Frank, North Chatham, NY 12132, US
MOHAMED, Ahmed, Ali, Halfmoon, NY 12065, US
WILLIAMS, Rick, N., Pittsfield, MA 01201, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 236 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978441.4 (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 00/30753 08.11.2000
(87) WO 01/035255 2001/20 17.05.2001
(88) 06.06.2002
(30) 09.11.1999 US 437738
(54) • *VERGLEICHENDE MODELLIERUNG VON PROTEINSTRUKTUREN IN GROSSEM UMFANG*
• *LARGE SCALE COMPARATIVE PROTEIN STRUCTURE MODELING*
• *MODELISATION COMPARATIVE A GRANDE ECHELLE DE STRUCTURE PROTEIQUE*

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
(72) SALI, Andrej, New York, NY 10021, US
SANCHEZ, Roberto, New York, NY 10021, US
MELO, Francisco, New York, NY 10021, US
(74) Knauth, Rechtsanwälte Patentanwälte Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 236 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980377.6 (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 00/31272 14.11.2000
(87) WO 01/037116 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 166112 P
13.01.2000 US 176410 P
16.02.2000 US 182998 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN VON FINANZIELLEN TRANSAKTIONEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONS-MEDIUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING FINANCIAL TRANSACTIONS VIA A COMMUNICATION MEDIUM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXECUTION DE TRANSACTIONS FINANCIERES VIA UN MOYEN DE COMMUNICATION*

(71) Lee, Andre S., 118-2, Chungdam-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
(72) LEE, Andre, S., Kangnam-ku, Seoul, KR
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 236 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982211.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32144 27.11.2000
(87) WO 01/039018 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 US 167587 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HINDERNISSEN BEI EINER FAHRZEUGBEWEGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING OBSTACLES TO VEHICLE MOTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'OBSTACLES AU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE*

(71) Mobileye, Inc., Suite 105, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017, US
(72) STEIN, Gideon, 96263 Jerusalem, IL
SHASHUA, Amnon, 90805 Mevaseret Zion, IL
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 7/00

G06F 17/00 → (51) G06G 7/60

G06F 17/00 → (51) H04N 7/173

G06F 17/21 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 17/24** (11) **1 236 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980988.0 (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 00/33129 07.12.2000
(87) WO 01/042980 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANFÜGEN VON KOMMENTAREN AN EIN ELEKTRONISCHES DOKUMENT UNABHÄNGIG VON SEINEM INHALT*

- SYSTEM AND METHOD FOR ANNOTATING AN ELECTRONIC DOCUMENT INDEPENDENTLY OF ITS CONTENT
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ANNOTATION D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE INDEPENDAMMENT DE SON CONTENU
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) WOOLF, Susan, D., Seattle, WA 98107, US
BAIRD, Andrew, Kirkland, WA 98034, US
JIANG, Sheng, Bellevue, WA 98005, US
BEEZER, John, L., Redmond, WA, US
RUBIN, Darryl, E., Redmond, WA, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 236 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982470.7 (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 00/33081 07.12.2000
(87) WO 01/042978 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455806

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND ZUR DARSTELLUNG VON ANMERKUNGEN FÜR NICHT-ÄNDERBARE ELEKTRONISCHE DOKUMENTE
- METHOD AND APPARATUS FOR CAPTURING AND RENDERING ANNOTATIONS FOR NON-MODIFIABLE ELECTRONIC CONTENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAISIE ET DE RESTITUTION D'ANNOTATIONS POUR UN CONTENU ELECTRONIQUE NON MODIFIABLE

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) BEEZER, John, L., Redmond, WA 98052, US
DEMELLO, Marco, A., Redmond, WA 98052, US
DUNIETZ, Jerry, J., Seattle, WA 98112, US
KEELY, Leroy, B., Portola Valley, CA 94028, US
VIKRAM, Madan, Bellevue, WA 98006, US
SILVER, David, M., Redmond, WA 98052, US
THACKER, Charles, M., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/24 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 17/30** (11) **1 236 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941150.5 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14602 30.05.2000
(87) WO 00/073941 2000/49 07.12.2000
(88) 11.07.2002
(30) 28.05.1999 US 136764 P

- DIENST ZUM REGISTRIEREN VON TRANSFORMATIONEN FÜR DIE TRANSFORMATION VON INHALTSDATEN
 - TRANSFORMATION REGISTRY SERVICE FOR CONTENT TRANSFORMATION
 - SERVICE D'ENREGISTREMENT DE TRANSFORMATION POUR TRANSFORMATION DE CONTENU
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US

- (72) YALCINALP, Lutfiye, Umit, Belmont, CA 94002, US
KUZNETSOV, Polina, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 17/30 → (51) C07K 14/37

G06F 17/30 → (51) G06F 7/00

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

G06F 17/30 → (51) G06F 12/14

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/02

(51) **G06F 17/40** (11) **1 236 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982551.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33423 08.12.2000
(87) WO 01/042993 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 458364

- SCHICHTUNTERSYSTEMARCHITEKTUR FÜR EIN FLUGVERWALTUNGSSYSTEM
- A LAYERED SUBSYSTEM ARCHITECTURE FOR A FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM
- ARCHITECTURE A SOUS-SYSTEMES EN COUCHES POUR SYSTEME DE GESTION DE VOL

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LINDSLEY, Steven, Edward, Albuquerque, NM 87122, US
MUNOZ, Kenneth, Rio Rancho, NM 87124, US
MORGAN, Angela, Albuquerque, NM 87114, US
CLEMENT, Richard, Dean, Albuquerque, NM 87120, US
MCANDREW, James, F., Albuquerque, NM 87120, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 236 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985510.7 (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) GB 00/04712 08.12.2000
(87) WO 01/042994 2001/24 14.06.2001
(88) 13.06.2002
(30) 08.12.1999 GB 9929084

- VERÄNDERUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
 - MODIFICATION OF INTEGRATED CIRCUITS
 - MODIFICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) Regan, Timothy James, 6 Coneygere, Olney, Bucks MK46 4AF, GB
- (72) Regan, Timothy James, Olney, Bucks MK46 4AF, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908678.6 (22) 16.02.2000

(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 00/03954 16.02.2000
(87) WO 00/052615 2000/36 08.09.2000
(88) 04.07.2002
(30) 04.03.1999 US 262253

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTDECKEN VON INTERNET-COOKIES UND ANDEREN KUNDENINFORMATIONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR THE DISCOVERY OF COOKIES AND OTHER CLIENT INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DECOUVRIR DES MOUCHARDS ELECTRONIQUES ET AUTRES INFORMATIONS RELATIVES A DES CLIENTS

- (71) Nielsen Media Research, Inc., 150 N. Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US
- (72) BLUMENAU, Trevor, B., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 00910216.1 (22) 17.02.2000
(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 00/04064 17.02.2000
(87) WO 00/049546 2000/34 24.08.2000
(88) 19.04.2001
(30) 18.02.1999 US 252574

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUTEILUNG VON GESCHÄFT ZUM EINEM VON MEHREREN VERKÄUFER IN EINEM KAUFER KONTROLLIERTES ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM.
- SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING BUSINESS TO ONE OF A PLURALITY OF SELLERS IN A BUYER DRIVEN ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR ATTRIBUER UNE ENTREPRISE EN LIGNE A UN OU A PLUSIEURS VENDEURS DANS UN SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE DIRIGE PAR LES ACHETEURS

- (71) Priceline.Com Incorporated, 800 Connecticut Avenue, Norwalk, CT 06854, US
- (72) WALKER, Jay S., Ridgefield, CT 06877, US
SPARICO, Thomas M., New York, NY 10021, US
WISSE, Robert, S., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955198.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00164 21.08.2000
(87) WO 01/015030 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 NZ 33737099

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KUNDENBEZIEHUNGSMANAGEMENT
- CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LIENS ENTRE CLIENTS

- (71) Compidigm International Limited, Level 16, Compidigm House, 49 Boulcott Street, Wellington, NZ
- (72) Ryan, Patrick Nicholas, Level 16, Wellington, NZ
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957915.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23775 31.08.2000
(87) WO 01/018707 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389356
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DARSTELLEN VON WERBUNG MITTELS ÜBERTRAGENER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING ADVERTISEMENTS WITH PLAYED DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDURE D'AFFICHAGE D'ANNONCES PENDANT LA DIFFUSION DE DONNEES**
- (71) Everad Inc., 29 Broadway, 21st Floor, New York, NY 10004, US
- (72) WEISBERG, Tomer, 38900 Caesarea, IL
BAZ, Etay, 35221 Haifa, IL
BEN-HARUSH, Eli, 32882 Haifa, IL
COHEN, Lior, 35646 Haifa, IL
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 136 A1***
H04L 12/14 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00960750.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00822 27.09.2000
(87) WO 01/024071 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FI 992084
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERTEILEN VON INFORMATIONEN UND DIENSTLEISTUNGEN IN EINEM NETZWERK**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTING INFORMATION AND SERVICES THROUGH A NETWORK**
• **PROCEDURE ET ARRANGEMENT POUR LA DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET DE SERVICES DANS UN RESEAU**
- (71) Tecnomen OY, Finnooniitynkujä 4, 02271 Espoo, FI
- (72) KANGAS, Timo, Juhani, FIN-00670 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962562.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00836 29.09.2000
(87) WO 01/024072 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FI 992110
(54) • **VERFAHREN ZUM ERWERB EINER HÜLLE FÜR EIN MOBILTELEFON DURCH DAS INTERNET**
- **METHOD FOR ACQUIRING A COVER FOR A MOBILE PHONE THROUGH THE INTERNET**
- **PROCEDURE D'ACQUISITION D'UN BOITIER DE TELEPHONE MOBILE, PAR L'INTERMEDIAIRE DE L'INTERNET**
- (71) IT Innovations Finland OY, Ainontie 33, 01630 Vantaa, FI
- (72) RÜÜTTÜ, Jari, 10330 Billnäs, FI
TÖRNROOS, Filip, 20700 Turku, FI
- (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 138 A1***
H04M 1/00
(25) Fi (26) En
(21) 00962573.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00847 02.10.2000
(87) WO 01/024078 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FI 992100
30.09.1999 FI 992101
30.09.1999 FI 992102
(54) • **MOBILFUNKSYSYSTEM, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER AUF FRAGEBOGEN BASIERENDEN UMFANG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM**
• **A METHOD FOR CARRYING OUT QUESTIONNAIRE BASED SURVEY IN CELLULAR RADIO SYSTEM, A CELLULAR RADIO SYSTEM AND A BASE STATION**
• **PROCEDURE DE REALISATION D'ENQUETE BASEE SUR QUESTIONNAIRE DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE, SYSTEME RADIO CELLULAIRE ET STATION DE BASE**
- (71) Oy Ridde Ltd, Eurocity Joukahaisenkatu 1, 20520 Turku, FI
- (72) AARNIO, Leila, FIN-20100 Turku, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964904.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21972 15.09.2000
(87) WO 01/031531 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 162009 P
24.07.2000 US 625061
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON KAUFANREGUNGEN ZUR STEIGERUNG DER KUNDENBINDUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PURCHASE INCENTIVES DESIGNED TO INCREASE CUSTOMER LOYALTY**
• **PROCEDURE ET SYSTEME DE MISE EN PLACE D'INCITATIONS AUX ACHATS DESTINEES A MIEUX FIDELISER DES CLIENTS**
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) DIAMOND, David, M., Pawling, NY 12564, US
GRANGER, Daniel, D., Tarpon Springs, FL 34689, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965140.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25646 19.09.2000
(87) WO 01/022314 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155281 P
(54) • **TRANSAKTIONS-AUTOMAT MIT ÜBERPRÜFUNG DES TRANSPORTWEGES**
• **AUTOMATED TRANSACTION MACHINE WITH TRANSPORT PATH VERIFICATION**
• **MACHINE AUTOMATISEE POUR TRANSACTIONS AVEC VERIFICATION DU TRAJET D'ACHEMINEMENT**
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US
BLACKFORD, Damon, J., Akron, OH 44313, US
CREWS, Tim, Alliance, OH 44601, US
BEABER, Rod, North Canton, OH 44720, US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965325.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26054 22.09.2000
(87) WO 01/022329 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405741
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN ADRESSBUCHAUTENTIFIZIERTER, EVENTUALITÄTSABHÄNGIGE ZAHLUNGEN MIT HILFE VON SICHEREN ELEKTRONISCHEN BANKSCHECKS EINSCHLIESSENDER ELEKTRONISCHER TRANSAKTIONEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CARRYING OUT DIRECTORY-AUTHENTICATED ELECTRONIC TRANSACTIONS INCLUDING CONTINGENCY-DEPENDENT PAYMENTS VIA SECURE ELECTRONIC BANK DRAFTS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES AUTHENTIFIEES PAR REPERTOIRE COMPRENANT DES PAIEMENTS DEPENDANT D'UNE CONTINGENCE VIA DES TRAITES BANCAIRES ELECTRONIQUES PROTEGEES**
- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
Johnson, Richard C., 7542 Shadwhill Lane, Cupertino, CA 95014, US
- (72) JOHNSON, Richard, C., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Stagg, Diana Christine, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 236 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968690.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27396 04.10.2000
(87) WO 01/026001 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 412013
(54) • **NETZWERKBASIERENDES WETTSYSTEM UND VERFAHREN**
• **NETWORK-BASED SWEEPSTAKES SYSTEM AND METHOD**

- SYSTEME ET PROCEDE DE TIRAGE AU SORT EN RESEAU
- (71) Iwon, Inc., 1 Bridge Street, Suite 42, Irvington, NY 10533, US
- (72) STEINMAN, Jonas, L., Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- DAUGHERTY, Frank, W., Old Greenwich, CT 06870, US
- HERBST, Darrel, E., Hoboken, NJ 07030, US
- OBERHUBER, Lukas, C., San Francisco, CA 94117, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969761.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01603 16.10.2000
(87) WO 01/031524 2001/18 03.05.2001
(30) 20.10.1999 US 421536

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON AUF SPORTWETTEN BEZOGENE INFORMATIONEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION PERTAINING TO A SPORTING EVENT WAGER
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN PARI SPORTIF

- (71) Myost, Eran, P.O. Box 5699, 27156 Kiryat Bialik, IL
Friedman, Mark M., 1 Alharizi Street, 43406 Raanana, IL
- (72) MESILATI, Moshe, 75289 Rishon Lezion, IL
- (74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971152.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01289 20.10.2000
(87) WO 01/031521 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 AU PQ363299
06.12.1999 AU PQ448399
24.12.1999 AU PQ491299

- KATEGORIE-TASTEN AUF INTERAKTIVEM PAPIER
- CATEGORY BUTTONS ON INTERACTIVE PAPER
- BOUTONS DE CATEGORIE SUR PAPIER INTERACTIF

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971861.0 (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) KR 00/01216 27.10.2000
(87) WO 01/037158 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 KR 9951524

- VERFAHREN FÜR MAKLERGESCHÄFTE MIT INTERNETWERBUNG ÜBER DAS INTERNET UND ZUGEHÖRIGER ZENTRALRECHNER
- METHOD FOR BROKERING INTERNET ADVERTISEMENTS ON THE INTERNET AND HOST THEREFOR
- PROCEDE DE COURTAGE DE PUBLICITES INTERNET SUR L'INTERNET, ET ORDINATEUR CENTRAL UTILISE A CET EFFET

- (71) LINK PLUS, INC., 7th Floor Dongyang Bldg. 591 Shinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-120, KR
Yoo, Chin-Woo, 16-1001 Wooseong Apt. 1331 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-773, KR
- (72) YOO, Chin-Woo, Seocho-gu, Seoul 137-773, KR
- (74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 146 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00973318.9 (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) SE 00/02027 19.10.2000
(87) WO 01/029724 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 SE 9903768

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEHANDELN VON AUF WIRTSCHAFTLICHE EREIGNISSE BEZOGENE INFORMATIONEN
- A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR HANDLING OF INFORMATION REGARDING ECONOMIC EVENTS
- PROCEDE ET AGENCEMENT SERVANT A GERER DES INFORMATIONS RELATIVES A DES EVENEMENTS ECONOMIQUES

- (71) Lundin, Adim, Brändövägen 7, 165 72 Hässelby, SE
Rudin, Louise, Brändövägen 7, 165 72 Hässelby, SE
- (72) Lundin, Adim, 165 72 Hässelby, SE
Rudin, Louise, 165 72 Hässelby, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973868.3 (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 RO SI
(86) US 00/29464 26.10.2000
(87) WO 01/033454 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430263

- AKTIVE ABSATZFÖRDERUNG BERUHREND AUF COMPUTERKONFIGURATIONEN DES KUNDEN
- ACTIVE MARKETING BASED ON CLIENT COMPUTER CONFIGURATIONS
- COMMERCIALISATION ACTIVE AXEE SUR DES CONFIGURATIONS INFORMATIQUES CLIENT

- (71) Mcafee.Com, Inc., 535 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) Revashetti, Siddaraya B., Santa Clara, CA 95051, US
Balasubramaniam, Chandrasekar, Sunnyvale, CA 94086, US
Katchapalayam, Babu, Santa Clara, CA 95051, US
Lingarkar, Ravi, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975734.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00632 27.11.2000
(87) WO 01/042999 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 CH 223599

- COMPUTER-GESTÜTZTES AUKTIONSVERFAHREN UND AUKTIONSSYSTEM
- COMPUTER-AIDED AUCTIONING METHOD AND AUCTIONING SYSTEM
- PROCEDE DE VENTE AUX ENCHERES ASSISTE PAR ORDINATEUR ET SYSTEME DE VENTE AUX ENCHERES

- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978840.7 (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 00/31870 21.11.2000
(87) WO 01/039142 2001/22 31.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 29.11.1999 US 451009

- ADAPTIVES SYSTEM ZUR STEUERAUSWERTUNG BEI VERKAUFSSTELLEN
- ADAPTIVE SYSTEM FOR POINT OF SALE TAX ASSESSMENT
- SYSTEME ADAPTATIF D'EVALUATION DE L'IMPOSITION AU POINT DE VENTE

- (71) Dryden Matrix Technologies LLC, 185 Second Street, Highspire, PA 17034, US
- (72) RIDLEY, John, O., Middletown, PA 17057, US
JOHNSON, Kevin, C., Villanova, PA 19085, US
JOHNSON, Brendan, P., Villanova, PA 19085, US
FELKER, William, C., New Cumberland, PA 17070, US
- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978860.5 (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) US 00/32028 22.11.2000
(87) WO 01/039076 2001/22 31.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 23.11.1999 US 167065 P
20.03.2000 US 531357

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON HINWEISEN AUF INFORMA-

- TIONSTECHNOLOGIE-EXPERTEN ÜBER EIN NETZWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION TECHNOLOGY IT EXPERT REFERRAL OVER A NETWORK
 - SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE RECOMMANDATION D'EXPERT EN TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION IT VIA UN RESEAU
- (71) Stephanou, Dimitri, 19204 Aria Court, Brookeville, MD 20833, US
- (72) Stephanou, Dimitri, Brookeville, MD 20833, US
- (74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 151 A2***
H04L 12/14 H04M 15/00

(25) En (26) En

(21) 00979839.8 (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) IB 00/01803 05.12.2000
- (87) WO 01/043416 2001/24 14.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 06.12.1999 US 455250
- (54) • GEBÜHRENERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GASTFINANZIERTE DATENÜBERTRAGUNG
- HOST-SPONSORED DATA TRANSMISSION BILLING SYSTEM AND METHOD
 - PROCÉDE ET SYSTEME DE FACTURATION DE TRANSMISSION DE DONNEES SUBVENTIONNE PAR UN HOTE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RISSANEN, Jussi, FIN-00120 Helsinki, FI
- AARNIO, Ari, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 152 A2***
En (26) En

(21) 00980773.6 (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 00/32278 22.11.2000
- (87) WO 01/039027 2001/22 31.05.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 23.11.1999 US 448618

- (54) • ENTSCHEIDUNGSMANAGEMENT IM UM-FELD VON UNTERNEHMENS-ZUSAMMEN-SCHLÜSSEN UND -KÄUFEN
- DECISION MANAGEMENT IN A MERGER AND ACQUISITION ENVIRONMENT
 - GESTION DE DECISIONS DANS UN ENVI-RONNEMENT DE REGROUPEMENT D'ENTREPRISES ET PROCÉDE CORRESPONDANT

- (71) Andersen Consulting LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MARPE, James, S., Westport, CT 06880, US
- COYLE, David, W., Alpharetta, GA 30022, US
- KIENE, Bruce, P., Mesa, AZ 85213, US
- CHESTNUT, Gregory, P., Boothwyn, PA 19061, US
- DURÓCHER, John, F., Dedham, MA 02026, US
- ADLER, Scott R., Boston, MA 02116, US
- FARNER, Laura, L., Mt. Lebanon, PA 15228, US
- PEPPER, Robin, New York, NY 10019, US
- KIM, Robert, Chicago, IL 60610, US
- YAMMINE, Pascal, R., Chicago, IL 60610, US
- DANGEL, Colin, K., Brookline, MA 02446, US

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 153 A1***
En (26) En

(21) 00981924.4 (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) NZ 00/00233 17.11.2000
- (87) WO 01/043006 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 NZ 50170699
- (54) • WERBESYSTEM UND WERBEVERFAHREN FÜR LOTTERIEGEGWINNE
- LOTTERY AWARD PROMOTIONAL METHOD AND SYSTEM
 - PROCÉDE ET SYSTEME DE PROMOTION DE PRIX DE LOTERIE

- (71) Global Online Promotions Inc, 818 West Seventh Street, Los Angeles, CA 90017, US
- (72) DUCKWORTH, Noel, Wellington, NZ
- BERRYMAN, Chris, Christchurch, NZ
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 236 154 A1***
En (26) En

(21) 99963060.1 (22) 09.12.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/29250 09.12.1999
- (87) WO 01/043008 2001/24 14.06.2001
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR FÖRDERUNG DER AUSWAHL VON GESETZLICHEN DIENSTLEISTERN
- METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING THE SELECTION OF LEGAL AND LEGAL-RELATED SERVICE PROVIDERS
 - PROCÉDE ET APPAREIL EN VUE DE FACILITER LE CHOIX DE PRESTATAIRES DE SERVICES JURIDIQUES ET DE SERVICES ASSOCIES

- (71) Settle, Peverill O. III, 5345 Spring Valley Road, Dallas, TX 75240-3009, US
- (72) Settle, Peverill O. III, Dallas, TX 75240-3009, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G06F 17/60 → (51) G06K 7/10

G06F 17/60 → (51) G06K 17/00

G06F 17/60 → (51) H04Q 7/22

(51) **G06F 19/00** (11) **1 236 155 A2***
En (26) En

(21) 00957964.0 (22) 06.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24425 06.09.2000
- (87) WO 01/022343 2001/13 29.03.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 21.09.1999 US 399041
- (54) • MEDIZINISCHES GESUNDHEITSSPARA-METERNVERWALTUNGSSYSTEM, ANLAGE UND VERFAHREN
- MEDICAL WELLNESS PARAMETERS MANAGEMENT SYSTEM, APPARATUS AND METHOD

- SYSTEME DE GESTION DE L'ETAT DE SANTE, APPAREIL ET METHODE
- (71) Cardicom, 20640 Linwood Road, Excelsior, MN 55331, US
- (72) COSENTINO, Louis, C., Excelsior, MN 55331, US
- DUEA, Michael, J., Savage, MN 55378, US
- DUEA, Duane, R., Apple Valley, MN 55124, US
- DORFE, Steven, G., Maple Grove, MN 55369, US
- COSENTINO, Daniel, L., Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Andersson, Björn, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 19/00 → (51) C07K 14/37

G06F 19/00 → (51) G06N 3/00

G06F 19/00 → (51) H04N 7/173

G06G 7/48 → (51) G06G 7/60

G06G 7/58 → (51) G06G 7/60

- (51) **G06G 7/60** (11) **1 236 156 A1***
G06G 7/48 G06G 7/58
G06F 17/00 A61B 6/00
A61M 31/00 A61M 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00916040.9 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05596 03.03.2000
- (87) WO 00/052629 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 US 122645 P
- (54) • 3D FORMMESSUNG MIT HILFE EINER STATISTISCHEN ANALYSE DER KRÜMMUNG
- 3-D SHAPE MEASUREMENTS USING STATISTICAL CURVATURE ANALYSIS
 - MESURE DE FORMES TRIDIMENSIONNELLES AU MOYEN D'UNE ANALYSE DE COURBURE STATISTIQUE
- (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US
- (72) STEWART, John, E., Richmond, VA 23233, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 236 157 A1***
(25) De (26) De

(21) 00983164.5 (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
- (86) EP 00/11745 24.11.2000
- (87) WO 01/043055 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 DE 29921464 U
- 09.12.1999 EP 99124538

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MINDESTENS EINEM SCHREIB-LESE-GERÄT (SLG) UND MINDESTENS EINEM DATENSPEICHER (MDS) IN EINEM IDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT EINEM VOM SCHREIB-LESE-GERÄT (SLG) VORGE-GE-BENEN ZEITRASTER
- METHOD FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN AT LEAST ONE READ/WRITE DEVICE (SLG) AND AT LEAST ONE DATA MEMORY (MDS) IN AN IDENTIFICATION SYSTEM, USING A TIME-SLOT PATTERN PREDETERMINED BY THE READ/WRITE DEVICE (SLG)
 - PROCÉDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE AU MOINS UN APPAREIL

DE LECTURE-ECRITURE ET AU MOINS UNE MEMOIRE DE DONNEES DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION AVEC UNE TRAME TEMPORELLE DETERMINEE PAR L'APPAREIL DE LECTURE-ECRITURE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT SCHIEFER, Martin, A-3180 Lilienfeld, AT VEITH, Peter-Ernst, A-1190 Wien, AT PUSCH, Wolfgang, A-1060 Wien, AT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 236 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990615.7 (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
(86) EP 00/11744 24.11.2000
(87) WO 01/043054 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 29921462 U
09.12.1999 EP 99124537
(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MINDESTENS EINEM SCHREIB-LESE-GERÄT (SLG) UND MINDESTENS EINEM MOBILLEN DATENSPEICHER (MDS) IN EINEM IDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT LAUFZEITMESSUNG ZUR SELEKTION VON EMPFANGSDATEN
• METHOD FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN AT LEAST ONE READ/WRITE DEVICE (SLG) AND AT LEAST ONE MOBILE DATA MEMORY (MDS) IN AN IDENTIFICATION SYSTEM, USING TRANSFER-TIME MEASUREMENT FOR SELECTING RECEIVED DATA
• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE AU MOINS UN APPAREIL DE LECTURE-ECRITURE ET AU MOINS UNE MEMOIRE DE DONNEES MOBILE DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION AVEC MESURE DU TEMPS DE PARCOURS POUR LA SELECTION DE DONNEES DE RECEPTION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIEFER, Martin, A-3180 Lilienfeld, AT VEITH, Peter-Ernst, A-1190 Wien, AT KONRAD, Wolfgang, A-2340 Mödling, AT

G06K 7/08 → (51) G07C 9/02
(51) **G06K 7/10** (11) **1 236 159 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00979261.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01454 27.11.2000
(87) WO 01/041046 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 AU P0439299
(54) • BETRACHTER MIT KODESENSOR
• VIEWER WITH CODE SENSOR
• VISIONNEUSE AVEC DETECTEUR DE CODE
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
Lapstun, Jacqueline Anne, Rodd Point, New South Wales 2046, AU

G06K 7/10 → (51) G06K 19/06
(51) **G06K 9/00** (11) **1 236 160 A1***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 00977767.3 (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
(86) GB 00/04597 01.12.2000
(87) WO 01/043060 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 EP 99309922
(54) • DATENRATIONALISIERUNG
• DATA RATIONALISATION
• RATIONALISATION DE DONNEES
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BLACK, Michaela, Marie, Coleraine Co. Londonderry BT51 4SH, GB
HICKEY, Raymond, John, Portrush Antrim BT56 8SA, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 236 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978500.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30938 10.11.2000
(87) WO 01/039104 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449075
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GRAUSTUFEN-ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN ZUR ANZEIGE EINER DIGITALEN RADIOGRAPHIE
• A METHOD FOR GENERATING GRAY SCALE TRANSFER FUNCTIONS FOR USE IN DISPLAYING A DIGITAL RADIOGRAM
• PROCEDE DE GENERATION DE FONCTIONS DE TRANSFERT DE GAMMES DE GRIS DESTINEES A L'AFFICHAGE D'UN RADIOGRAMME NUMERIQUE
(71) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19702, US
(72) BELL, Jeffrey, H., Wilmington, DE 19810, US
GINGOLD, Eric, L., Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 236 162 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988569.0 (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) DE 00/03923 09.11.2000
(87) WO 01/043059 2001/24 14.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959644
(54) • BIOMETRISCHER SENSOR UND VERWENDUNG EINER LEITERBAHNFOLIE
• BIOMETRICAL SENSOR AND THE USE OF A STRIP CONDUCTOR FILM
• CAPTEUR BIOMETRIQUE ET UTILISATION D'UNE MEMBRANE A PISTE CONDUCTRICE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZELLNER, Maximilian, 85244 Röhrrmoos, DE
WOSSLER, Manfred, 81479 München, DE

G06K 9/18 → (51) G06F 17/60

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00
(51) **G06K 11/00** (11) **1 236 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969688.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04030 19.10.2000
(87) WO 01/029759 2001/17 26.04.2001
(88) 11.07.2002
(30) 20.10.1999 GB 9924846
27.06.2000 GB 0013882
(54) • POSITIONSSENSOR
• POSITION SENSOR
• CAPTEUR DE POSITION
(71) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) ELY, David Thomas Eliot, Synaptics (UK) Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06K 11/08 → (51) B43K 8/22
G06K 11/14 → (51) G06K 11/18

(51) **G06K 11/18** (11) **1 236 164 A1***
G06K 11/14
(25) En (26) En
(21) 00979807.5 (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) GB 00/04635 05.12.2000
(87) WO 01/043063 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 GB 9928682
(54) • DATENEINGABE
• INPUTTING DATA
• INTRODUCTION DE DONNEES
(71) Soundtouch Limited, Northdown Genesta Avenue, Whistable, Kent CT5 4EG, GB
ETHYMONICS LIMITED, 23b High Street, Chislehurst, Kent BR7 5AE, GB
(72) CHAPMAN, Christopher, Watlington, Oxon OX9 5QL, GB
SANDBACH, David, Lee, London N7 8AR, GB
HARDIE-BICK, Anthony, London SW1Y 6BL, GB
(74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 236 165 A1***
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 00983167.8 (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 00/11762 25.11.2000
(87) WO 01/041052 2001/23 07.06.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957155
(54) • HAPTISCHE EIN- UND AUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MANIPULIEREN VON VIRTUELLEN OBJEKTEN
• HAPTIC INPUT AND OUTPUT DEVICE FOR THE TELEOPERATION OF VIRTUAL OBJECTS
• DISPOSITIF DE SAISIE ET DE LACHER HAPTQUES ET PROCEDE DE MANIPULATION D'OBJETS VIRTUELS

(71) Stocker, Stefan, Styrumer Strasse 9, 45143 Essen, DE
(72) Stocker, Stefan, 45143 Essen, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 236 166 A1***
G06F 3/02
(25) En (26) En
(21) 99964128.5 (22) 06.12.1999
(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 99/28913 06.12.1999
(87) WO 01/041053 2001/23 07.06.2001
(54) • SECHS FREIHEITSGRADEN GRAFIK-STEUERGERÄT MIT FOLIEVERBUNDENEN SENSOREN
• 6 DOF GRAPHIC CONTROLLERS WITH SHEET CONNECTED SENSORS
• UNITES COMMANDE GRAPHIQUES A 6 DEGRE DE LIBERTE (DDL) POURVUES DE CAPTEURS RELIES PAR FEUILLES
(71) Armstrong, Brad Alan, P.O. Box 1419, Paradise, CA 95967, US
(72) Armstrong, Brad Alan, Paradise, CA 95967, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06K 11/18 → (51) B43K 8/22

(51) **G06K 17/00** (11) **1 236 167 A1***
G07G 1/00 G06F 17/60
A47F 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983371.6 (22) 10.11.2000
(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) FR 00/03155 10.11.2000
(87) WO 01/035330 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914263
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON KONSUMERVERHALTEN, INSBESONDERE AUF EINEM EINKAUFMARKTGELÄNDE
• SYSTEM FOR MONITORING CONSUMERS IN PARTICULAR IN A HYPERMARKET COMPOUND
• SYSTEME DE SUIVI DE CONSOMMATEURS NOTAMMENT DANS UNE ENCEINTE D'HYPERMARCHÉ
(71) STORE ELECTRONIC SYSTEMS ELECTRONIC SHELF LABEL, 1 à 7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
(72) CATTEAU, Philippe, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(74) BERRUBE, François, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06K 19/06** (11) **1 236 168 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00979262.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01455 27.11.2000
(87) WO 01/041055 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 AU P0439299
(54) • KODIERTE OBERFLÄCHE MIT FUNKTIONSANZEIGEN
• CODED SURFACE WITH FUNCTION FLAGS

• SURFACE CODEE COMPRENANT DES INDICATEURS DE FONCTION
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 19/067** (11) **1 236 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 99966832.0 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03903 07.12.1999
(87) WO 01/043064 2001/24 14.06.2001
(54) • WARENETIKETT
• GOODS LABEL
• ETIQUETTE POUR MARCHANDISE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FRIESE, Manfred, D-94336 Hunderdorf, DE
(74) HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
(74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

G06K 19/067 → (51) B42D 15/10

(51) **G06K 19/07** (11) **1 236 170 A1***
H02M 7/217
(25) De (26) De
(21) 00962523.7 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09318 23.09.2000
(87) WO 01/041057 2001/23 07.06.2001
(30) 05.12.1999 DE 19958265
(54) • DRAHTLOSES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ERHÖHTER AUSGANGSSPANNUNG
• REMOTE ENERGY TRANSMISSION SYSTEM WITH ELEVATED OUTPUT VOLTAGE
• SYSTEME DE TRANSMISSION D'ENERGIE SANS FIL A TENSION DE SORTIE ELEVÉE
(71) IQ-Mobil Electronics GmbH, Drosselstrasse 3, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) BARTELS, Oliver, 85435 Erding, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 236 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977341.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00650 07.12.2000
(87) WO 01/043065 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 CH 224399
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TRANSPONDERS
• METHOD FOR OPERATING A TRANSPONDER
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TRANSPONDEUR
(71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
(72) STEGMAIER, Peter, CH-6946 Ponte Capriasca, CH
(74) HASSAN-ZADE, Parvis, CH-6922 Morcote, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 236 172 A2***
G11B 20/00 G11B 23/30
(25) En (26) En
(21) 01982282.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10579 12.09.2001
(87) WO 02/025582 2002/12 28.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 22.09.2000 EP 00203298

(54) • INFORMATIONSTRÄGER, GERÄT, SUBSTRAT UND SYSTEM
• INFORMATION CARRIER, APPARATUS, SUBSTRATE, AND SYSTEM
• SUPPORT D'INFORMATIONS, APPAREIL, SUBSTRAT ET SYSTEME
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENSSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HART, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06N 3/00** (11) **1 236 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973988.9 (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 00/29770 27.10.2000
(87) WO 01/031580 2001/18 03.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 27.10.1999 US 161806 P
02.12.1999 US 168703 P
24.02.2000 US 184596 P
22.03.2000 US 191219 P
09.05.2000 US 568301
24.05.2000 US 578011
25.05.2000 US 207026 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MUSTERN IN BIOLOGISCHEN SYSTEMEN
• METHODS AND DEVICES FOR IDENTIFYING PATTERNS IN BIOLOGICAL SYSTEMS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUVANT IDENTIFIER DES MODELES DANS DES SYSTEMES BIOLOGIQUES, ET PROCEDES D'UTILISATION
(71) Biowulf Technologies, LLC, Suite 200, 532 Stephenson Avenue, Savannah, GA 32405, US
(72) BARNHILL, Stephen, D., Savannah, GA 31411, US
GUYON, Isabelle, Berkeley, CA 94708, US
WESTON, Jason, NewYork, NY 10003, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06N 3/00** (11) **1 236 174 A1***
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99963336.5 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09202 26.11.1999
(87) WO 01/039117 2001/22 31.05.2001
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES VIRTUELLEN OBJEKTES IN EINER INTERAKTIVEN UMGEBUNG
• SYSTEM FOR MANIPULATING A VIRTUAL OBJECT IN AN INTERACTIVE ENVIRONMENT

- SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE EVO-LUER UN OBJET VIRTUEL DANS UN ENVI-RONNEMENT INTERACTIF
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) FLEURY, Emmanuel, CH-2740 Moutier, CH
- BLONDEAU, Fabien, CH-2525 Le Landeron, CH
- BARRAS, David, CH-2540 Grenchen, CH
- MEISTER, Pierre-André, CH-2502 Biel, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06N 5/00** (11) **1 236 175 A1***
G06N 5/02

(25) En (26) En

(21) 00952140.2 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17872 31.07.2000

(87) WO 01/011559 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 US 147389 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIE-RUNG VON JURISTISCHEN KONZEPTEN UNTER VERWENDUNG EINES JURISTI-SCHEN THEMENSCHEMAS
- SYSTEM AND METHOD FOR CLASSIFYING LEGAL CONCEPTS USING LEGAL TOPIC SCHEME
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CLASSIFIER DES NOTIONS JURIDIQUES SELON UN SCHEMA THEMATIQUE JURIDI-QUE

- (71) Lexis-Nexis, 9443 Springboro Pike, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) WILTSHIRE, James S., Jr., Springboro, OH 45066, US
- MORELOCK, John, T., Beavercreek, OH 45434, US
- HUMPHREY, Timothy, L., Kettering, OH 45429, US
- LU, X., Allen, Springboro, OH 45066, US
- PECK, James, M., Bethesda, MD 20814-3389, US
- AHMED, Salahuddin, San Diego, CA 92117, US
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G06N 5/02 → (51) G06N 5/00

(51) **G06T 5/00** (11) **1 236 176 A1***

(25) En (26) En

(21) 00980739.7 (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) US 00/32207 24.11.2000

(87) WO 01/039122 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 US 167411 P

- FALTUNGSFILTERUNG VON ÄHNLICH-KEITSDATEN ZUR VISUELLEN DARSTEL-LUNG EINES VERBESSERTEN BILDES
- CONVOLUTION FILTERING OF SIMILARITY DATA FOR VISUAL DISPLAY OF ENHANCED IMAGE
- FILTRAGE DE CONVOLUTION DES DON-NEES DE SIMILARITE DESTINEES A L'AFFI-CHAGE VISUEL D'UNE IMAGE AMELIOREE

- (71) Confirma, 821 Kirkland Avenue, Kirkland, WA 98033-6318, US
- (72) STORK, Christopher, L., Lynnwood, WA 98037, US
- WYMAN, Bradley, T., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **1 236 177 A1***

(25) En (26) En

(21) 00988697.9 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10658 30.10.2000

(87) WO 01/035339 2001/20 17.05.2001

(30) 29.10.1999 IT PI990069

- AUTOMATISCHE ANALYSE EINER ZEITREI-HE VON ANATOMISCHEN BILDERN
- AUTOMATIC ANALYSIS OF ANATOMICAL IMAGES TIME SEQUENCE
- ANALYSE AUTOMATIQUE DE SEQUENCE TEMPORELLE D'IMAGES ANATOMIQUES

- (71) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) SANTARELLI, Maria, Filomena, I-56124 Pisa, IT
- POSITANO, Vincenzo, I-56124 Pisa, IT
- LANDINI, Luigi, I-19038 Sarzana (SP), IT
- BENASSI, Antonio, I-56010 Ghezzano S. Giuliano Terme (PI), IT
- LOMBARDI, Massimo, I-55043 Lido Di Camaiore (LU), IT
- L'ABBATE, Antonio, S. Giuliano Terme (PI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G06T 5/50** (11) **1 236 178 A1***

(25) En (26) En

(21) 00983756.8 (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) US 00/32204 24.11.2000

(87) WO 01/039123 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 US 167411 P

- DYNAMISCHE SCHWELLWERTBESTIM-MUNG VON SEGMENTIERTEN DATENSÄT-ZEN UND DARSTELLUNG VON ÄHNLI-CHEKEITSWERTEN IN EINEM ÄHNLICHE-KEITSBILD
- DYNAMIC THRESHOLDING OF SEG-MENTED DATA SETS AND DISPLAY OF SIMILARITY VALUES IN A SIMILARITY IM-AGE
- SEUILLAGE DYNAMIQUE D'ENSEMBLES DE DONNEES SEGMENTEES ET AFFICHAGE DES VALEURS DE SIMILARITE D'UNE IMAGE

- (71) Confirma, 821 Kirkland Avenue, Kirkland, WA 98033-6318, US
- (72) STORK, Christopher, L., Lynnwood, WA 98037, US
- WYMAN, Bradley, T., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07B 15/00 → (51) G07F 19/00

(51) **G07B 17/00** (11) **1 236 179 A1***

(25) En (26) En

(21) 00980385.9 (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 00/31319 14.11.2000

(87) WO 01/037224 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 US 165885 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWAL-TEN VON MEHREREN POSTALISCHEN FUNKTIONEN IN EINEM EINZIGEN KONTO
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MULTIPLE POSTAL FUNCTIONS IN A SIN-GLE ACCOUNT
- GESTION DE PLUSIEURS FONCTIONS POSTALES SUR UN SEUL COMPTE ET SYSTEME A CET EFFET

- (71) Neopost, Inc., 30955 Hunstwood Avenue, Hayward, CA 94544, US
- (72) LEON, J., P., San Carlos, CA 94070, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 1/00** (11) **1 236 180 A1***
// G07C1:10

(25) En (26) En

(21) 00981173.8 (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) DK 00/00670 06.12.2000

(87) WO 01/043078 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 DK 176799

- ELEKTRONISCHES ZEITREGISTRIERUNGS-SYSTEM
- ELECTRONIC TIME REGISTRATION SYS-TEM
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT ELECTRO-NIQUE DE TEMPS

- (71) Basil Products A/S, Epicenter, Byevej 1, 8543 Hornslet, DK
- (72) KOFOED, Ralph, DK-8543 Hornslet, DK
- REIMANN, Albrecht, DK-8250 Ega, DK
- LARSEN, René, DK-8543 Hornslet, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G07C 9/00** (11) **1 236 181 A1***

(25) En (26) En

(21) 99958516.9 (22) 07.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 99/00749 07.12.1999

(87) WO 01/043080 2001/24 14.06.2001

- IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG MIT GE-SICHERTEM FOTO, SOWIE MITTEL UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN DIE-SER IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG
- SECURE PHOTO CARRYING IDENTIFICA-TION DEVICE, AS WELL AS MEANS AND METHOD FOR AUTHENTICATING SUCH AN IDENTIFICATION DEVICE
- DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE TRANSPORT DE PHOTOGRAPHIES SECURISE, MOYENS ET PROCEDES DES-TINES A AUTHENTIFIER UN TEL DISPOSI-TIF

- (71) Sonionmicrotronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (72) DE JONG, Eduard, Karel, NL-1012 DV AMSTERDAM, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G07C 9/02** (11) **1 236 182 A1***
G06K 7/08 G07F 17/14
(25) De (26) De
(21) 01976146.9 (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) EP 01/09806 24.08.2001
(87) WO 02/027669 2002/12 04.04.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046335

(54) • ZUGANGSKONTROLLEINRICHTUNG
• ACCESS CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau,
AT

(72) WIESINGER, Bernhard, A-5020 Salzburg, AT
STOCKHAMMER, Rudolf, A-5340 St. Gilgen, AT

(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 236 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985528.9 (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) GB 00/04736 11.12.2000
(87) WO 01/043067 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002

(30) 10.12.1999 GB 9929364
17.12.1999 GB 9929940
17.01.2000 GB 0000952
15.03.2000 GB 0006239
22.03.2000 GB 0006964

(54) • VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZUG
AUF ANWENDUNGEN VON FRAKTAL- UND/
ODER CHAOSTECHNIKEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AP-
PLICATIONS OF FRACTAL AND/OR CHA-
OTIC TECHNIQUES
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES APPLI-
CATIONS DES TECHNIQUES FRACTALES
ET/OU CHAOTIQUES

(71) Durand Technology Limited, River House, 6 Walnut
Tree Park, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey GU1
4TR, GB

(72) JOHNSON, William Nevil Heaton, St. Peter Port,
Guernsey GY1 1RT, GB
BLACKLEDGE, Jonathan M., Fac. ComputingSc. &
Eng., Leicester, GB
MURRAY, Bruce Lawrence John, Barcombe, E.
Sussex BN8 5BW, GB

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

(51) **G07F 7/06** (11) **1 236 184 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985396.1 (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) FR 00/03375 04.12.2000
(87) WO 01/043085 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915614

(54) • KOMPAKTE PFANDVORRICHTUNG FÜR
EINKAUFSWAGEN
• MORE COMPACT DEPOSIT DEVICE FOR
CARTS
• DISPOSITIF CONSIGNEUR POUR
CHARIOTS, D'ENCOMBREMENT REDUIT

(71) GROUPE SMS, Z.A. Buisson de la Coudre, 341,
avenue des Bouleaux, 78190 Trappes, FR

(72) STURTZER, Christian, F-78330 Fonteny le Fleury,
FR
MOUFFLET, Claude, F-75116 Paris, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

G07F 7/08 → (51) B42D 15/10

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 236 185 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985415.9 (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) FR 00/03400 05.12.2000
(87) WO 01/043087 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FR 9915644

(54) • ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSSYSTEM
ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-
WERK
• ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM
THROUGH A TELECOMMUNICATION NET-
WORK
• SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE A
TRAVERS UN RESEAU DE TELECOMMUNI-
CATION

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

(72) VALLEE, Françoise, F-14480 Lantheuil, FR
HANNECART, Eric, F-14000 Caen, FR
MICHON, Philippe, F-14000 Caen, FR

(74) Lemoine, Didier, France Telecom R&D/VAT/MPI
38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy-les-
Moulineaux Cx 9, FR

G07F 17/14 → (51) G07C 9/02

(51) **G07F 19/00** (11) **1 236 186 A2***
G07F 7/08 G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00992531.4 (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

(86) US 00/42363 29.11.2000
(87) WO 01/043095 2001/24 14.06.2001
(88) 28.03.2002

(30) 01.12.1999 US 452547

(54) • SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN BEZAHLEN
BEI EINER MEHRZAHL VON ENTFERNTEN
KAUFLEUTEN
• AUTOMATIC PAYMENT SYSTEM FOR A
PLURALITY OF REMOTE MERCHANTS
• SYSTEME DE PAIEMENT AUTOMATIQUE
DESTINE A UNE PLURALITE DE COMMER-
CANTS DISTANTS

(71) INTERMEC IP CORP., 21900 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, California 91367-7418, US
Anthonyson, Robert B., 30 Lovejoy Lane, Sunapee,
NH 03782, US

(72) McKEEN, Kyle, Clifford, Richardson, TX 75080, US
ANTHONYSON, Robert B., Sunapee, NH 03782, US

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

G07G 1/00 → (51) G06K 17/00

(51) **G08B 1/00** (11) **1 236 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992362.4 (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 00/42411 30.11.2000
(87) WO 01/043098 2001/24 14.06.2001
(88) 21.12.2001

(30) 07.12.1999 US 172458 P

(54) • MODULARES DETEKTIERUNGSSYSTEM
• MODULAR DETECTOR SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION MODULAIRE

(71) BRK BRANDS, INC., 3901 Liberty Street Road,
Aurora, IL 60504, US

(72) SWIEBODA, Michael, A., Naperville, IL 60565, US
DEVINE, Mark, A., Shorewood, IL 60431, US
IVANECKY, Andrew, J., Aurora, IL 60504, US
VENZANT, Kenneth, L., Bolingbrook, IL 60440, US
JOHNSTON, Derek, S., Batavia, IL 60510, US
SIAZON, Romualdo, S., Carpentersville, IL 60110,
US

BROOKS, Floyd, E., Montgomery, IL 60538, US

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

(51) **G08B 13/24** (11) **1 236 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976989.4 (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

(86) US 00/30547 06.11.2000
(87) WO 01/035364 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 US 439259

(54) • IN-LINE DEAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG
FÜR MEHRTECHNOLOGIEWARENETIKET-
TEN
• MULTI-TECHNOLOGY IN-LINE EAS DEACTI-
VATION APPARATUS
• DESACTIVATEUR DE SURVEILLANCE D'AR-
TICLES ELECTRONIQUES EN LIGNE SE-
LON PLUSIEURS TECHNOLOGIES

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato
Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US

(72) DENHOLM, Scott, West Palm Beach, FL 33431, US
CUNNEEN, Dan, Waldwick, NJ 07463, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 236 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985443.1 (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) GB 00/04492 27.11.2000
(87) WO 01/039149 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 GB 9927726

(54) • SICHERHEITSGERÄT

• A SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE

(71) Pitts-Crick, Jonathan, Burnett House, Burnett,
Bristol BS31 2TF, GB

(72) Pitts-Crick, Jonathan, Burnett, Bristol BS31 2TF,
GB

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G08B 29/00 → (51) G06F 7/00

G08C 19/00 → (51) G06F 7/00

(51) **G09B 3/00** (11) **1 236 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980711.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32156 27.11.2000
(87) WO 01/041101 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 168214 P
10.02.2000 US 181967 P
04.08.2000 US 632424
(54) • *INTERAKTIVES LERNGERÄT*
• *INTERACTIVE LEARNING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE INTERAC-*
TIF
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., Suite 150, 6401 Hollis
Street, Emeryville, CA 94608-1070, US
(72) WOOD, Michael, C., Orinda, CA 94563, US
MARGGRAFF, James, Lafayette, CA 94549, US
BROWN, Matthew, Berkeley, CA 94707, US
FISHBACH, Matt, Piedmont, A 94611, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G09B 19/00** (11) **1 236 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972015.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27509 05.10.2000
(87) WO 01/031611 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428693
(54) • *METHODE UND APPARAT FÜR DIE BESTIM-*
MUNG VON WÜNSCHENSWERTEN ESSBA-
RER QUANTITÄTEN FÜR DEN VERBRAUCH
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-*
MINING DESIRED QUANTITIES OF COMES-
TIBLES FOR CONSUMPTION
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE*
DETERMINER DES QUANTITES SOUHA-
ITEES D'ALIMENTS DESTINES A LA
CONSOMMATION
(71) Jenny Craig, Inc., 11355 Torrey Pines Road, La
Jolla, CA 92038-9748, US
(72) ARCHULETA, Nicky, Ray, La Jolla, CA 92037, US
BARANOWSKI, Susan, Patricia, San Diego, CA
92128, US
TOMOVICH, Maryann, Denise, San Diego, CA
92109, US
TALAMINI, Lisa, Marie, Encinitas, CA 92024, US
DUNN, Lisa, Ellen, San Diego, CA 92127, US
SLAKOFF, Matthew, Ryan, San Diego, CA 92107,
US
GRIFFITH, Michelle, Coronado, CA 92118, US
GARVEY, Cathy-Ann, Halkovich, Del Mar, CA
92014, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G09F 3/00** (11) **1 236 192 A1***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 00972533.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00608 14.11.2000
(87) WO 01/043111 2001/24 14.06.2001

(30) 06.12.1999 CH 223499

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
IDENTIFIZIERUNG VERPACKTER GEGEN-
STÄNDE
• *METHOD AND DEVICES FOR THE IDENTIFI-*
CATION OF PACKAGED OBJECTS
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS D'IDENTIFICA-*
TION D'OBJETS EMBALLEES

(71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074
Marin-Espagnier, CH
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE
INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31
Postfach, 3001 Bern, CH

G09F 3/02 → (51) G09F 3/00

(51) **G09F 3/20** (11) **1 236 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969675.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03988 18.10.2000
(87) WO 01/029806 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924702
28.02.2000 GB 0004595
(54) • *BLUMENTOPFETIKETTIERUNGSSYSTEM*
• *PLANT-POT LABELLING SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ETIQUETAGE DE POT DE*
PLANTE
(71) Synprodo Plantpak Limited, Burnham Road,
Mundon, Maldon, Essex CM9 6NT, GB
(72) BROUGH, Dennis Michael, Congleton Cheshire
CW12 4NP, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex C01 1ST, GB

(51) **G09F 19/02** (11) **1 236 194 A1***
F21S 10/02
// F21W121:00
(25) En (26) En
(21) 00976198.2 (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) HU 00/00116 03.11.2000
(87) WO 01/041106 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 HU 9904476
(54) • *VERSTELLBARES, DREIDIMENSIONALES*
UND MEHRFARBIGES WELLENGENERA-
TORSYSTEM
• *ADJUSTABLE 3D MULTICOLOR WAVE GEN-*
ERATOR SYSTEM
• *SYSTEME GENERATEUR D'ONDES MULTI-*
COLORES 3D AJUSTABLE

(71) Danczkay, Péter, Petofi tér 3, 1052 Budapest, HU
(72) Danczkay, Péter, 1052 Budapest, HU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 236 195 A1***
G09G 3/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981461.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03258 23.11.2000
(87) WO 01/043112 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 FR 9915331
(54) • *ADRESSIERUNGSVERFAHRUNG FÜR EINE*
PLASMAANZEIGETAFFEL
• *METHOD FOR ADDRESSING A PLASMA*
DISPLAY PANEL
• *PROCEDE D'ADRESSAGE DE PANNEAU*
D'AFFICHAGE AU PLASMA
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne, FR
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen,
DE
DOYEN, Didier, F-35340 La Bouexière, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European
Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

G09G 3/34 → (51) G09G 3/28

(51) **G10H 1/00** (11) **1 236 196 A1***
G10H 1/055
(25) En (26) En
(21) 00988961.9 (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) GB 00/04664 06.12.2000
(87) WO 01/043117 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 GB 9928966
06.01.2000 GB 0000175
(54) • *ANORDNUNG MIT AUSSERAXIALEN*
LICHTSENSOREN
• *OFF-AXIS LIGHT-DETECTOR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DESAXE DE DETECTION DE*
LUMIERE
(71) Klotz, Moshe, 19 Cadogan Gardens, London N3
2HN, GB
SIGALOV, Hagai, 20 Eastside Road, London NW11
0BA, GB
(72) Klotz, Moshe, London N3 2HN, GB
SIGALOV, Hagai, London NW11 0BA, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G10H 1/055 → (51) G10H 1/00

(51) **G10K 11/16** (11) **1 236 197 A1***
F02C 7/24 F01N 1/02
F01N 1/16
// F02C7:045
(25) En (26) En
(21) 00982003.6 (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) SE 00/02291 22.11.2000
(87) WO 01/043119 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 SE 9904445
(54) • *ABDECKUNGSVORRICHTUNG ZUR*
SCHALLDÄMMUNG
• *DEVICE FOR SOUNDPROOF COVERING*

- DISPOSITIF POUR REVETEMENT INSONORISANT
- (71) A2 Acoustics Aktiebolag, Teknikringen 1 D, 583 30 Linköping, SE
- (72) EMBORG, Urban, S-570 92 Ljungsbro, SE
- (74) SARIN, Sohan, S-582 42 Linköping, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 236 198 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985352.4 (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) FR 00/03329 29.11.2000
- (87) WO 01/041125 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 FR 9915190
- (54) • SPRACHERKENNUNG MIT EINEM KOMPLEMENTÄREN SPRACHMODEL FÜR TYPISCHEN FEHLERN IM SPRACHDIALOG
- SPEECH RECOGNITION WITH A COMPLEMENTARY LANGUAGE MODEL FOR TYPICAL MISTAKES IN SPOKEN DIALOGUE
- RECONNAISSANCE DE PAROLE AVEC UN MODELE DE LANGAGE COMPLEMENTAIRE POUR LES ERREURS TYPES DU DIALOGUE PARLE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SOUFFLET, Frédéric, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
- DELAUNAY, Christophe, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
- TAZINE, Nour-Eddine, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G11B 5/55** (11) **1 236 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980473.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31611 17.11.2000
- (87) WO 01/039184 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 449291
- (54) • LANGHUBIGER LINEARER SCHWINGANTREIBER
- LONG-STROKE VOICE COIL LINEAR ACTUATOR
- ACTIONNEUR DE BOBINE MOBILE LINEAIRE A LONGUE COURSE
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) YEAKLEY, Lester, Estes Park, CO 80517, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 7/24 → (51) C08G 64/08

(51) **G11B 15/68** (11) **1 236 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983814.5 (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 00/32549 29.11.2000
- (87) WO 01/041137 2001/23 07.06.2001

- (30) 30.11.1999 US 451574
- (54) • AUTOMATISCHES HOCHLEISTUNGS-BANDKASSETTENSYSYSTEM MIT DOPPELTEM KONZENTRISCHEN ROBOTER
- DUAL CONCENTRIC ROBOTIC HIGH PERFORMANCE AUTOMATED TAPE CARTRIDGE SYSTEM
- SYSTEME DE CARTOUCHE MAGNETIQUE AUTOMATIQUE HAUTE PERFORMANCE A ROBOT DOUBLE CONCENTRIQUE
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) APPLE, James, L., Boulder, CO 80303, US
- DONZE, Jerry, L., Arvada, CO 80002, US
- FAULK, James, C., Niwot, CO 80503, US
- GRAMMENS, Gerald, M., Boulder, CO 80301, US
- FITZPATRICK, Gerard, Broomfield, CO 80020, US
- OSTWALD, Timothy, C., Louisville, CO 80027, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

G11B 19/04 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 20/00** (11) **1 236 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958515.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) NL 99/00748 07.12.1999

(87) WO 01/043129 2001/24 14.06.2001

- (54) • COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT MIKROPROZESSOR ZUR LESESTEUERUNG UND COMPUTERANORDNUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM DERARTIGEN MEDIUM
- COMPUTER-READABLE MEDIUM WITH MICROPROCESSOR TO CONTROL READING AND COMPUTER ARRANGED TO COMMUNICATE WITH SUCH A MEDIUM
- SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR DOTE D'UN MICROPROCESSEUR DESTINE A COMMANDER LA LECTURE, ET ORDINATEUR CON U POUR COMMUNIQUER AVEC UN TEL SUPPORT
- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DE JONG, Eduard, Karel, NL-1012 DV Amsterdam, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G11B 20/00 → (51) G06K 19/077

G11B 20/00 → (51) H04N 5/265

(51) **G11B 20/10** (11) **1 236 202 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987033.8 (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) DE 00/03789 27.10.2000
- (87) WO 01/033567 2001/19 10.05.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 30.10.1999 DE 19952362
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUF EINEM SPEICHERMEDIUM GESPEICHERTEN DATEN
- METHOD FOR REPRODUCING DATA WHICH IS STORED ON A STORAGE MEDIUM

- PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES MEMORISEES SUR UN SUPPORT D'INFORMATIONS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Volker, 31139 Hildesheim, DE
- ZIMMERMANN, Holger, 31141 Hildesheim, DE
- BAAS, Dieter, 77694 Auenheim, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 236 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978405.9 (22) 07.11.2000
(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 00/30603 07.11.2000
- (87) WO 01/035406 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 164806 P
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG IM FALLE EINER KATASTROPHE FÜR WIEDERBESCHREIBBARE PLATTENMEDIEN
- A METHOD OF DISASTER RECOVERY FOR RE-WRITABLE DISK MEDIA
- PROCEDE DE REPRISE APRES SINISTRE POUR DISQUE SUPPORT DE DONNEES REINSCRIPTIBLE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 236 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983813.7 (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 00/32544 30.11.2000
- (87) WO 01/041140 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 US 452519
- (54) • ZERTIFIZIERUNG VON MAGNETISCHEN TRAEGERN
- MAGNETIC MEDIA CERTIFICATION
- CERTIFICATION DE SUPPORTS MAGNETIQUES
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) GILL, Richard, A., Arvada, CO 80005, US
- HAYES, Roger, D., Denver, CO 80212, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 23/30 → (51) G06K 19/077

(51) **G11B 27/036** (11) **1 236 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976746.8 (22) 31.10.2000
(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 00/30016 31.10.2000
- (87) WO 01/035414 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 164793 P
- 15.09.2000 US 663394
- (54) • KOPIERFUNKTION FÜR SCHNITTBEARBEITUNG BESCHREIBBARER DVD

- COPY FEATURE FOR RECORDABLE DVD EDITING
- PROCEDE SERVANT A COPIER UN DVD ENREGISTRABLE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
 SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
 (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 27/036

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

(51) **G11C 11/00** (11) **1 236 206 A1***
 G11C 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 00947182.2 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18805 10.07.2000
 (87) WO 01/043138 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 US 459246

- (54) • FLÜCHTIGER UND NICHTFLÜCHTIGE SCHALTELEMENTE AUF MOLEKULARER BASIS
 • ELECTRICALLY ADDRESSABLE VOLATILE AND NON-VOLATILE MOLECULAR-BASED SWITCHING DEVICES
 • COMMUTATEURS MOLECULAIRES VOLATILS ET NON VOLATILS ELECTRIQUEMENT ADRESSABLES

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) HEATH, James, Richard, Santa Monica, CA 90405, US
 COLLIER, Charles, Patrick, Los Angeles, CA, US
 MATTERSTEIG, Gunter, Battaune Beieilenburg, DE
 RAYMO, Francisco, M., Los Angeles, CA 90024, US
 STODDART, James, Fraser, Santa Monica, CA 90403, US
 WONG, Eric, Los Angeles, CA 90036, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11C 13/04 → (51) G11C 11/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 236 207 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992269.1 (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) US 00/42421 30.11.2000
 (87) WO 01/041150 2001/23 07.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 06.12.1999 US 455045

- (54) • ARCHITEKTUR MIT MULTI-INSTANZ REDUNDANZIMPLEMENTATION
 • ARCHITECTURE WITH MULTI-INSTANCE REDUNDANCY IMPLEMENTATION
 • ARCHITECTURE A MISE EN OEUVRE DE REDONDANCE MULTI-INSTANCE
- (71) Virage Logic Corporation, 46501 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US
 (72) SHUBAT, Alex, Fremont, CA 94538, US
 HONG, Chang Hee, Newark, CA 94560, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G21F 9/02 → (51) C01B 31/08

(51) **H01B 1/04** (11) **1 236 208 A1***
 H01B 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 99949740.7 (22) 20.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21701 20.09.1999
 (87) WO 01/022434 2001/13 29.03.2001

- (54) • ELEKTRISCH LEITENDE EXOTHERMISCHE BESCHICHTUNG

- ELECTRICALLY CONDUCTIVE EXOTHERMIC COATINGS
- REVETEMENTS EXOTHERMIQUES ELECTROCONDUCTEURS

(71) Progressive Coatings Technologies, Inc., 6490 Bellbrook Place, Worthington, OH 43085, US
 (72) MILLER, Cole, F., Worthington, OH 43085, US
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01B 1/24 → (51) H01B 1/04

(51) **H01B 7/295** (11) **1 236 209 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985118.9 (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 00/11981 29.11.2000
 (87) WO 01/041159 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 EP 99123278

- (54) • ELEKTRISCHES KABEL MIT HARTGRAD-EPR-ISOLIERUNG
 • ELECTRICAL CABLE HAVING A HARDGRADE-EPR INSULATION
 • CABLE ELECTRIQUE A ISOLATION EN CAOUTCHOUC ETHYLENE-PROPYLENE DUR

(71) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Kabelwerk Berlin, Gartenfelderstrasse 28, 13599 Berlin, DE
 (72) KUSS, Jürgen, 96472 Rödental, DE
 HERPICH, Burkhard, 96528 Schalkau, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01C 7/02** (11) **1 236 210 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00979209.4 (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 00/31876 20.11.2000
 (87) WO 01/039214 2001/22 31.05.2001
 (88) 22.11.2001
 (30) 23.11.1999 US 448051

- (54) • VERBESSERTE LEITENDE POLYMERKOMPONENTE UND IHRE HERSTELLUNG
 • IMPROVED CONDUCTIVE POLYMER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
 • DISPOSITIF AMELIORE A POLYMERES CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92705, US

(72) LI, Wen Been, Taipei, Taiwan, TW
 YANG, Kun, Ming, Chung Li, Taiwan, R.O.C., TW
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

H01C 7/06 → (51) C04B 35/569

H01F 7/00 → (51) H01F 27/08

(51) **H01F 27/08** (11) **1 236 211 A1***
 H01F 27/30 H01F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00982456.6 (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) US 00/33041 07.12.2000
 (87) WO 01/043148 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 US 447789

- (54) • KRYOSTAT MIT SUPRALEITENDEN TRANSFORMATOR
 • CRYOSTAT FOR USE WITH A SUPERCONDUCTING TRANSFORMER
 • CRYOSTAT S'UTILISANT AVEC UN TRANSFORMATEUR SUPRACONDUCTEUR

(71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
 (72) SZ SZ, Paul, 68723 Plankstadt, DE
 REISS, Harold, 69118 Heidleberg, DE
 BALDWIN, Thomas, L., Tallahassee, FL 32308, US
 RAMAMAN, W., R., Cary, NC 27511, US
 BONMANN, Dietrich, 53340 Meckenheim, DE
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H01F 27/30 → (51) H01F 27/08

(51) **H01G 2/00** (11) **1 236 212 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992463.0 (22) 21.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32267 21.11.2000
 (87) WO 01/041547 2001/24 14.06.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 24.11.1999 US 449378

- (54) • KONDENSATORBANKSCHALTUNG
 • CAPACITOR BANK SWITCHING
 • COMMUTATION DE BATTERIE DE CONDENSATEURS

(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
 (72) KEHRLI, Arnold, P., Middleton, WI 53562, US
 DIAZ DE LEON, John, A., II, Madison, WI 53716, US
 FOLTS, Douglas, C., Baraboo, WI 53913, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01H 13/48** (11) **1 236 213 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99965106.0 (22) 06.12.1999
 (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 99/28656 06.12.1999
 (87) WO 01/045123 2001/25 21.06.2001

- (54) • FERNBEDIENUNG MIT DRUCKSENSITIVEN TASTEN
 • REMOTE CONTROLLER WITH PRESSURE SENSITIVE BUTTONS
 • T L COMMANDE DOT E DE TOUCHES SENSIBLES LA PRESSION

- (71) Armstrong, Brad Alan, P.O. Box 1419, Paradise, CA 95967, US
(72) Armstrong, Brad Alan, Paradise, CA 95967, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 236 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984906.8 (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
(86) DE 00/04175 24.11.2000
(87) WO 01/043152 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959207
(54) • **VAKUUMSCHÜTZ MIT VERSCHIEBBAREM FÜHRUNGSELEMENT**
• **VACUUM CONTACTOR WITH MOVABLE GUIDE ELEMENT**
• **CONTACTEUR DE DEPRESSION DOTE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE MOBILE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
SCHLEGL, Peter, 90518 Altdorf, DE
BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE
BRANDL, Hans, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE

- (51) **H01H 71/12** (11) **1 236 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993350.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04323 29.11.2000
(87) WO 01/043154 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 29921791 U
(54) • **ELEKTRISCHER LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM INFORMATIONSSPEICHER**
• **ELECTRICAL CIRCUIT-BREAKER WITH AN INFORMATION MEMORY**
• **INTERRUPTEUR DE PUISSANCE ELECTRIQUE COMPORTANT UNE MEMOIRE D'INFORMATIONS**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
KRAUSS, Andreas, 10825 Berlin, DE

- (51) **H01J 1/62** (11) **1 236 216 A1***
H01J 63/04
(25) En (26) En
(21) 00974009.3 (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 00/29822 30.10.2000
(87) WO 01/033598 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162552 P
(54) • **ELEKTROLUMINISIERENDE ORGANISCHE DIODE MIT SPHÄRISCHER FORM**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE HAVING SPHERICAL SHAPED PATTERNS--**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE A MOTIFS DE FORME SPHERIQUE**
(71) TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0086, US
(72) STURM, James, C., Princeton, NJ 08540, US
MADIGAN, Conor, F., Wethersfield, CT 06109, US
LU, Min-Hao, M., Victoria, British Columbia V8N 4X8, CA

- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 1/62** (11) **1 236 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 99974117.6 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/31334 24.08.1999
(87) WO 01/027961 2001/16 19.04.2001
(88) 07.03.2002
(30) 31.08.1998 US 144105
(54) • **BESCHICHTETE KATHODOLUMINESZENTE LEUCHTSTOFFE**
• **COATED CATHODOLUMINESCENT PHOSPHORS**
• **PHOSPHORES CATHODOLUMINESCENTS ENDUITS**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) SANGHERA, Jasbinder, S., Burke, VA 22015, US
AGGARWAL, Ishwar, D., Fairfax Station, VA 22039, US
BAYYA, Shyam, S., Ashburn, VA 20147, US
SCOTTO, Cathy, S., Montclair, VA 22026, US
SCHAAFSMA, David, T., Fallbrook, CA 92028, US
VILLALOBOS, Guillermo, Springfield, VA 22150, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 236 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980399.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10736 17.09.2001
(87) WO 02/031856 2002/16 18.04.2002
(30) 02.10.2000 EP 00203399
(54) • **ABLENKEINHEIT MIT ANTINACHSCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE**
• **CRT HAVING A DEFLECTION UNIT WITH ANTI-RINGING CHARACTERISTICS**
• **TRC A UNITE DE DEVIATION SANS CARACTERISTIQUES D'ANTI-OSCILLATIONS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARBERTS, Dirk, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BERG, Hendrik, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 35/16** (11) **1 236 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960591.4 (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
(86) EP 01/08815 31.07.2001
(87) WO 02/015221 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 EP 00202848
(54) • **DREHANODE MIT KOMPAKTER ABSCHIRMVORRICHTUNG**
• **ROTARY ANODE WITH COMPACT SHIELDING ARRANGEMENT**
• **ANODE ROTATIVE AVEC ENSEMBLE DE BLINDAGE COMPACT**

- (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, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(72) FRITSCH, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 37/244 → (51) H01J 37/28

H01J 37/244 → (51) H01J 37/32

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 236 220 A1***
H01J 37/244
(25) De (26) De
(21) 00979638.4 (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 00/11948 29.11.2000
(87) WO 01/041180 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957422
(54) • **DETEKTOR FÜR EIN RASTERELEKTRO-NENMIKROSKOP MIT VARIABLEM DRUCK UND RASTERELEKTRO-NENMIKROSKOP MIT EINEM SOLCHEN DETEKTOR**
• **DETECTOR FOR A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE WITH VARIABLE PRESSURE AND A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE COMPRISING A DETECTOR OF THIS TYPE**
• **DETECTEUR POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE A PRESSION VARIABLE ET MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE DOTE D'UN TEL DETECTEUR**
(71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH, Carl-Zeiss Strasse 56, 73446 Oberkochen, DE
(72) ESSERS, Erik, D-76131 Karlsruhe, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 236 221 A1***
H01J 37/244
(25) En (26) En
(21) 00982300.6 (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 00/32576 29.11.2000
(87) WO 01/041183 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455550
(54) • **DOSISMONITOR FÜR EIN PLASMA-DOTIERUNGSGERÄT**
• **DOSE MONITOR FOR PLASMA DOPING SYSTEM**
• **CONTROLE DES DOSES POUR SYSTEME DE DOPAGE AU PLASMA**
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) FANG, Ziwei, Sunnyvale, CA 94086, US
GOECKNER, Matthew, Plano, TX 75075, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01J 37/34 → (51) H05H 1/50

H01J 63/04 → (51) H01J 1/62

(51) **H01L 21/00** (11) **1 236 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979903.2 (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) IL 00/00797 28.11.2000
(87) WO 01/039249 2001/22 31.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.11.1999 US 167684 P

- (54) • UNIVERSELLE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND WERKZEUGE ZU IHRER VERWENDUNG
- UNIVERSAL HARDWARE DEVICE AND METHOD AND TOOLS FOR USE THEREWITH
- DISPOSITIF MATERIEL UNIVERSEL, PROCEDE ET OUTILS UTILISABLES EN ASSOCIATION AVEC CE MATERIEL

(71) Cellot Inc., 701 Renner Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) OFER, Megeed, 42384 Netanya, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/00 → (51) C30B 31/12

(51) **H01L 21/20** (11) **1 236 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982257.8 (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 00/32439 07.12.2000
(87) WO 01/043173 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457328
02.06.2000 US 585397

- (54) • SYSTEM UND METHODE, UM DIE KORROSION VON LEITENDEN STRUKTUREN ZU VERHINDERN
- METHOD AND SYSTEM OF PREVENTING CORROSION OF CONDUCTIVE STRUCTURES
- PROCEDE ET SYSTEME DE PREVENTION DE LA CORROSION DANS DES STRUCTURES CONDUCTRICES

(71) Applied Semiconductor, Inc., Suite 2205, 29 Broadway, New York, NY 10006, US
(72) SPIVACK, Arthur, J., Wilmington, NC 28405, US
DOWLING, David, B., New York, NY 10006, US
(74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/265** (11) **1 236 224 A1***
H01L 21/336 **H01L 21/8238**
H01L 21/4763
(25) En (26) En
(21) 00989718.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41608 25.10.2000
(87) WO 01/033619 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434607

- (54) • GATTERDIELEKTRIKUM UND HERSTEL-LUNGSMETHODE MIT BINÄREN NICHT-KRISTALLINEN ANALOGA VON SILIZIUMDIOXID
- GATE DIELECTRICS AND METHOD OF MAKING WITH BINARY NON-CRYSTALLINE ANALOGS OF SILICON DIOXIDE

- ANALOGUES D'OXYDE NON CRISTALLINS BINAIRES D'OXYDE DE SILICIUM DESTINES A DES COMPOSANTS DIELECTRIQUES DE GRILLE ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Bynum Hall, Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
Lucovsky, Gerald, 124 Lockwood West, Cary, North Carolina 27511, US

(72) LUCOVSKY, Gerald, Cary, NC 27511-9744, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 236 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983955.6 (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

(86) US 00/33071 05.12.2000
(87) WO 01/043177 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 169540 P
07.01.2000 US 479506

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ULTRADÜNNEN OXIDSCHICHT DURCH EINEN AMMONIAKTEMPERPROZESS
- METHOD FOR ESTABLISHING ULTRA-THIN GATE INSULATOR USING ANNEAL IN AMMONIA
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ISOLANT ULTRA MINCE DE LA GRILLE, A L'AIDE D'UN RECUIT DANS L'AMMONIAQUE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) IBOK, Effiong, K., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/311** (11) **1 236 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978863.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32034 21.11.2000
(87) WO 01/041189 2001/23 07.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 03.12.1999 US 454814

- (54) • KOBALTSILIZID-ÄTZPROZESS UND -APPARAT
- COBALT SILICIDE ETCH PROCESS AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL D'ATTAQUE DU SILICIURE DE COBALT

(71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94955-6020, US
(72) MARKS, Steven, Petaluma, CA 94954, US
JERDE, Leslie, G., Novato, CA 94949, US
DEORNELLAS, Stephen, P., Santa Rosa, CA 95404, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 21/265

H01L 21/4763 → (51) H01L 21/265

(51) **H01L 21/56** (11) **1 236 227 A2***
G01N 21/00
(25) De (26) De
(21) 00983242.9 (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

(86) EP 00/12338 07.12.2000
(87) WO 01/042766 2001/24 14.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959345

- (54) • VERFAHREN UND HERSTELLUNG EINES SENSORS
- METHOD AND PRODUCTION OF A SENSOR
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DETECTEUR

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) IGELE, Günter, 79331 Teningen, DE
ROGALLA, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/265

H01L 23/13 → (51) H01L 23/538

(51) **H01L 23/538** (11) **1 236 228 A1***
H01L 23/13 **H01L 25/065**
G02F 1/13 **G02F 1/1345**
(25) En (26) En
(21) 00986140.2 (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) SE 00/02465 08.12.2000
(87) WO 01/043190 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 SE 9904516

- (54) • ZWISCHENSTÜCK
 - INTERPOSER DEVICE
 - DISPOSITIF D'INTERCOMMUNICATION ENTRE POSITIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BJÖRKENGREN, Ulf, Christian, S-237 34 Bjärred, SE
GÄRDENFORS, Torbjörn, S-211 50 Malmö, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H01L 25/065 → (51) H01L 23/538

(51) **H01L 27/02** (11) **1 236 229 A1***
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 00981012.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/41118 11.10.2000
(87) WO 01/031708 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161801 P
03.04.2000 US 541872

- (54) • SCHALTKEIS ZUM SCHUTZ DER SIGNAL-EINGÄNGE DIFFERENTIELLER VERSTÄRKER GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN
 - CIRCUIT FOR PROTECTION OF DIFFERENTIAL AMPLIFIER INPUTS AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGE
 - CIRCUIT DE PROTECTION D'ENTREE DIFFERENTIELLE D'AMPLIFICATEUR CONTRE UNE DECHARGE ELECTROSTATIQUE
- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

- (72) BRETT, Stephen Jonathan, Hailsham, East Sussex BN27 3UL, GB
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/167 → (51) H03F 3/08

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 236 230 A1***
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 00977683.2 (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) GB 00/04441 22.11.2000
(87) WO 01/039287 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC LIGHT-EMISSIVE DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ORGANIQUE A EMISSION DE LUMIERE*

- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) Bright, Christopher John, Cambridge Display Tech., Cambridge CB3 0HJ, GB
NICE, Christopher, Cambridge Display Techn. Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

H01M 2/36 → (51) H01M 10/12

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 236 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978872.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/32232 21.11.2000
(87) WO 01/039302 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167171 P
(54) • *LITHIUMANODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *LITHIUM ANODES FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *ANODES AU LITHIUM POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
(71) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9018, US
(72) SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85715, US
SHEEHAN, Christopher, J., Tucson, AZ 85705, US
MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson, AZ 85750, US
AFFINITO, John, Tucson, AZ 85718, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 236 232 A1***
H01M 4/50 H01M 4/52
(25) De (26) De
(21) 00977333.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00641 01.12.2000
(87) WO 01/041238 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 CH 221599

- (54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODEN WIEDERAUFLADBARER LITHIUM-BATTERIEN*
• *ELECTRODE MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODES OF RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POUR ELECTRODES POSITIVES DE PILES AU LITHIUM RECHARGEABLES*
(71) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) COLUCCIA, Marcello, CH-8003 Zürich, CH
NESPER, Reinhard, CH-8802 Kilchberg, CH
NOVAK, Petr, CH-5200 Brugg, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H01M 4/50 → (51) H01M 4/48

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

H01M 4/66 → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 236 233 A1***
H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 00969506.5 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/10129 14.10.2000
(87) WO 01/031725 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951936

- (54) • *HERSTELLUNG VON KATALYSATOR-SCHICHTEN AUF MEMBRANEN FÜR NIEDERTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN*
• *PRODUCTION OF CATALYST LAYERS ON MEMBRANES FOR LOW-TEMPERATURE FUEL CELLS*
• *PRODUCTION DE COUCHES CATALYTIQUES SUR DES MEMBRANES POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES A BASSE TEMPERATURE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) GUPTA, Ashok, Kumar, 52428 Jülich, DE
TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
KUNDLER, Isabel, 52428 Jülich, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 236 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987338.1 (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) EP 00/12099 01.12.2000
(87) WO 01/041241 2001/23 07.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.12.1999 IT MI992531
(54) • *POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *POLYMERIC MEMBRANE FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE POLYMERE*
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) BRAMBILLA, Massimo, I-20060 Bussero, IT

- MAZZUCHELLI, Gabriele, I-20154 Milan, IT
FLEBA, Gian, Piero, I-20100 Milan, IT
MAGGIORE, Antonio, I-20100 Milan, IT
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 236 235 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983197.5 (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 00/12052 30.11.2000
(87) WO 01/041231 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 03.12.1999 DE 19958405

- (54) • *STROM- UND GASVERTEILERSTRUKTUR FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) LEDJEFF-HEY, Konstantin DI, verstorben, DE
HEINZEL, Angelika, 79224 Umkirch, DE
MATEJCEK, Lothar, 55278 Mommenheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) B01J 12/00

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 236 236 A1***
H01M 4/66
(25) En (26) En
(21) 00967438.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01187 28.09.2000
(87) WO 01/024300 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 AU PQ315499
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*
• *FUEL CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PILE ELECTROCHIMIQUE*
(71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
(72) JAFFREY, Donald, Mount Dandenong, Victoria 3767, AU
FOGER, Karl, Kew, Victoria 3101, AU
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 236 237 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 00993366.4 (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) US 00/31825 17.11.2000
(87) WO 01/054217 2001/30 26.07.2001
(88) 02.05.2002
(30) 24.11.1999 US 449377
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND POWER-CHIP-TECHNOLOGIE*
• *FUEL CELL AND POWER CHIP TECHNOLOGY*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET TECHNOLOGIE A PUCE*
(71) Integrated Fuel Cell Technologies, Inc., 19 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) MARSH, Stephen, A., Carlisle, MA 01741, 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

H01M 8/10 → (51) H01M 4/88

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 10/12** (11) **1 236 238 A1***
H01M 2/36

(25) En (26) En
(21) 00985021.5 (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) EP 00/11226 14.11.2000
(87) WO 01/037363 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 IT V990235
(54) • **AKKUMULATOR-FORMUNGS-ANLAGE**
• **ACCUMULATOR FORMING INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACCUMULATEURS**

(71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT

(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **H01M 10/40** (11) **1 236 239 A1***
H01M 4/62 H01M 4/02

(25) De (26) De
(21) 00972802.3 (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) EP 00/10270 18.10.2000
(87) WO 01/041246 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957285
(54) • **FOLIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **FILMS FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **FEUILLES POUR COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BIRKE, Peter, 25524 Itzehoe, DE

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwältin, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01P 1/04 → (51) H01R 4/00

(51) **H01P 1/203** (11) **1 236 240 A1***
(25) En (26) En

(21) 00987978.4 (22) 02.11.2000
(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 00/30269 02.11.2000
(87) WO 01/033660 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163498 P
(54) • **MITTELS DIELEKTRISCHER VARAKTOREN ABSTIMMBARE STREIFENLEITUNGSFILTER**
• **MICROSTRIP TUNABLE FILTERS TUNED BY DIELECTRIC VARACTORS**

• **FILTRES ACCORDABLES A MICRORUBAN ACCORDES AU MOYEN DE VARACTORS DIELECTRIQUES**

(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US

(72) ZHU, Yongfei, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Louise, Warwick, MD 21912, US
RONG, Yu, Hyattsville, MD 20783, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01P 1/203** (11) **1 236 241 A1***
(25) En (26) En

(21) 00991862.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32673 01.12.2000
(87) WO 01/041251 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168337 P
(54) • **ABSTIMMBARES HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITENDES FILTER**
• **TUNABLE HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTING FILTER**
• **FILTRE SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE ACCORDABLE**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) SHEN, Zhi-Yuan, Wilmington, DE 19807, US

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

H01P 5/08 → (51) H01R 4/00

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 236 242 A2***
(25) En (26) En

(21) 99944900.2 (22) 16.09.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(86) KR 99/00558 16.09.1999
(87) WO 00/016436 2000/12 23.03.2000
(88) 11.07.2002
(30) 16.09.1998 KR 9838278
(54) • **SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG VON MOBILSTATIONEN UND DERARTIGES VERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **MOBILE STATION POSITIONING SYSTEM AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**

• **SYSTEME DE LOCALISATION DE STATION MOBILES ET PROCEDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR

(72) KONG, Seung-Hyun, Seoul 135-210, KR

(74) MOON, Hi-Chan, Seoul 143-192, KR

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

H01Q 1/32 → (51) B60R 11/02

H01Q 3/26 → (51) H01Q 3/44

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 236 243 A1***
H01Q 3/26 H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 00975699.0 (22) 08.11.2000
(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 00/01328 08.11.2000
(87) WO 01/035490 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 US 164397 P
(54) • **INHALTSBASIERTES ADAPTIVES GRUPPENANTENNENSYSYSTEM MIT PARASITÄREN ELEMENTEN**

• **CONTENT-BASED ADAPTIVE ARRAY ANTENNA SYSTEM WITH PARASITIC ELEMENTS**

• **SYSTEME D'ANTENNE EN RESEAU ADAPTATIVE, BASE SUR DU CONTENU ET DOTE D'ELEMENTS PASSIFS**

(71) Talaricom Inc., 7 Innovation Drive, Suite 101, Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA

(72) KEZYS, Vytautas, Ancaster, Ontario L9K 1M3, CA

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

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 236 244 A1***
(25) En (26) En

(21) 00980183.8 (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) SE 00/02237 15.11.2000
(87) WO 01/039324 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 SE 9904234

(54) • **ANORDNUNG EINER LINSENANTENNE MIT KONTINUIERLICHEM ABTASTEN**

• **SCANNING CONTINUOUS LENS ANTENNA DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ANTENNE LENTILLE A BAYLAGE CONTINU**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) FALK, Kent, Olof, S-435 44 Mönlycke, SE

(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01Q 3/46 → (51) H01Q 15/04

(51) **H01Q 15/04** (11) **1 236 245 A1***
H01Q 3/46 H01Q 19/06

(25) En (26) En
(21) 00980567.2 (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 00/31858 20.11.2000
(87) WO 01/037374 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166231 P

(54) • **MEHRKEULENANTENNE**
• **MULTI-BEAM ANTENNA**
• **ANTENNE MULTIFAISCEAU**

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

(72) EBLING, James, P., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) REBEIZ, Gabriel, Ann Arbor, MI 48104, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 19/06 → (51) H01Q 15/04

(51) **H01R 4/00** (11) **1 236 246 A1***
H01P 1/04 H01P 5/08

(25) En (26) En
(21) 00945075.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18159 29.06.2000
(87) WO 01/043232 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 169722 P 03.05.2000 US 563328	(51) H01S 3/06 H01S 3/098	(11) 1 236 249 A1*	H01S 3/067 → (51) H01S 3/063
(54) • EINE ANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON RADIOFREQUENZEN ENERGIE VON VERSCHIEDENEN VERBINDUNGSLINIEN DIE VERBINDUNGSLINIEN MIT VARIABLER IMPEDENZ BENUTZEN • A DEVICE FOR COUPLING RADIO FREQUENCY ENERGY FROM VARIOUS TRANSMISSION LINES USING VARIABLE IMPEDANCE TRANSMISSION LINES • DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPLER DE L'ENERGIE RADIOFREQUENCE DE DIVERSES LIGNES DE TRANSMISSION AU MOYEN DE LIGNES DE TRANSMISSION A IMPEDANCE VARIABLE	(25) En (21) 00977340.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 07.12.2000	H01S 3/08 → (51) G02B 5/08
(71) E-Tron Technologies, Inc., 1213 Executive Drive East, Richardson, TX 75081, US	(54) • MODENGEKOPPELTER DÜNNSCHEIBENLASER • MODE-LOCKED THIN-DISK LASER • LASER A DISQUE FIN A MODES BLOQUES	(71) Time-Bandwidth Products AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH	H01S 3/098 → (51) H01S 3/06
(72) STEIN, Richard, P., Princeton, TX 75407, US	(86) CH 00/00649 07.12.2000 (87) WO 01/043242 2001/24 14.06.2001 (30) 08.12.1999 US 456338 17.03.2000 US 528788	(86) CH 00/00649 07.12.2000 (87) WO 01/043242 2001/24 14.06.2001 (30) 08.12.1999 US 456338 17.03.2000 US 528788	(51) H01S 3/13 (25) En (21) 99949709.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	(54) • VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG UND FORMUNG VON ERBIUM-DOTIERTEN FASER-VERSTÄRKERN MITTELS DOPPELRESONATORVERSTÄRKUNGSSTEUERUNG • GAIN CONTROL AND SHAPING OF EDFAS VIA DUAL CAVITY GAIN CONTROL • COMMANDE DE GAIN A DEUX CAVITES POUR LA FONCTION DE COMMANDE DE GAIN ET DE PROFIL DE GAIN D'AMPLIFICATEURS DE FIBRES DOPEES A L'ERBIUM	(71) Time-Bandwidth Products AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH	(26) En (22) 16.09.1999 (86) US 99/21485 16.09.1999 (87) WO 00/018020 2000/13 30.03.2000 (88) 11.07.2002 (30) 18.09.1998 US 101027 P
(51) H01R 13/719 (11) 1 236 247 A1* H04B 3/56	(72) PASCHOTTA, Rüdiger, CH-8049 Zürich, CH AUS DER AU, Jürg, CH-8052 Zürich, CH SPÜHLER, Gabriel, J., CH-8008 Zürich, CH KELLER, Ursula, CH-8049 Zürich, CH	(72) PASCHOTTA, Rüdiger, CH-8049 Zürich, CH AUS DER AU, Jürg, CH-8052 Zürich, CH SPÜHLER, Gabriel, J., CH-8008 Zürich, CH KELLER, Ursula, CH-8049 Zürich, CH	(54) • VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG UND FORMUNG VON ERBIUM-DOTIERTEN FASER-VERSTÄRKERN MITTELS DOPPELRESONATORVERSTÄRKUNGSSTEUERUNG • GAIN CONTROL AND SHAPING OF EDFAS VIA DUAL CAVITY GAIN CONTROL • COMMANDE DE GAIN A DEUX CAVITES POUR LA FONCTION DE COMMANDE DE GAIN ET DE PROFIL DE GAIN D'AMPLIFICATEURS DE FIBRES DOPEES A L'ERBIUM
(25) De (26) De (21) 99974255.4 (22) 08.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Frei, Alexandra Sarah, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG, Postfach 524, 8029 Zürich, CH	(74) Frei, Alexandra Sarah, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG, Postfach 524, 8029 Zürich, CH	(51) H01S 3/13 (11) 1 236 252 A2* (25) En (26) En (21) 99949709.2 (22) 16.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00592 08.12.1999 (87) WO 01/043238 2001/24 14.06.2001	(51) H01S 3/06 (11) 1 236 250 A1* H01S 3/30	(51) H01S 3/06 (11) 1 236 250 A1* H01S 3/30	(54) • VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG UND FORMUNG VON ERBIUM-DOTIERTEN FASER-VERSTÄRKERN MITTELS DOPPELRESONATORVERSTÄRKUNGSSTEUERUNG • GAIN CONTROL AND SHAPING OF EDFAS VIA DUAL CAVITY GAIN CONTROL • COMMANDE DE GAIN A DEUX CAVITES POUR LA FONCTION DE COMMANDE DE GAIN ET DE PROFIL DE GAIN D'AMPLIFICATEURS DE FIBRES DOPEES A L'ERBIUM
(54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN ÜBER EIN NIEDERSpannungs-STROMVERSORGNUNGSNETZ • ASSEMBLY FOR TRANSMITTING INFORMATION VIA A LOW-VOLTAGE POWER SUPPLY NETWORK • DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATION PAR UN RESEAU D'ALIMENTATION BASSE TENSION	(25) En (26) En (21) 00978988.4 (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	(25) En (26) En (21) 00978988.4 (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	(51) H01S 3/30 → (51) H01S 3/06
(71) Ascom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH	(86) GB 00/04574 01.12.2000 (87) WO 01/041264 2001/23 07.06.2001 (30) 03.12.1999 GB 9928474	(86) GB 00/04574 01.12.2000 (87) WO 01/041264 2001/23 07.06.2001 (30) 03.12.1999 GB 9928474	(51) H02B 1/044 (11) 1 236 253 A1* (25) De (26) De (21) 00962391.9 (22) 26.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) MÜLLER, Kurt, CH-8610 Uster, CH WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH	(54) • LASERWIRKUNGEN UND LASERVORRICHTUNGEN • LASER EFFECTS AND LASER DEVICES • EFFETS LASER ET DISPOSITIFS LASER	(54) • LASERWIRKUNGEN UND LASERVORRICHTUNGEN • LASER EFFECTS AND LASER DEVICES • EFFETS LASER ET DISPOSITIFS LASER	(51) H01S 3/30 → (51) H01S 3/06
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB	(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB	(51) H02B 1/044 (11) 1 236 253 A1* (25) De (26) De (21) 00962391.9 (22) 26.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) H01R 24/04 (11) 1 236 248 A1* (25) De (26) De (21) 00976033.1 (22) 16.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) Cook, Gary, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB	(72) Cook, Gary, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB	(51) H01S 3/30 → (51) H01S 3/06
(86) EP 00/11348 16.11.2000 (87) WO 01/043239 2001/24 14.06.2001 (30) 10.12.1999 DE 19959823	(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB	(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB	(51) H01S 3/30 → (51) H01S 3/06
(54) • VERBINDUNGSKABEL MIT ELEKTRISCHER STECKVERBINDUNG • CONNECTING CABLE COMPRISING AN ELECTRIC PLUG-AND-SOCKET CONNECTION • CABLE DE RACCORDEMENT AVEC FICHE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE	(51) H01S 3/063 (11) 1 236 251 A1* H01S 3/067	(51) H01S 3/063 (11) 1 236 251 A1* H01S 3/067	(51) H01S 3/30 → (51) H01S 3/06
(71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE	(25) En (26) En (21) 00977755.8 (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	(25) En (26) En (21) 00977755.8 (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	(51) H02B 1/044 (11) 1 236 253 A1* (25) De (26) De (21) 00962391.9 (22) 26.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) GWIAZDOWSKI, Michael, 10825 Berlin, DE MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE	(86) GB 00/04579 01.12.2000 (87) WO 01/041265 2001/23 07.06.2001 (30) 03.12.1999 GB 9928475	(86) GB 00/04579 01.12.2000 (87) WO 01/041265 2001/23 07.06.2001 (30) 03.12.1999 GB 9928475	(51) H01S 3/30 → (51) H01S 3/06
	(54) • WELLENLEITER-LASER-VORRICHTUNG • WAVEGUIDE LASER DEVICES • DISPOSITIF LASER A GUIDE D'ONDES	(54) • WELLENLEITER-LASER-VORRICHTUNG • WAVEGUIDE LASER DEVICES • DISPOSITIF LASER A GUIDE D'ONDES	(51) H02B 1/044 (11) 1 236 253 A1* (25) De (26) De (21) 00962391.9 (22) 26.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1 6TD, GB	(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1 6TD, GB	(51) H02G 1/08 (11) 1 236 254 A1* G02B 6/44
	(72) COOK, Gary, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB	(72) COOK, Gary, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB	(25) En (26) En (21) 00979821.6 (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
	(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB	(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB	(51) H02G 1/08 (11) 1 236 254 A1* G02B 6/44
	(86) GB 00/04657 05.12.2000 (87) WO 01/043248 2001/24 14.06.2001	(86) GB 00/04657 05.12.2000 (87) WO 01/043248 2001/24 14.06.2001	(25) En (26) En (21) 00979821.6 (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
	H01S 3/067 → (51) G02B 6/12	H01S 3/067 → (51) G02B 6/12	(51) H02G 1/08 (11) 1 236 254 A1* G02B 6/44

(30) 06.12.1999 EP 99309763
 (54) • *INSTALLATION VON KABELN IN EINEM KANAL*
 • *CABLE INSTALLATION IN DUCTING*
 • *INSTALLATION DE CABLES DANS UNE CONDUITE*
 (71) PIRELLI GENERAL plc, 11 Berkeley Street, London W1X 6BU, GB
 (72) SUTEHALL, Ralph, Abertillery Gwent NP3 2BA, GB
 (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02G 1/12** (11) **1 236 255 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973022.7 (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) GB 00/04210 03.11.2000
 (87) WO 01/035507 2001/20 17.05.2001
 (30) 06.11.1999 GB 9926244
 (54) • *DRAHTENTMANTELUNGSGERÄT*
 • *WIRE STRIPPER*
 • *PINCE A DENUDER*
 (71) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick Road, Langham, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
 (72) Liversidge, Barry Peter, Colchester, Essex CO4 5PE, GB
 (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **H02G 3/08** (11) **1 236 256 A2***
 H02G 3/22
 (25) De (26) De
 (21) 00992064.6 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11809 27.11.2000
 (87) WO 01/042046 2001/24 14.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 08.12.1999 DE 19959185
 (54) • *KABELDURCHFÜHRUNG*
 • *CABLE GROMMET*
 • *PASSE-CABLE*
 (71) Ehmann, Bruno, Nelkenstrasse 12, 73563 Mögglingen, DE
 Bethke, Detlev, Lange Strasse 44, 74405 Gaildorf, DE
 (72) Ehmann, Bruno, 73563 Mögglingen, DE
 Bethke, Detlev, 74405 Gaildorf, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02G 3/22 → (51) H02G 3/08

(51) **H02H 1/00** (11) **1 236 257 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00981062.3 (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) AT 00/00318 23.11.2000
 (87) WO 01/041277 2001/23 07.06.2001
 (88) 27.06.2002
 (30) 01.12.1999 AT 202399
 (54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT FÜR STROMVERSORGUNGEN*
 • *MONITORING DEVICE FOR POWER SUPPLIES*

• *UNITE DE SURVEILLANCE POUR ALIMENTS ELECTRIQUES*
 (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
 (72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT
 (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(51) **H02H 7/26** (11) **1 236 258 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00989843.8 (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) DE 00/04382 05.12.2000
 (87) WO 01/043256 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 DE 19959776
 (54) • *DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN*
 • *DIFFERENTIAL PROTECTIVE METHOD*
 • *PROCEDE DE PROTECTION DIFFERENTIELLE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PHILIPPOT, Luc, 10823 Berlin, DE
 NGOUNOU NGAMBO, Yves, B-4031 Luik, BE
 KERGER, Torsten, 13629 Berlin, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **1 236 259 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00989844.6 (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

(86) DE 00/04384 06.12.2000
 (87) WO 01/043257 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 DE 19959793
 (54) • *DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN*
 • *DIFFERENTIAL PROTECTIVE METHOD*
 • *PROCEDE DE PROTECTION DIFFERENTIELLE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PHILIPPOT, Luc, 10823 Berlin, DE
 NGOUNOU NGAMBO, Yves, B-4031 Luik, BE
 KERGER, Torsten, 13629 Berlin, DE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 236 260 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978604.7 (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) US 00/31199 14.11.2000
 (87) WO 01/041278 2001/23 07.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 456101
 (54) • *DREISTUFIGE LEISTUNGSBEHANDLUNGSSCHALTUNG*
 • *A THREE STAGE POWER CONDITIONING CIRCUIT*
 • *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE A TROIS ETAGES*

(71) Leveler, Suite 4100, 30 North LaSalle Street, Chicago, IL 60602, US
 (72) REDBURN, James, Sugar Land, TX 77478, US
 WEBSTER, Leonard, Chicago, IL 60657, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02H 9/04 → (51) H01L 27/02

(51) **H02J 3/18** (11) **1 236 261 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00979222.7 (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) US 00/32182 22.11.2000
 (87) WO 01/039349 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 US 167377 P

(54) • *SPANNUNGSREGLEUNG EINES NOTSTROMNETZES*
 • *VOLTAGE REGULATION OF A UTILITY POWER NETWORK*
 • *REGULATION DE TENSION D'UN RESEAU DE SERVICES*

(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
 (72) HUBERT, Thomas, Gregory, Necedah, WI 54646, US
 FOLTS, Douglas, C., Baraboo, WI 53913, US
 BUCKLES, Warren, Elliott, Madison, WI 53703, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02K 3/26 → (51) H02K 19/20

H02K 5/22 → (51) H02K 15/02

H02K 5/22 → (51) H02K 26/00

H02K 7/02 → (51) H02K 19/20

H02K 11/00 → (51) H02K 26/00

H02K 15/00 → (51) H02K 26/00

(51) **H02K 15/02** (11) **1 236 262 A1***
 H02K 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 00963031.0 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/06829 02.10.2000
 (87) WO 01/043261 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 JP 35129699

(54) • *EIN MIT EINER GRUNDPLATTE AUFGEBAUTER MOTOR UND EIN VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DERGLEICHEN*
 • *MOTOR ASSEMBLED BY USING MOTOR-BASE-HOLDER AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME MOTOR*
 • *MOTEUR MONTE AU MOYEN D'UN SUPPORT DE BASE ET PROCEDE DE MONTAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) YOSHIDA, Shigeru, Tohaku-gun, Tottori 689-2208, JP
 FUKUOKA, Kodo, Yonago-shi, Tottori 683-0845, JP
 KUYAMA, Koji, Yonago-shi, Tottori 683-0033, JP
 (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 19/20** (11) **1 236 263 A1***
H02K 7/02 H02K 41/035
H02K 3/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 00993357.3 (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) FR 00/03459 08.12.2000

(87) WO 01/043262 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 FR 9915494

(54) • *RELUKTANZ-MOTOR-GENERATOR WIRD DURCH EINE WICKLUNG IM LUFTSPALT ERREGT*
• *MOTOR/GENERATOR WITH ENERGISED RELUCTANCE AND COIL IN THE AIR GAP*
• *MOTEUR/GENERATRICE A RELUCTANCE EXCITEE ET A BOBINAGE DANS L'ENTREFER*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) BEN AHMED, Abdel Hamid, F-35200 Rennes, FR
MULTON, Bernard, F-35200 Rennes, FR
DELAMARE, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
KERZREHO, Corentin, F-35000 Rennes, FR
COGNARD, Jean-Yves, F-35170 Bruz, FR
BERNARD, Nicolas, F-35170 Bruz, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H02K 26/00** (11) **1 236 264 A1***
H02K 15/00 H02K 5/22
H02K 11/00

(25) En (26) En
(21) 00978718.5 (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 00/31469 16.11.2000

(87) WO 01/041288 2001/23 07.06.2001

(30) 06.12.1999 US 455036

(54) • *KOSTENGÜNSTIGER WINKELBEGRENZTER GLEICHSTROM-DREHMOMENTMOTOR UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *LOW COST LIMITED ANGLE TORQUE DC BRUSHLESS SERVOMOTOR AND METHOD FOR FABRICATING THEREOF*
• *SERVOMOTEUR SANS BALAI A COURANT CONTINU, A ANGLE DE CHARGE LIMITE ET A FAIBLE COUT ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355, US

(72) RATLIFF, William, Edward, Acton, CA 93510, US
STARBIRD, John, Jay, Ojai, CA 93023, US
COAKLEY, Kim, Lige, Moorpark, CA 93021, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02K 33/00 → (51) G11B 5/55

H02K 41/035 → (51) G11B 5/55

H02K 41/035 → (51) H02K 19/20

(51) **H02M 3/335** (11) **1 236 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990984.7 (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) US 00/41958 02.11.2000

(87) WO 01/033709 2001/19 10.05.2001

(88) 13.12.2001

(30) 05.11.1999 US 434777

(54) • *FREMDANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR SYNCHRONGLEICHRICHTUNG*
• *EXTERNALLY-DRIVEN SCHEME FOR SYNCHRONOUS RECTIFICATION*
• *PROCEDURE A COMMANDE EXTERNE POUR RECTIFICATION SYNCHRONE*

(71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US

(72) FARRINGTON, Richard, W., Heath, TX 75087, US
SVARDSJO, Claes, Richardson, TX 75080, US
HART, William, Plano, TX 75025, US

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

H02M 7/217 → (51) G06K 19/07

(51) **H02P 7/00** (11) **1 236 266 A1***
H02P 7/05

(25) En (26) En
(21) 00982441.8 (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

(86) US 00/32988 06.12.2000

(87) WO 01/039588 2001/23 07.06.2001

(30) 06.12.1999 US 455180

(54) • *RELUKTANZ-MOTOR MIT STABILEM REGELKREIS*
• *HIGH STABILITY DYNAMIC FORCE RELUCTANCE MOTOR*
• *MOTEUR A RELUCTANCE A FORCE DYNAMIQUE DE GRANDE STABILITE*

(71) MacroSonix Corp., 1570 East Parham Road, Richmond, Virginia 23228, US

(72) KEITH, F., Joseph, Richmond, VA 23233, US

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H02P 7/05** (11) **1 236 267 A2***
H02P 7/67

(25) De (26) De
(21) 00993358.1 (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 00/12456 09.12.2000

(87) WO 01/043270 2001/24 14.06.2001

(88) 27.12.2001

(30) 10.12.1999 BE 9900807

(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE GRUPPE VON MASCHINEN*
• *DRIVE SYSTEM FOR A SET OF MACHINES*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR UN GROUPE DE MACHINES*

(71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE

(72) BILCKE, Walter, B-8980 Geluvelde, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H02P 7/05 → (51) H02P 7/00

(51) **H02P 7/67** (11) **1 236 268 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983267.6 (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 00/12455 09.12.2000

(87) WO 01/043271 2001/24 14.06.2001

(88) 27.12.2001

(30) 10.12.1999 BE 9900806

(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN VON ANTRIEBSMOTOREN VON WENIGSTENS ZWEI MASCHINEN UND GRUPPE VON MASCHINEN*

• *METHOD FOR DRIVING DRIVE MOTORS OF AT LEAST TWO MACHINES, AND SET OF MACHINES*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT POUR MOTEURS D'ENTRAINEMENT D'AU MOINS DEUX MACHINES ET GROUPE DE MACHINES*

(71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE

(72) BILCKE, Walter, B-8980 Geluvelde, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H02P 7/67 → (51) H02P 7/05

(51) **H02P 9/40** (11) **1 236 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979822.4 (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 00/04658 05.12.2000

(87) WO 01/043273 2001/24 14.06.2001

(30) 06.12.1999 GB 9928843

(54) • *GESCHALTETER RELUKTANZGENERATOR UND METHODE ZU SEINER ANSTEUERUNG*
• *SWITCHED RELUCTANCE GENERATOR AND A METHOD OF CONTROLLING SUCH A GENERATOR*
• *GENERATEUR A RELUCTANCE COMMUTE ET PROCEDE DE CONTROLE DUDIT GENERATEUR*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) COLES, Jeffrey Ronald, Olton Solihull B92 7EB, GB
WILLIAMS, Connel Brett, Leamington SPA Warwickshire CV31 3EB, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03C 3/09** (11) **1 236 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993294.8 (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) DE 00/04239 27.11.2000

(87) WO 01/041296 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 DE 19958206

(54) • *SENDEVORRICHTUNG*
• *TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION*

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

(72) HADJIZADA, Abdul-Karim, 40882 Ratingen, DE
KRANZ, Christian, 40885 Ratingen, DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 236 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980741.3 (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) US 00/32218 22.11.2000

(87) WO 01/039363 2001/22 31.05.2001

(30) 23.11.1999 US 167196 P

(54) • *FM DEMODULATOR UNTER VERWENDUNG VON MONOSTABILEN SCHALTUNGEN*
• *FM DEMODULATOR USING MONOSTABLES*

- DEMODULATEUR MF UTILISANT DES MONOSTABLES
- (71) MICRO LINEAR CORPORATION, 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) LUFF, Gwilym Francis, Great Shelford Cambridge CB2 5AT, 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) **1 236 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977495.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10952 07.11.2000
(87) WO 01/037424 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926886

- LINEARISIERUNG EINES VERSTÄRKERS
 - LINEARISATION OF AN AMPLIFIER
 - LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DARVISH-ZADEH, Mahmoud, Teddington TW11 9LS, GB
KHANIFAR, Ahmad, Merrow, Guildford, Surrey GU1 2RZ, GB
JENKINS, William, London SW16 2LH, GB
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 1/32 → (51) H04B 10/155

H03F 1/36 → (51) G06F 15/00

(51) **H03F 3/08** (11) **1 236 273 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985323.5 (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 00/03290 24.11.2000
(87) WO 01/039368 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914934

- HOCHSPANNUNGSHYBRIDSCHALTUNG
 - HIGH VOLTAGE HYBRID CIRCUIT
 - CIRCUIT HYBRIDE HAUTE TENSION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MEDALE, Jean-Louis, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
AOUSTIN, Claude, F-31400 Toulouse, FR
COUTELIER, Jacques, F-31750 Escalquens, FR
SOULEILLE, Pierre, F-31750 Escalquens, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **H03H 7/19** (11) **1 236 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990752.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12720 14.12.2000
(87) WO 01/050600 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474295

- REDUZIERUNG DER ZUSAMMENGESETZTEN DREIFACHEN INTERFERENZFREQUENZ DURCH PHASENFILTERUNG

- AMPLIFIER CTB REDUCTION BY PHASE FILTERING
 - AMPLIFICATEUR AVEC REDUCTION DES DISTORSIONS CTB PAR FILTRAGE DE PHASE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHEMMANN, Marcel, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARECEVIC, Zoran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03H 7/38** (11) **1 236 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992571.0 (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) US 00/42460 30.11.2000
(87) WO 01/043282 2001/24 14.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451512

- SCHALTBARES IMPEDANZANPASSUNGSSYSTEM FÜR EINE VERÄNDERBARE LAST
- VARIABLE LOAD SWITCHABLE IMPEDANCE MATCHING SYSTEM
- SYSTEME DESTINE A ADAPTER UNE IMPEDANCE VARIABLE DE CHARGE, COMMUTABLE

- (71) Advanced Energy Voorhees Inc., Laurel Oak Corporate Center, 1007 Laurel Oak Road, Voorhees, NJ 08043, US
- (72) MAVRETIC, Anton, Natick, MA 01760, US
LOZIC, Tomislav, Voorhees, NJ 08043, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H03H 7/40 → (51) H03H 7/38

H03H 11/18 → (51) H03H 7/19

H03H 11/22 → (51) H04B 1/28

(51) **H03K 3/313** (11) **1 236 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951058.9 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01801 28.10.1999
(87) WO 01/031784 2001/18 03.05.2001

- VERFAHREN UND GERÄT ZUR IMPULSERZEUGUNG AUS ANALOGEN WELLENFORMEN
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PULSES FROM ANALOG WAVEFORMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENGENDRER DES IMPULSIONS A PARTIR DE FORMES D'ONDE ANALOGIQUES

- (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (72) JOE, Jurianto, Centre for Wireless Communications, SinSingapore Sc. Park II, Singapore 117, SG
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H03K 3/315 → (51) H03K 3/313

(51) **H03K 5/19** (11) **1 236 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984532.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/41227 17.10.2000
(87) WO 01/037427 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 444001

- DIGITALE UEBERWACHUNG EINER FREQUENZ
 - DIGITAL FREQUENCY MONITORING
 - CONTROLE DE FREQUENCE NUMERIQUE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) BRACMARD, Gaetan, J., J., F-13710 Fuveau, FR
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H03K 19/094** (11) **1 236 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966138.2 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) US 99/29409 10.12.1999
(87) WO 01/043287 2001/24 14.06.2001

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN N-NÄRY LOGISCHER STROMKREIS
- METHOD AND APPARATUS FOR AN N-NARY LOGIC CIRCUIT
- PROCEDE ET APPAREIL POUR UN CIRCUIT LOGIQUE N-NAIRE

- (71) Intrinsicity, Inc., Building 2, Suite 200, 11612 RM 2244, Austin, TX 78738, US
- (72) BLOMGREN, James, S., Austin, TX 78701, US
POTTER, Terence, M., Austin, TX 78759, US
HORNE, Stephen, C., Austin, TX 78746, US
SENINGEN, Michael, R., Austin, TX 78739, US
PETRO, Anthony, M., Austin, TX 78749, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03L 7/07** (11) **1 236 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970702.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27908 10.10.2000
(87) WO 01/037431 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441602

- SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DES TAKTSIGNALS VERÄNDERBARER BITRATEN
- FLEXIBLE BIT RATE CLOCK RECOVERY UNIT
- DISPOSITIF ADAPTABLE DE RECUPERATION DU SIGNAL D'HORLOGE A DEBIT BINNAIRE

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CONRADI, Jan, Corning, NY 14830, US
SHARMA, Manish, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H03L 7/087 → (51) H03L 7/07

(51) **H03M 1/18** (11) **1 236 280 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973413.8 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/27501 05.10.2000
 (87) WO 01/028101 2001/16 19.04.2001
 (80) 08.10.1999 US 158559 P
 (54) • DIGITALER SPITZENWERTDETEKTOR MIT
 RAUSCHWELLE UND VERFAHREN DAZU
 • DIGITAL PEAK DETECTOR WITH NOISE
 THRESHOLD AND METHOD
 • DETECTEUR DE CRETES NUMERIQUE A
 SEUIL DE BRUIT ET PROCEDE ASSOCIE

(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research
 Parkway, Meriden, CT 06450, US
 (72) JORDANOV, Valentin, T., Durham, NH 03824, US
 (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
 Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03M 13/00 → (51) G06F 11/00

(51) **H03M 13/29** (11) **1 236 281 A1***
 H04L 1/00 H04L 25/03
 (25) De (26) De
 (21) 00993361.5 (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) DE 00/04328 04.12.2000
 (87) WO 01/043290 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 DE 19959409
 (54) • TURBO-CODE-DECODER UND TURBO-CO-
 DE-DECODIERVERFAHREN MIT ITERATI-
 VER KANALPARAMETERSCHÄTZUNG
 • TURBO CODE DECODER AND TURBO
 CODE DECODING METHOD WITH ITERA-
 TIVE CHANNEL PARAMETER ESTIMATION
 • DECODEUR DE CODE TURBO ET PRO-
 CEDE DE DECODAGE DE CODE TURBO A
 ESTIMATION ITERATIVE DES PARAMETRES
 DE CANAUX

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
 JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
 KELLA, Tidea, 80337 München, DE
 PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
 SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
 SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
 (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte
 Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
 München, DE

(51) **H03M 13/39** (11) **1 236 282 A1***
 H03M 13/45
 (25) En (26) En
 (21) 00978602.1 (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 00/31196 13.11.2000
 (87) WO 01/043293 2001/24 14.06.2001
 (80) 07.12.1999 US 454577
 (54) • REDUZIRTER SEARCH-ALGORITHMUS
 ZUR SYMBOLSCHÄTZUNG
 • REDUCED SEARCH SYMBOL ESTIMATION
 ALGORITHM
 • ALGORITHME D'ESTIMATION DE SYMBOLE
 A RECHERCHE LIMITEE

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
 Triangle Park, N.C. 27709, US
 (72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
 BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
 KOILPILLAI, David, Apex, NC 27502, US
 ZANGI, Kambiz, Durham, NC 27713, US
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
 Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE

H03M 13/45 → (51) H03M 13/39

(51) **H04B 1/00** (11) **1 236 283 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00986110.5 (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) SE 00/02395 30.11.2000
 (87) WO 01/043296 2001/24 14.06.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 08.12.1999 US 456545
 (54) • SENDELEISTUNGSREGELUNG EINER MO-
 BILSTATION
 • TRANSMISSION POWER CONTROL OF A
 MOBILE STATION
 • COMMANDE DE LA PUISSANCE D'EMIS-
 SION D'UNE STATION MOBILE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
 Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

H04B 1/00 → (51) G06F 7/00

(51) **H04B 1/06** (11) **1 236 284 A1***
 H04B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00980153.1 (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) SE 00/02130 31.10.2000
 (87) WO 01/039384 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 SE 9904238
 (54) • ANORDNUNG ZUR ANPASSUNG DES SI-
 GNALPEGELS
 • SIGNAL LEVEL ADJUSTMENT ARRANGE-
 MENT
 • DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE NIVEAUX
 DE SIGNAUX

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) JOHANSSON, Albin, S-136 42 Haninge, SE
 BARKARÖ, Stefan, S-169 59 Solna, SE
 (74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB,
 Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 236 285 A2***
 H03H 11/22
 (25) En (26) En
 (21) 00983188.4 (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 00/11985 29.11.2000
 (87) WO 01/043295 2001/24 14.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 09.12.1999 GB 9929182
 (54) • EMPFÄNGERSCHALTUNG

• RECEIVER CIRCUIT
 • CIRCUIT DE RECEPTION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
 Stockholm, SE
 (72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-7559 AD
 Hengelo, NL
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 236 286 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00975097.7 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02067 24.10.2000
 (87) WO 01/043302 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 US 170080 P
 10.03.2000 US 522979
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERFE-
 RENZUNTERDRÜCKUNG MIT MEHRFACH-
 FILTERANORDNUNGEN UND EINER
 NORMALIZIERTEN FILTERANPASSUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR INTERFER-
 ENCE CANCELLATION USING MULTIPLE
 FILTER SETS AND NORMALIZED FILTER
 ADAPTATION
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPRESSION
 DU BROUILLAGE AU MOYEN DE MULTI-
 PLES ENSEMBLES DE FILTRAGE ET ADAP-
 TATION DE FILTRE NORMALISEE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) KARLSSON, Jonas, Yokohama 236-0012, JP
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
 Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 236 287 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00983181.9 (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 00/11885 28.11.2000
 (87) WO 01/043301 2001/24 14.06.2001
 (30) 06.12.1999 DE 19958658
 (54) • PAR- UND AUSSERBANDSTRAHLUNGS-
 REDUZIERUNG IN CODEMULTIPLEX-MODU-
 LATIONSSYSTEMEN
 • PAR AND OUT OF BAND RADIATION RE-
 DUCION IN CODE MULTIPLEX MODULA-
 TION SYSTEMS
 • REDUCTION DU RAPPORT VALEUR DE
 CRETEVALEUR MOYENNE ET DU RAYON-
 NEMENT HORS BANDE DANS DES SYSTE-
 MES DE MODULATION MULTIPLEX PAR
 REPARTITION EN CODE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
 DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
 Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) BREILING, Marco, 91052 Erlangen, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
 & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67,
 81458 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 236 288 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00987516.2 (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) FI 00/01096 14.12.2000
 (87) WO 01/045287 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 FI 992694
 (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES SPREIZSPEKTRUMSIGNALS UND EMPFÄNGER
 • METHOD OF RECEIVING SPREAD SPECTRUM SIGNAL, AND RECEIVER
 • RECEPTEUR ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAL A SPECTRE ETALE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KÄRNÄ, Juha, FIN-02200 Espoo, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 236 289 A1***
 H04Q 7/32 G01S 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 01993070.0 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/12397 23.10.2001
 (87) WO 02/037710 2002/19 10.05.2002
 (30) 04.11.2000 GB 0026982
 (54) • SPREIZSPEKTRUMEMPFAÑGER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 • SPREAD SPECTRUM RECEIVER AND RELATED METHOD
 • RECEPTEUR A SPECTRE ETALE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WILCOX, Martin, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 3/00 → (51) G06F 7/00

H04B 3/00 → (51) H04B 1/06

(51) **H04B 3/56** (11) **1 236 290 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99974256.2 (22) 08.12.1999
 (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 99/00590 08.12.1999
 (87) WO 01/043305 2001/24 14.06.2001
 (54) • KOPPELVORRICHTUNG
 • COUPLING DEVICE
 • DISPOSITIF DE COUPLAGE

(71) Ascom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
 (72) MÜLLER, Kurt, CH-8610 Uster, CH
 WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H04B 3/56 → (51) H01R 13/719

H04B 7/08 → (51) H01Q 3/44

H04B 7/08 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 7/185** (11) **1 236 291 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00990932.6 (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) US 00/33516 11.12.2000
 (87) WO 01/043308 2001/24 14.06.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 10.12.1999 US 170292 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG VON SATELLITEN KOMMUNIKATION MIT EINEN FLUGZEUG
 • SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING SATELLITE COMMUNICATIONS WITH AIRCRAFT
 • SYSTEME ET PROCEDE D'INTERFACE DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITES AVEC DES AERONEFS
 (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) FORMAN, Robert, M., Keller, TX 76248, US
 MENGIS, Christopher, S., Fort Worth, TX 76116, US
 SCHIAVONE, Anthony, J., Fort Worth, TX 76108, US
 (74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H04B 7/212 → (51) H04L 12/66

H04B 7/216 → (51) H04L 12/66

H04B 7/24 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 7/26** (11) **1 236 292 A1***
 H04Q 7/38
 (25) De (26) De
 (21) 00988645.8 (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
 (86) DE 00/04177 24.11.2000
 (87) WO 01/039397 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 DE 19956492

(54) • VERFAHREN ZUM ABBILDEN VON FORMATKENNUNGS-BITS AUF EINEN IN EINEM KOMPRIMIERMODUS ZU SENDENDEN RAHMEN
 • METHOD FOR REPRESENTING FORMAT INDICATOR BITS IN A FRAME TO BE SENT IN COMPRESSED MODE
 • PROCEDE PERMETTANT DE REPRESENTER DES BITS D'IDENTIFICATION DE FORMAT SUR UNE TRAME DEVANT ETRE ENVOYEE EN MODE COMPRI ME

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SENNINGER, Christian, 82515 Wolfratshausen, DE
 RAAF, Bernhard, 81475 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 3/16

H04B 10/04 → (51) G06F 11/00

(51) **H04B 10/08** (11) **1 236 293 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01948707.3 (22) 25.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/20224 25.06.2001
 (87) WO 02/001765 2002/01 03.01.2002
 (88) 06.06.2002
 (30) 26.06.2000 US 603403
 (54) • OPTISCHER LEISTUNG UND WELLENLÄNGEN-MONITOR

• OPTICAL POWER AND WAVELENGTH MONITOR
 • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA LONGUEUR D'ONDE ET DE LA PUISSANCE OPTIQUE
 (71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
 (72) MUNKS, Timothy, North Granby, CT 06060, US
 (74) McKechnie, Neil, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

H04B 10/08 → (51) G06F 11/00

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02

H04B 10/12 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/155** (11) **1 236 294 A2***
 H03F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 00990901.1 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/27813 10.10.2000
 (87) WO 01/041528 2001/24 14.06.2001
 (88) 25.10.2001
 (30) 10.12.1999 US 170125 P
 22.03.2000 US 532609

(54) • VORVERZERRUNGSSCHALTUNG ZWEITER ORDNUNG FÜR LASERDIODE
 • SECOND ORDER PREDISTORTOR FOR A RETURN LASER TRANSMITTER
 • DISPOSITIF DE PR DISTORSION DU SECON D'ORDRE POUR METTEUR LASER D'ADAPTATION
 (71) 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

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

H04B 17/00 → (51) G06F 11/00

(51) **H04J 3/06** (11) **1 236 295 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983999.4 (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 00/33172 07.12.2000
 (87) WO 01/043325 2001/24 14.06.2001
 (30) 08.12.1999 US 169824 P
 (54) • SYNCHRONISierter TRANSPORT DURCH NICHTSYNCHRONE NETZWERKE
 • SYNCHRONIZED TRANSPORT ACROSS NON-SYNCHRONOUS NETWORKS
 • TRANSPORT SYNCHRONISE SUR DES RESEAUX NON SYNCHRONES

(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) HOLLOWAY, John, T., Sunnyvale, CA 94089, US
 FISCHER, Matthew, James, Sunnyvale, CA 94089, US
 TRACHEWSKY, Jason, Alexander, Sunnyvale, CA 94089, US
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04J 3/06 → (51) H03L 7/07

(51) **H04J 3/16** (11) **1 236 296 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00971428.8 (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) EP 00/10937 06.11.2000
(87) WO 01/037469 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927219

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSNETZE
• TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
• RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) SMITH, David, Guildford GU2 6LT, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04J 3/16 → (51) H03L 7/07

H04J 3/16 → (51) H04L 12/66

(51) **H04J 14/02** (11) **1 236 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986194.9 (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 00/28274 12.10.2000
(87) WO 01/041347 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451655

(54) • SCHMALBANDIGER WELLENLÄNGENMUL-
TIPLEXER UND VERFAHREN ZUM MUL-
TIPLEXEN VON OPTISCHEN SIGNALEN
• NARROW BAND WAVELENGTH DIVISION
MULTIPLEXER AND METHOD OF MULTI-
PLEXING OPTICAL SIGNALS
• MULTIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE A
BANDE ETROITE ET PROCEDE DE MULTI-
PLEXAGE DE SIGNAUX OPTIQUES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) WELLER-BROPHY, Laura, A., Corning, NY 14831,
US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 236 298 A2***
H04B 10/08 H04B 10/12
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 99970521.3 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT

(86) US 99/12476 04.06.1999
(87) WO 00/022741 2000/16 20.04.2000
(88) 11.07.2002

(30) 04.06.1998 US 90449
(54) • OPTISCHES UND PROGRAMMIERBARES
FASEROPTISCHES SYSTEM ZUR EINFÜ-
GUNG UND AUSBLENDUNG VON WELLEN-
LÄNGEN
• OPTICAL AND PROGRAMMABLE FIBER OP-
TIC WAVELENGTH ADD/DROP SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE ET PROGRAMMABLE A
FIBRE OPTIQUE POUR AJOUT/SUPPRES-
SION DE LONGUEURS D'ONDE

(71) Avonex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle,
Fremont, CA 94538, US

(72) CAO, Simon, X., F., San Mateo, CA 94403, US

(74) CAO, Simon, X., F., San Mateo, CA 94403, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 236 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989830.5 (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 00/04347 06.12.2000
(87) WO 01/043349 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001

(30) 09.12.1999 DE 19959436

(54) • DYNAMISCHE AUSWAHL EINES MEDIUM-
ZUGRIFFSVERFAHRENS IN KOMMUNIKATI-
ONSNETZEN
• DYNAMIC SELECTION OF A MEDIUM AC-
CESS METHOD IN COMMUNICATION NET-
WORKS
• SELECTION DYNAMIQUE D'UN PROCEDE
D'ACCES A UN MOYEN DE TRANSMISSION
DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION

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

(72) MIRCESCU, Alexander, 81379 München, DE

(74) MIRCESCU, Alexander, 81379 München, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/29

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

H04L 1/06 → (51) H04L 25/03

H04L 1/06 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 1/08** (11) **1 236 300 A2***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00950391.3 (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 00/19414 14.07.2000
(87) WO 01/006694 2001/04 25.01.2001
(88) 11.07.2002

(30) 16.07.1999 US 354494

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR LEISTUNGS-
FÄHIGE DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM
SPRACHE-ÜBER-DATEN-KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT
DATA TRANSMISSION IN A VOICE-OVER-
DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION EFFICACE DE DONNEES DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION DE DON-
NEES VOIS SUR DONNEES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YAO, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 236 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987199.7 (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) DE 00/04364 07.12.2000
(87) WO 01/043331 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959160

(54) • VERFAHREN ZUR PAKETORIENTIERTEN
DATENÜBERMITTLUNG IN EINEM FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YAO, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

• METHOD FOR PACKET-ORIENTED DATA
TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICA-
TION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-
NEES PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION RADIO

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

(72) BALL, Carsten, 76764 Rheinzabern, DE

DEINZER, Arnulf, 81476 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/08

H04L 1/18 → (51) H04L 29/08

H04L 1/20 → (51) H04L 25/03

H04L 1/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 7/00** (11) **1 236 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981311.2 (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
(86) US 01/27784 26.10.2001
(87) WO 02/037744 2002/19 10.05.2002
(30) 26.10.2000 US 695980

(54) • ZUSAMMENGEFASSTES SCHEMA ZUR
RAHMEN-, TRÄGER- UND TAKTSYNCHRO-
NISIERUNG
• JOINT FRAME, CARRIER AND CLOCK SYN-
CHRONIZATION SCHEME
• SCHEMA DE SYNCHRONISATION COM-
MUNE DE TRAME, DE PORTEUSE ET
D'HORLOGE

(71) Viasat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA
92009-1699, US

(72) FAN, Yigang, Germantown, MD 20874, US

CHAKRAVARTHI, Prakash, Germantown, MD
20874, US

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

H04L 7/00 → (51) G06F 11/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 236 303 A1***
H04L 9/08 H04L 9/14
H04L 9/16

(25) En (26) En
(21) 00911658.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02170 28.01.2000
(87) WO 00/045546 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117788 P
09.04.1999 US 128772 P

(54) • ÖFFENTLICHE SCHLÜSSELHIERARCHIE
MIT MEHREREN STUFEN ZUR ERHÖHUNG
DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND DER SI-
CHERHEIT
• MULTIPLE LEVEL PUBLIC KEY HIERARCHY
FOR PERFORMANCE AND HIGH SECURITY
• ARBORESCENCE DE CLES PUBLIQUES A
NIVEAUX MULTIPLES POUR RENDEMENT
ET NIVEAU DE SECURITE ELEVES

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US

MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92124, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 9/00	→ (51) G06F 7/00
H04L 9/00	→ (51) G06F 11/30
H04L 9/08	→ (51) H04L 9/00
H04L 9/14	→ (51) G06F 7/00
H04L 9/14	→ (51) H04L 9/00
H04L 9/16	→ (51) H04L 9/00
(51) H04L 9/18	(11) 1 236 304 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00984174.3	(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 00/33533	11.12.2000
(87) WO 01/043340	2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999	US 460182
(54) • <i>EINSERKOMPLEMENT-VERSCHLÜSSELUNGSKOMBINATOR</i>	
• <i>ONE'S COMPLEMENT CRYPTOGRAPHIC COMBINER</i>	
• <i>COMBINEUR CRYPTOGRAPHIQUE A COMPLEMENT A UN</i>	
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US	
(72) DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, MN 55369, US	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) H04L 9/32	(11) 1 236 305 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00983863.2	(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) US 00/32746	01.12.2000
(87) WO 01/041360	2001/23 07.06.2001
(88) 10.01.2002	
(30) 02.12.1999	US 452928
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRO-NISCHEN SPEICHERUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON AUTHENTIFIZIERTEN ORIGINALDOKUMENTEN</i>	
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC STORAGE AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED ORIGINAL DOCUMENTS</i>	
• <i>SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION ELECTRONIQUE, DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES ORIGINAUX AUTHENTIFIES</i>	
(71) Eoriginal Inc., The Warehouse at Camden Yards, South, Suite 800, 323 West Camden Street, Baltimore, MD 21201, US	
(72) BISBEE, Stephen, F., Baltimore, MD 21212, US MOSKOWITZ, Jack, J., Ellicott City, MD 21043, US WHITE, Michael, W., Baltimore, MD 21222, US BECKER, Keith, F., Baltimore, MD 21226, US PETERSON, Ellis, K., Arnold, MD 21012, US	
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
H04L 9/32	→ (51) G06F 7/00
H04L 9/32	→ (51) G06F 11/30

(51) H04L 12/10	(11) 1 236 306 A1*
H04L 12/40	
(25) De	(26) De
(21) 00989802.4	(22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 00/04173	24.11.2000
(87) WO 01/043360	2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999	DE 19959730
(54) • <i>BUSSYSTEM</i>	
• <i>BUS SYSTEM</i>	
• <i>SYSTEME DE BUS</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) INDEFREY, Klaus, 90489 Nürnberg, DE WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE	
H04L 12/14	→ (51) G06F 17/60
(51) H04L 12/26	(11) 1 236 307 A2*
H04L 1/24	
(25) En	(26) En
(21) 00982446.7	(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 00/33012	06.12.2000
(87) WO 01/041363	2001/23 07.06.2001
(88) 29.11.2001	
(30) 06.12.1999	US 169132 P
25.09.2000	US 669215
(54) • <i>SYSTEM ZUR ANZEIGE DES FUNKTIONSSTATUS FÜR EIN MODEM ODER EIN ANDERES KOMMUNIKATIONSSYSTEM</i>	
• <i>OPERATIONAL STATUS IDENTIFICATION SYSTEM FOR A MODEM OR OTHER COMMUNICATION SYSTEM</i>	
• <i>SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ETATS DE FONCTIONNEMENT POUR UN MODEM OU AUTRE SYSTEME DE COMMUNICATION</i>	
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR	
(72) BROWN, Larry, Cecil, Westfield, IN 46074, US	
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(51) H04L 12/28	(11) 1 236 308 A2*
H04B 7/24	
(25) En	(26) En
(21) 00983627.1	(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) SE 00/02409	01.12.2000
(87) WO 01/041348	2001/23 07.06.2001
(88) 18.10.2001	
(30) 06.12.1999	US 454758
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM AD-HOC-NETZ</i>	
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION IN AN AD-HOC NETWORK</i>	
• <i>SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA PROGRAMMATION DE SESSIONS DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU AD HOC</i>	
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE	
(72) JOHANSSON, Per, X., S-129 30 Hägersten, SE	
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	

(51) H04L 12/28	(11) 1 236 309 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00984131.3	(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 00/33447	07.12.2000
(87) WO 01/043364	2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999	US 459025
(54) • <i>INTERAKTIVES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG MIT RUNDFUNKMEDIUM</i>	
• <i>INTERACTIVE SYSTEM AND METHOD FOR USE WITH BROADCAST MEDIA</i>	
• <i>SYSTEME INTERACTIF CON U POUR ETRE UTILISE AVEC LA PRESSE ELECTRONIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>	
(71) Ecarmerce Incorporated, 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US	
(72) NOREEN, Gary, K., La Canada Flintridge, CA 91011, US CROSBY, Stephen, P., Brookline, MA 02245-4135, US KUKKONEN, Carl, A., III, Santa Monica, CA 90403, US KUKKONEN, Daniel, C., Los Angeles, CA 90038, US	
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) H04L 12/28	(11) 1 236 310 A2*
H04L 29/12	
(25) En	(26) En
(21) 00985468.8	(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) GB 00/04662	06.12.2000
(87) WO 01/043352	2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001	
(30) 07.12.1999	GB 9928936
(54) • <i>HAUSKOMMUNIKATIONS- UND HAUSUNTERHALTUNGSSYSTEM</i>	
• <i>DOMESTIC COMMUNICATION AND ENTERTAINMENT SYSTEM</i>	
• <i>SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE DIVERTISSEMENT DOMESTIQUE</i>	
(71) Pathfinder Technical Resources Limited, Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man 1M1 2BF, GB	
(72) DE BEER, Leon, Berkshire RG14 7RG, GB	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	
(51) H04L 12/28	(11) 1 236 311 A2*
H04L 12/56	
(25) De	(26) De
(21) 00993209.6	(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	
(86) DE 00/04109	21.11.2000
(87) WO 01/039432	2001/22 31.05.2001
(88) 29.11.2001	
(30) 23.11.1999	DE 19956318
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKSTATIONEN</i>	
• <i>CONTROL METHOD</i>	
• <i>PROCEDE DE COMMANDE</i>	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) VOLLMER, Vasco, 29471 Gartow, DE	
H04L 12/28	→ (51) H04L 12/56

- H04L 12/40** → (51) H04L 12/10
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 236 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982275.0 (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) US 00/32514 30.11.2000
(87) WO 01/041380 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 30.11.1999 US 168426 P
23.06.2000 US 213666 P
28.11.2000 US 728380
- (54) • CHARAKTERISTISCHE WEGELENKUNG
• CHARACTERISTIC ROUTING
• ROUTAGE DE CARACTERISTIQUES
- (71) Siemens Technology-to-Business Center, LLC,
1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA
94704, US
(72) NAVAS, Julio, C., Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 236 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983592.7 (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) SE 00/02265 17.11.2000
(87) WO 01/041374 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455172
(54) • AUFEINANDERFOLGENDER ANGEMESSE-
NER VOLLSTÄNDIGER (FAIR EXHAUSTING)
POLLINGSCHEDULER
• BATCHED FAIR EXHAUSTIVE POLLING
SCHEDULER
• PROGRAMMATEUR DE PROTOCOLE D'IN-
TERROGATION EXHAUSTIF ET EQUITABLE,
PAR LOTS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Per, S-129 30 Hägersten, SE
JOHANSSON, Niklas, S-223 52 Lund, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 236 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983593.5 (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) SE 00/02267 17.11.2000
(87) WO 01/041375 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 06.12.1999 US 455168
(54) • ROUTENAKTUALISIERUNG IN AD HOC
NETZWERKEN
• ROUTE UPDATING IN AD-HOC NETWORKS
• ACTUALISATION DU ROUTAGE DANS DES
RESEaux AD-HOC
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
JOHANSSON, Per, S-129 30 Hägersten, SE
SÖRENSEN, Johan, S-241 91 Eslöv, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 236 315 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00983626.3 (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 00/02408 01.12.2000
(87) WO 01/041377 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 168742 P
(54) • LEITWEGSENTDECKUNG BASIEREND PI-
CONETZ-BILDUNG
• ROUTE DISCOVERY BASED PICONET
FORMING
• FORMATION DE PICORESEAU BASEE SUR
LA RECHERCHE DE VOIES D'ACHEMINEMENT
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
JOHANSSON, Per, X., S-129 30 Hägersten, SE
SÖRENSEN, Johan, S-241 91 Eslöv, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 236 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941804.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17819 01.06.2001
(87) WO 01/095097 2001/50 13.12.2001
(88) 04.07.2002
(30) 02.06.2000 US 208967 P
22.06.2000 US 213408 P
22.06.2000 US 213408 P
12.07.2000 US 217811 P
21.07.2000 US 220047 P
28.08.2000 US 228540 P
10.10.2000 US 239320 P
22.12.2000 US 257553 P
09.02.2001 US 267555 P
10.04.2001 US 282715 P
04.05.2001 US 849648
31.05.2001 US 871483
- (54) • DRAHTLOSES JAVAGERÄT
• WIRELESS JAVA DEVICE
• DISPOSITIF JAVA SANS FIL
- (71) Zucotto wireless, Inc., 4225 Executive Square,
Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
(72) COMEAU, Guillaume, Quebec, Québec J9A 3B5, CA
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 236 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963884.0 (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
(86) US 01/25075 09.08.2001
(87) WO 02/015495 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 225034 P
25.09.2000 US 669184
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTEL-
TER GEGENSTAND ZUR VERBREITUNG
EINES PAKETS ZUR ÜBERTRAGUNG
DURCH EIN CHIPSATZSYSTEM MIT VER-
MITTLUNGSSTRUKTUR

- SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR PREPARING A
PACKET FOR TRANSMISSION THROUGH A
SWITCH FABRIC CHIPSET SYSTEM
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FA-
BRICATION SERVANT A PREPARER UN PA-
QUET A TRANSMETTRE PAR
L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE JEU
DE PUCES DE MATRICE DE COMMUTATION
- (71) Paion Company, Limited, Suite 333, 500 Airport
Boulevard, Burlingame, CA 94101, US
(72) CHANG, You-Sung, Yusong-Gu 305-701 Taejon, KR
KANG, Moo-Kyung, Yusong-Gu 305-701 Taejon,
KR
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- H04L 12/56** → (51) H04L 12/28
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 236 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992849.0 (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 00/42599 04.12.2000
(87) WO 01/043357 2001/24 14.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 08.12.1999 US 169735 P
25.10.2000 US 697113
(54) • MELDUNGAPPLIKATION FÜR SOFORTIGE
NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
• INSTANT MESSAGE NOTIFICATION APPLI-
CATION
• APPLICATION DE NOTIFICATION DE MES-
SAGES INSTANTANEE
- (71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge,
NJ 07920, US
(72) BOUCHARD, Louis, Santa Cruz, CA 95065, US
DONALDSON, Dustin, Fremont, CA 94536, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H04L 12/58** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/66** (11) **1 236 319 A1***
H04B 7/212 H04B 7/216
H04Q 7/00 H04Q 7/28
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 00975566.1 (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 00/30333 02.11.2000
(87) WO 01/039442 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448906
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN
PAKET- UND LEITUNGSVERMITTELTES
NETZ
• PACKET AND CIRCUIT SWITCHED NET-
WORK METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR RESEaux A
COMMUTATION PAR PAQUETS ET A COM-
MUTATION DE CIRCUITS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) MALCOLM, Richard, J., Carol Stream, IL 60188, US
TELL, Daniel, F., Lake Forest, IL 60045, US
JOYNER, Thomas, James, Chicago, IL 60657, US
PIERCE, William, S., Algonquin, IL 60102, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/66 → (51) G06F 9/44

(51) **H04L 25/02** (11) **1 236 320 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985105.6 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/11877 27.11.2000
 (87) WO 01/043381 2001/24 14.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 455087
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDELUNG EINER KANALSCHÄTZUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFORMING A CHANNEL ESTIMATE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION D'UNE ESTIMATION DE CANAL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) LINDOFF, Bengt, SE-237 36 bjarred, SE
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 236 321 A1***
 H04L 1/06 H04L 1/00
 H04L 1/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00990034.1 (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) FR 00/03282 24.11.2000
 (87) WO 01/039446 2001/22 31.05.2001
 (30) 25.11.1999 FR 9914844
 (54) • *MEHRZWEIGIGER ADAPTIVER ENTZERRER*
 • *MULTICHANNEL ADAPTIVE EQUALISER*
 • *EGALISEUR ADAPTATIF MULTI-VOIES*

(71) Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne, 46, rue Barrault, 75634 Paris, FR
 FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) LABAT, Joël, F-29470 Plougastel Daoulas, FR
 LAOT, Christophe, F-29217 Plougonvelin, FR
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04L 25/03 → (51) H03M 13/29

H04L 25/03 → (51) H04L 27/02

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 25/49** (11) **1 236 322 A1***
 H04L 25/497
 (25) En (26) En
 (21) 00982525.8 (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 00/33314 08.12.2000
 (87) WO 01/043382 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 US 169896 P
 31.03.2000 US 540475
 21.07.2000 US 621116
 21.07.2000 US 620938
 (54) • *VORKODIERUNG FÜR EINE NICHTLINEARE CODEC*
 • *PRECODING FOR A NON-LINEAR CODEC*
 • *PRECODAGE POUR CODEC NON LINEAIRE*

(71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105, 14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
 (72) DAGDERIVEN, Nuri, R., Holmdel, NJ 07733, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 25/497 → (51) H04L 25/49

(51) **H04L 27/00** (11) **1 236 323 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00982561.3 (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 00/33468 08.12.2000
 (87) WO 01/043383 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 US 459755
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ZUVERLÄSSIGEN EMPFANGEN VDSL-SIGNALS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLE RECEPTION OF VDSL SIGNALS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA RECEPTION FIABLE DE SIGNAUX DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE A TRES HAUT DEBIT (VDSL)*

(71) Next Level Communications, 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, CA 94928, US
 (72) SWISHER, James, L., Santa Rosa, CA 95403, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 27/02** (11) **1 236 324 A2***
 H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 01960387.7 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07244 27.06.2001
 (87) WO 02/005505 2002/03 17.01.2002
 (88) 04.07.2002
 (30) 07.07.2000 US 217143 P
 23.04.2001 US 840200
 (54) • *IM FREQUENZBEREICH ARBEITENDER ENTZERRER FÜR EINTRÄGER-MODULIERTES DIGITALE FERNSEHEN*
 • *FREQUENCY-DOMAIN EQUALIZER FOR SINGLE CARRIER DIGITAL TELEVISION*
 • *EGALISEUR DU DOMAINE DES FREQUENCES DESTINE A LA RECEPTION DE LA TELEVISION NUMERIQUE TERRESTRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DAGNACHEW, Birru, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/24** (11) **1 236 325 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00979653.3 (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) EP 00/12058 01.12.2000
 (87) WO 01/043385 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 DE 19958922
 05.10.2000 DE 10049339
 (54) • *DIGITALE ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR BANDBREITEN- UND BITRATENFLEXIBILITÄT*
 • *DIGITAL TRANSMISSION METHOD FOR BANDWIDTH AND BIT RATE FLEXIBILITY*

• *PROCEDE DE TRANSMISSION NUMERIQUE VISANT UNE FLEXIBILITE DE LARGEUR DE BANDE ET DE DEBIT BINAIRE*

(71) Dirr, Josef, Neufahrner Strasse 5, D-81679 München, DE
 (72) Dirr, Josef, D-81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 236 326 A1***
 H04L 25/03 H04B 7/08
 H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 99966908.8 (22) 27.11.1999
 (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 99/09239 27.11.1999
 (87) WO 01/041387 2001/23 07.06.2001
 (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHKANALSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD FOR CO-CHANNEL INTERFERENCE CANCELLATION IN A MULTICARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
 • *RECEPTEUR ET PROCEDE D'ANNULATION DE L'INTERFERENCE ENTRE VOIES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) CZYLWIK, Andreas, D-68647 Biblis, DE
 YOSHINO, Hitoshi, NTT Mobile Commun. Network Inc., Yokosuka, Ranagan 239-8536, JP

(51) **H04L 27/30** (11) **1 236 327 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00984053.9 (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 00/33296 08.12.2000
 (87) WO 01/043386 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 US 169765 P
 29.03.2000 US 538519
 (54) • *SYSTEM ZUR VEKTORMODULATION SOWIE VERFAHREN FÜR BREITBANDIGE IMPULSFUNKVERMITTLUNG*
 • *VECTOR MODULATION SYSTEM AND METHOD FOR WIDEBAND IMPULSE RADIO COMMUNICATIONS*
 • *SYSTEME DE MODULATION VECTORIELLE ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS RADIO A IMPULSION DE BANDE LARGE*

(71) Time Domain Corporation, Cummings Research Park, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806, US
 (72) FULLERTON, Larry, W., Brownsboro, AL 35741, US
 COWIE, Ivan, A., Madison, AL 35758, US
 RICHARD, James, L., Fayetteville, AL 37334, US
 BRETHOUR, Vernon, R., Owens Cross Roads, AL 35763, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 27/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/02** (11) **1 236 328 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00982007.7 (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

LT LV
(86) SE 00/02310 23.11.2000
(87) WO 01/039462 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 SE 9904251
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DER ZUGÄNGLICHKEIT EINER DA-
TEN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM
• PROCEDURE AND SYSTEM FOR DETER-
MINING THE ACCESSIBILITY OF A DATA
FILE IN A DISTRIBUTED SYSTEM
• PROCEDURE ET SYSTEME DESTINES A
DETERMINER L'ACCESSIBILITE D'UN FI-
CHIER DE DONNEES DANS UN SYSTEME
REPARTI
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BERGSTEN, Anders, S-977 52 Lulea, SE
BORG, Niklas, S-977 54 Lulea, SE
JOHANSSON, Joachim, S-977 52 Lulea, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 236 329 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 00980633.2 (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 00/31990 21.11.2000
(87) WO 01/039470 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167123 P
(54) • OPTIMALES ROUTING VON ANFRAGEN
DURCH DIE AUSNUTZUNG VON TOPOLO-
GY-INFORMATION
• OPTIMAL REQUEST ROUTING BY EXPLOIT-
ING PACKET ROUTERS TOPOLOGY INFOR-
MATION
• ACHEMINEMENT DE DEMANDE OPTIMAL
PAR EXPLOITATION D'INFORMATIONS TO-
POLOGIQUES DE ROUTEURS DE PAQUETS
(71) Infolibria, Inc., 411 Waverly Oaks Road, Waltham,
MA 02454, US
(72) GLINES, Stephen, Belmont, MA 02478, US
LOVERSO, John, R., Southborough, MA 01772, 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) **H04L 29/06** (11) **1 236 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980966.6 (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 00/32914 04.12.2000
(87) WO 01/041470 2001/23 07.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 03.12.1999 US 453612
(54) • AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTI-
CATION IN A WIRELESS TELECOMMUNICA-
TIONS SYSTEM
• PROC D ET APPAREIL D'AUTHENTIFICA-
TION DANS UN SYST ME DE T L COMMUNI-
CATIONS SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 236 331 A2***
H04L 29/12 H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 01938126.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04406 17.04.2001
(87) WO 01/080513 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.04.2000 DE 10019197
13.09.2000 DE 20015838 U
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZENTRALER
COMPUTER, SOWIE VERFAHREN ZUM
ÜBERTRAGEN EINER URL ODER EINER
ELEKTRONISCHEN POSTADRESSE
• COMMUNICATIONS SYSTEM, CENTRAL
COMPUTER AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING A URL OR AN ELECTRONIC MAILING
ADDRESS
• SYSTEME DE COMMUNICATION, ORDINA-
TEUR CENTRAL ET PROCEDE POUR
TRANSMETTRE UN URL OU UNE ADRESSE
POSTALE ELECTRONIQUE
(71) SurfId.Com AG, Freisinger Landstrasse 21, 80939
München, DE
(72) KRAMER, Tobias, 85579 Neubiberg, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch,
Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H04L 29/06 → (51) H04N 7/088

(51) **H04L 29/08** (11) **1 236 332 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00961824.0 (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 00/24954 12.09.2000
(87) WO 01/020874 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394974
(54) • SORTIERUNGSMECHANISMUS EINES
FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLLS FÜR
DYNAMISCHE DRAHTLOSE DATENKANÄLE
• RADIO LINK PROTOCOL FRAME SORTING
MECHANISM FOR DYNAMIC CAPACITY
WIRELESS DATA CHANNELS
• MECANISME DE TRI DE TRAMES DE PRO-
TOCOLE DE LIAISON RADIO POUR CA-
NAUX SANS FIL DE DONNEES A CAPACITE
DYNAMIQUE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92128, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LEUNG, Nikolai, San Diego, CA 92121, US
LUNDBY, Stein, S., San Diego, CA 92109, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/28

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/00** (11) **1 236 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930653.9 (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

(86) US 01/13048 24.04.2001
(87) WO 01/082567 2001/44 01.11.2001
(88) 04.07.2002
(30) 25.04.2000 US 199438 P
(54) • TELEFONANRUFBEANTWORTER MIT DIGI-
TALEN VIDEOAUFNAHMEGERÄT
• TELEPHONE ANSWERING DEVICE WITH
DIGITAL VIDEO RECORDER
• REPONDEUR TELEPHONIQUE ASSOCIE A
UN ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) DAVIS, Robert, Woodbine, MD 21797, US
YAP, Adrian, Gaithersburg, MD 20877, US
FICCO, Michael, Silver Spring, MD 20905, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H04M 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **H04M 1/02** (11) **1 236 334 A1***
H04M 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956586.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02208 01.08.2000
(87) WO 01/011847 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 FR 9910332
(54) • TELEFONHANDAPPARAT MIT AUTOMATI-
SCHER ABSCHALTUNG DES MIKROPHONS
UND ENTSPRECHENDES ABSCHALTVER-
FAHREN
• TELEPHONE HANDSET WITH AUTOMATIC
MICROPHONE SWITCH-OFF AND CORRE-
SPONDING SWITCH-OFF METHOD
• COMBINE TELEPHONIQUE AVEC COUPURE
AUTOMATIQUE DU MICROPHONE ET PRO-
CEDE DE COUPURE CORRESPONDANT
(71) Pontis, Anne-Marie, 2, rue des Tabellions, 50750
Quibou, FR
(72) Pontis, Anne-Marie, 50750 Quibou, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 236 335 A1***
H04M 1/04
(25) En (26) En
(21) 00970505.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26671 28.09.2000
(87) WO 01/043405 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458936
(54) • AUSWECHSELBARER TISCH UND WAND-
BETRIEB FÜR MOBILFUNKHANDGERÄTE
• CONVERTIBLE DESK-TO-WALL SUPPORT
FOR HANDHELD RADIOTELEPHONES
• SUPPORT CONVERTIBLE BUREAU/MUR
POUR RADIOTELEPHONES PORTATIFS
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) COLLINS, Christopher, T., Cary, NC 27511, US
HUNT, Charles, Raleigh, NC 27613, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwrig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H04M 1/04 → (51) H04M 1/02
(51) **H04M 1/247** (11) **1 236 336 A2***
G06F 3/033
(25) No (26) En
(21) 00980132.5 (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) NO 00/00412 05.12.2000
(87) WO 01/041402 2001/23 07.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 06.12.1999 NO 996001
01.09.2000 NO 20004375
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND SYSTEM
UND VERFAHREN ZUR BENUTZERSTEU-
RUNG
• DISPLAY AND MANOEUVRING SYSTEM
AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME D’AFFICHAGE ET
DE MANIPULATION
(71) Badarneh, Ziad, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo,
NO
(72) Badarneh, Ziad, 0874 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyra Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H04M 1/57 → (51) H04M 1/725

H04M 1/68 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/725** (11) **1 236 337 A2***
H04M 1/57
(25) De (26) De
(21) 00988683.9 (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) DE 00/04349 06.12.2000
(87) WO 01/043298 2001/24 14.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 09.12.1999 DE 19959423
(54) • MOBILTELEFON MIT EINEM MUSIKSPEI-
CHER
• RADIO DEVICE
• APPAREIL RADIO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EICHINGER, Josef, 85464 Neufinsing, DE
CHARZINSKI, Joachim, 85764 Oberschleissheim,
DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 236 338 A1***
H04Q 7/26
(25) En (26) En
(21) 00941399.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16251 14.06.2000
(87) WO 00/078017 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139498 P
25.02.2000 US 185070 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMMUNIKATION MIT EINEM VON VIELEN,
MIT EINER RUFNUMMER ASSOZIIERTER
GERÄTE
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNI-
CATING WITH ONE OF PLURAL DEVICES
ASSOCIATED WITH A SINGLE TELEPHONE
NUMBER
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNI-
QUER AVEC L’UN DES DISPOSITIFS ASSO-
CIES A UN SEUL NUMERO DE TELEPHONE

(71) Ascendent Telecommunications, Inc., 17141
Ventura Boulevard, Suite 204, Encino, California
91436, US
(72) FORTE, Stephen, P., West Hills, CA 91307, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

H04M 3/42 → (51) G06F 17/60

(51) **H04M 3/51** (11) **1 236 339 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 99974225.7 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/01134 26.11.1999

(87) WO 01/039477 2001/22 31.05.2001
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRA-
GUNG VON DATEN ZU EINEM GERUFENEN
ENDPUNKT
• SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICAT-
ING DATA TO A CALL DESTINATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION DE DONNEES A UNE DESTINATION
D’APPEL

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SELLS, Roy, Keith, Nepean, Ontario K2J 1V2, CA
LEEDER, Michael, Anthony, Stittsville, Ontario K2S
1S4, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 236 340 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00990039.0 (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
(86) FR 00/03450 08.12.2000
(87) WO 01/043413 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FR 9915643

(54) • ENDGERÄTBASIERTER ECHOKOMPENSA-
TION IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM
• ECHO CANCELLER IN A COMMUNICATION
SYSTEM AT A TERMINAL
• ANNULEUR D’ECHO DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION AU NIVEAU D’UN
TERMINAL
(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d’Alleray, 75015
Paris, FR
(72) SCALART, Pascal, F-22560 Trebeurden, FR
LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 Saint Quay
Perros, FR
BOUTEILLE Franck, F-22300 Lannion, FR
BEAUGEANT, Christophe, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Maïllet, Alain, SCP Le Guen & Maïllet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04M 15/00 → (51) G06F 9/44

H04M 15/00 → (51) G06F 17/60

H04M 17/02 → (51) B42D 15/10

(51) **H04N 1/00** (11) **1 236 341 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987314.2 (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) EP 00/11892 28.11.2000
(87) WO 01/041422 2001/23 07.06.2001
(88) 11.04.2002
(30) 29.11.1999 DE 19957297

(54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR KORREKTUR DER ABTAST-
WERTE DER BILDAUNAHMEVORRICHTUNG
• IMAGE RECORDING DEVICE AND METHOD
FOR CORRECTING THE SCANNING VAL-
UES OF SAID IMAGE RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRISE DE VUE ET PRO-
CEDE DE CORRECTION DES VALEURS
D’ECHANTILLONNAGE DU DISPOSITIF DE
PRISE DE VUE

(71) CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH, Max-
Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE
(72) SORGLIUS, Helmut, 78467 Konstanz, DE
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte
Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 236 342 A2***

(25) En (26) En
(21) 99904059.5 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/00500 08.01.1999
(87) WO 00/041386 2000/28 13.07.2000
(88) 04.07.2002

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR SKALIE-
RUNG EINES BILDES MIT LOKAL AUSGE-
WÄHLTEN INTERPOLATIONSFUNKTIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SCALING
AN IMAGE WITH LOCALLY SELECTED IN-
TERPOLATION FUNCTIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A
L’ECHELLE D’UNE IMAGE AU MOYEN DE
FONCTIONS D’INTERPOLATION CHOISIES
LOCALEMENT

(71) Macronix International Co., Ltd., No.3, Creation
Road 3rd, Science-Based Industrial Park, Hsinchu,
TW
(72) TING, Hou-Chun, Lu-Kang Town, Chang-Hua, TW
CHEN, Chun-Hung, Hsin-Chu, TW
FAN-CHIANG, Shu-Lin, Hsin-Wu, Tao-Yuan, TW
WEI, Meng-Hsiu, Hsin-Chu, TW
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 1/024** (11) **1 236 343 A1***
H04N 1/04

(25) En (26) En
(21) 99957568.1 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/27125 16.11.1999
(87) WO 01/037542 2001/21 25.05.2001

(54) • TRAGBARER ABTASTER, DRUCKER SOWIE
TRAGBARES FAKSIMILE- UND KOPIERGE-
RÄT
• PORTABLE SCANNER, PRINTER, FAC-
SIMILE AND COPIER
• DISPOSITIF PORTATIF FORMANT
SCANNER, IMPRIMANTE, TELEFAX ET
PHOTOCOPIEUR

(71) Docuport, Inc., 81 Two Bridges Road, Fairfield, NJ
07004, US
(72) TULLI, Raja S., Montreal, Québec H3B 3T6, CA

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04N 1/04 → (51) H04N 1/024

(51) **H04N 5/00** (11) **1 236 344 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 00984251.9 (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 00/33667 11.12.2000
(87) WO 01/043425 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 172701 P
08.12.2000 US 733609

- (54) • METHODE AND APPARATU ZUM ZUGRIFF AUF PERIODISCHE RUNDUNKDATEN
- METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY ACCESSING PERIODICALLY BROADCAST DATA
- PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ACCEDER EFFICACEMENT A DES DONNEES DIFFUSEES PERIODIQUEMENT

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) COURTNEY, Jonathan, D., San Jose, CA 95125, US
 RIVAS, Jesus, D., San Francisco, CA 94121, US
 CALDER, Bartley, Los Gatos, CA 95033, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 5/265** (11) **1 236 345 A1***
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 00978486.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30884 10.11.2000
(87) WO 01/035639 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P

- (54) • MISCHSCHALTUNG FÜR EIN DVD-WIEDERGABEGERÄT
- MIXING FEATURE FOR A DVD REPRODUCTION APPARATUS
- FONCTION MELANGEUR POUR ENREGISTREUR-LECTEUR DVD

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
 SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
 (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/30** (11) **1 236 346 A2***
(25) En (26) En

(21) 00991444.1 (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) US 00/41406 20.10.2000
(87) WO 01/039492 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 24.11.1999 US 450031

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON BILDERN VON VERSCHIEDENEN TYPEN VON BILDTRÄGERMEDIEN

- AN APPARATUS AND METHOD OF CAPTURING IMAGES FROM ALTERNATIVE MEDIA TYPES
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA SAISIE D'IMAGES A PARTIR DE DIVERS TYPES DE SUPPORTS

(71) Neushul, Stephen, 20406 Earl Street, Torrance, CA 90503, US
 (72) Neushul, Stephen, Torrance, CA 90503, US
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 236 347 A1***
G06F 3/00 G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 00978601.3 (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 00/31195 13.11.2000
(87) WO 01/039493 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449016

- (54) • VERFAHREN ZUM GEBRAUCH VON BANNERWERBUNG WÄHREND WERBESPOTS
- METHOD FOR USING BANNER ADVERTISEMENTS DURING COMMERCIAL BREAKS
- PROCEDE DESTINE A L'UTILISATION DE PANNEAUX PUBLICITAIRES DURANT DES PAUSES PUBLICITAIRES

(71) IsurfTV, 413 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089-1706, US
 (72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, US
 SHIRMAN, Leon, Redwood City, CA 94062, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/76** (11) **1 236 348 A1***
(25) En (26) En

(21) 00977030.6 (22) 07.11.2000
(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 00/30615 07.11.2000
(87) WO 01/035643 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164790 P

- (54) • MEHRFACHPAUSEAUFNAHME AUF EIN WIEDERBESCHREIBBARES PLATTENMEDIUM
- MULTIPLE PAUSE RECORDING ON A REWRITABLE DISK MEDIUM
- ENREGISTREMENT A PAUSE MULTIPLE SUR UN SUPPORT DE DISQUE REENREGISTRABLE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
 (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **1 236 349 A2***
(25) En (26) En

(21) 00976738.5 (22) 31.10.2000
(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 00/29992 31.10.2000
(87) WO 01/035648 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001

(30) 10.11.1999 US 164793 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON QUELLENVIDEOMATERIAL FÜR ZEITLUPE UND SCHNELLWIEDERGABE AUF DEM AUFNAHMEMEDIUM
- METHOD FOR EDITING SOURCE VIDEO TO SLOW MOTION OR FAST MOTION ON THE RECORDABLE MEDIA
- PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER EN RALENTI OU EN ACCELERER DES DONNES VIDEO SOURCE SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) XIE, Jianlei, James, Carmel, IN 46033, US
 SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
 (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/92** (11) **1 236 350 A2***
(25) En (26) En

(21) 00976797.1 (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 00/30111 01.11.2000
(87) WO 01/035654 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 10.11.1999 US 164791 P

- (54) • BLENDUNGS-BESONDERHEIT FÜR EIN DVD-AUFNAHMEGERÄT
- FADING FEATURE FOR A DVD RECORDER
- FONCTION DE FONDU POUR LECTEUR DE DVD

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
 SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/088** (11) **1 236 351 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00976214.7 (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) IB 00/01778 30.11.2000
(87) WO 01/043433 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 458261

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON TELETEXTINFORMATIONEN AUF MOBILEN GERÄTEN
- METHOD AND SYSTEM OF DISPLAYING TELETEXT INFORMATION ON MOBILE DEVICES
- PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE TELETEXTE SUR DES APPAREILS MOBILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
 (72) SHARMA, Dipanshu, FIN-00330 Helsinki, FI
 (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/16** (11) **1 236 352 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981422.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03192 15.11.2000
(87) WO 01/041439 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 FR 9915235

(54) • DIGITALFERNSEHRUNDUNKVERFAHREN,
ENTSPRECHENDES DIGITALSIGNAL UND
ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR DIGITAL TELEVISION
BROADCASTING, DIGITAL SIGNAL AND RE-
LATED EQUIPMENT
• PROCEDE DE DIFFUSION DE TELEVISION
NUMERIQUE, SIGNAL NUMERIQUE ET
EQUIPEMENT ASSOCIES

(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme, 10,
rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR

(72) BLUSSEAU, Floriane, F-35235 Thorigné Fouillard,
FR
GESLIN, Franck, F-35000 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/167** (11) **1 236 353 A1***
H04N 7/16 H04N 5/00
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 00980844.5 (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) US 00/32410 28.11.2000
(87) WO 01/041442 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 168605 P
03.05.2000 US 564174

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KO-
DIERUNG UND SPEICHERUNG DIGITALE R
BILD- UND AUDIOSIGNALE
• APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING
AND STORAGE OF DIGITAL IMAGE AND AU-
DIO SIGNALS
• APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE ET
DE STOCKAGE DE SIGNAUX AUDIO ET
D'IMAGE NUMERIQUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MORLEY, Steven, A., Escondido, CA 92025, US
FAUS, Juan, San Diego, CA 92129, US
RATZEL, John, San Diego, CA 92129, US

(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 236 354 A1***
H04N 5/445 G06F 3/00
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 00978496.8 (22) 09.11.2000
(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 00/30919 09.11.2000
(87) WO 01/035667 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164846 P

(54) • INTERNETRADIO UND RUNDUNKVERFAH-
REN
• INTERNET RADIO AND BROADCAST
METHOD
• RADIO INTERNET ET PROCEDE DE RADIO-
DIFFUSION

(71) Launch Media, Inc., Attn: Legal Department, 2700
Pennsylvania Ave., Santa Monica, CA 90404, US

(72) BOULTER, Jeffrey, Launch Media, Inc., Santa
Monica, CA 90404, US

BEAUPRE, Todd, Launch Media, Inc., Santa
Monica, CA 90404, US

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

(51) **H04N 7/173** (11) **1 236 355 A1***
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 00978543.7 (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 00/31052 14.11.2000
(87) WO 01/037568 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440260

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AU-
TOMATISCHEN ORTUNG VON AUFSAT-
ZENDGERÄTEN FÜR KABELFERN-
SEHSYSTEME
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATI-
CALLY LOCATING SET-TOP TERMINALS
WITHIN A CABLE TELEVISION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION
AUTOMATIQUE DE TERMINAUX DE DECO-
DAGE A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE
CABLODISTRIBUTION

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) JOST, Arthur, Mr. Laurel, NJ 08054, US
ABERT, Stephen, Chalfont, PA 18914, US

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 236 356 A1***
H04N 7/16 A63F 9/24
A63F 13/00 G06F 17/00
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 00986262.4 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32827 01.12.2000
(87) WO 01/041447 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 453497

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES ON-LINE SPIELERLEB-
NISSES MITTELS EINES BREITBANDIGEN
KABELFERNSEHNETZWERKS
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
AN ON-LINE GAMING EXPERIENCE
THROUGH A CATV BROADBAND NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FOURNIR UNE EXPERIENCE DE JEUX EN
LIGNE VIA UN RESEAU DE TELEDISTRIBU-
TION A LARGE BANDE

(71) Sony Computer Entertainment America, 2nd Floor,
919 East Hillsdale Boulevard, Foster City, CA
94404-2175, US

(72) CHATANI, M. Sony Computer Entertainment
America, Foster City, CA 94404, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 236 357 A2***
(25) En (26) En

(21) 00992844.1 (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) US 00/42591 06.12.2000
(87) WO 01/043442 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 09.12.1999 US 169967 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR ZWEIWEG-
INTERNETZUGANG ÜBER EIN KABEL-TV-
NETZWERK MIT KANALNACHFÜHRUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR TWO-WAY
INTERNET ACCESS OVER A CATV NET-
WORK WITH CHANNEL TRACKING
• PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES BIREC-
TIONNELLE A L'INTERNET SUR TELEDIS-
TRIBUTION A REPERAGE DE CANAUX

(71) Liberate Technologies, MoreCom Division, Inc., 2
Walnut Grove, Horsham, PA 19044, US

(72) MAO, Weidong, Princeton, NJ 08540, US
CHEN, David, Ivyland, PA 18974, US

MIRON, Ami, Dresher, PA 19025, US

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/167

H04N 7/18 → (51) E05F 15/20

H04N 7/24 → (51) H04N 7/58

H04N 7/46 → (51) H04N 7/68

(51) **H04N 7/58** (11) **1 236 358 A1***
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00979758.0 (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) GB 00/04520 27.11.2000
(87) WO 01/039508 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928023

(54) • VIDEOÜBERTRAGUNG
• VIDEO TRANSMISSION
• TRANSMISSION VIDEO

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) AZM00DEH, Masoomah, Ipswich IP5 2YA, GB
GHANBARI, Mohammed, Colchester, Essex CO3
4QQ, GB

ROSDIANA, Eva, Heritage View Condominium,
Singapore 138680, SG

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

(51) **H04N 7/68** (11) **1 236 359 A1***
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 00979749.9 (22) 27.11.2000
(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 00/04504 27.11.2000
(87) WO 01/039509 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928022
(54) • *VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *VIDEO CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE VIDEO*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) Ghanbari, Mohammed, Colchester Essex C03 4QQ,
GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

H04Q 1/00 → (51) G06F 7/00

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 236 360 A1***
H04Q 3/66
(25) En (26) En
(21) 00983597.6 (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) SE 00/02287 21.11.2000
(87) WO 01/043456 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 454589
(54) • *INTEGRATION VON SS7-NETZEN MIT MUL-*
TI-PROTOCOL-LABEL-SWITCHING (MPLS)
VERWENDENDEN NETZEN
• *INTEGRATING SIGNALING SYSTEM*
NUMBER 7 (SS7) NETWORKS WITH NET-
WORKS USING MULTI-PROTOCOL LABEL
SWITCHING (MPLS)
• *INTEGRATION DE RESEAUX DE SYSTEMES*
DE SIGNALISATION NUMERO 7 (SS7) AVEC
DES RESEAUX UTILISANT LA COMMUTA-
TION PAR ETIQUETTE MULTI-PROTOCOLE
(MPLS)
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) SULTANA, Shabnam, S-164 46 Kista, SE
MADOUR, Lila, Kirkland, Quebec H9T 3W2, CA
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 236 361 A1***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 99961044.7 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09387 01.12.1999
(87) WO 01/041460 2001/23 07.06.2001
(54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND NET-*
ZELEMENT FÜR EIN VIRTUELLES PRIVAT-
NETZ
• *SIGNALING METHOD AND NETWORK ELE-*
MENT FOR A VIRTUAL PRIVATE NETWORK
• *METHODE DE SIGNALISATION ET ELE-*
MENT DE RESEAU POUR RESEAU PRIVE
VIRTUEL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SAHALA, Kai, FIN-01600 Vantaa, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/51

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 236 362 A1***
H04Q 3/00 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99957332.2 (22) 01.12.1999
(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 99/09388 01.12.1999
(87) WO 01/041465 2001/23 07.06.2001
(54) • *BEREITSTELLUNG VON GATEWAY-FUNK-*
TIONALITÄT IN EINEM VIRTUELLEN PRIVAT-
NETZ
• *PROVIDING GATEWAY FUNCTIONALITY IN*
A VIRTUAL PRIVATE NETWORK
• *FONCTION DE PORTAIL DE RESEAU POUR*
RESEAU PRIVE VIRTUEL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LAMPOLA, Pekka, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 3/66 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 236 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974716.3 (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) IB 00/01709 20.11.2000
(87) WO 01/039525 2001/22 31.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.11.1999 US 167924 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON ALGORYTHMUSPA-*
RAMETERN BEIM WEITERREICHEN EINER
MOBILSTATION ZWISCHEN FUNKNETZ-
WERK-SUBSYSTEMEN
• *TRANSFER OF ALGORITHM PARAMETERS*
DURING HANDOVER OF A MOBILE STA-
TION BETWEEN RADIO NETWORK SUB-
SYSTEMS
• *TRANSFERT DE PARAMETRES D'ALGO-*
RITHME D'OPTIMISATION DURANT UN
TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UNE
STATION MOBILE ENTRE DES SOUS-SYS-
TEMES DE RESEAUX RADIO

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Kalliokulju, Juha, FIN-37470 Vesilathi, FI
Tourunen, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 236 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987350.6 (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) EP 00/12192 30.11.2000
(87) WO 01/041468 2001/23 07.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928416
(54) • *POSITIONSDIENSTE IN EINEM TELEKOM-*
MUNIKATIONSSYSTEM
• *LOCATION SERVICES IN A TELECOMMUNI-*
CATIONS SYSTEM
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) K LL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/66

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 236 365 A1***
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 99957238.1 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00596 09.12.1999
(87) WO 01/043464 2001/24 14.06.2001
(54) • *PRODUKTBESTELLUNGSVERFAHREN UND*
ENTSPRECHENDES ENDGERÄT
• *PRODUCT ORDERING METHOD AND COR-*
RESPONDING TERMINAL
• *PROCEDE POUR COMMANDER DES PRO-*
DUITS ET TERMINAL CORRESPONDANT
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04Q 7/26 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/28 → (51) H04L 12/66

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 236 366 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983178.5 (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) EP 00/11855 21.11.2000
(87) WO 01/043460 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 09.12.1999 DE 19960607
(54) • *MOBILFUNKENDGERÄT FÜR TELEMATIK-*
DIENSTE
• *PROVIDER-SPECIFIC GSM ENGINE*
• *MOTEUR GSM PROPRE DES FOURNIS-*
SEURS D'ACC S
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) AENGENENDT, Paul, 40235 Düsseldorf, DE
KUSKE, Dietmar, 40597 Düsseldorf, DE
MARTENS, Daniel, 40545 Düsseldorf, DE
SCHULZ, Werner, 40670 Meerbusch, DE
WICHURA, Torsten, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 236 367 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00987500.6 (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) FI 00/01080 08.12.2000
(87) WO 01/043472 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FI 992661

- (54) • *SICHERER INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN DEM NUTZER EINES ENDGERÄTES UND DEM SIM-APPLICATION-TOOLKIT ÜBER WAP*
• *SAFE INFORMATION INTERCHANGE BETWEEN A USER OF A TERMINAL AND A SIM APPLICATION TOOLKIT VIA WAP*
• *ECHANGE SECURISE D'INFORMATIONS ENTRE UN UTILISATEUR D'UN TERMINAL ET UNE BOITE A OUTILS D'APPLICATION DU MIA VIA WAP*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) HEINONEN, Petteri, FIN-02600 Espoo, FI
VIRKKULA, Petri, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Sarajuuri, Mika Eerik, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/707

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 368 A1***
H04L 27/36
(25) De (26) De
(21) 00956059.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02128 30.06.2000
(87) WO 01/017303 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941432
08.09.1999 DE 19942768

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALISIERUNGSINFORMATIONEN, SENDESTATION, MOBILSTATION UND NACHRICHTENELEMENTE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALLING INFORMATION, A MASTER STATION, A MOBILE STATION AND MESSAGE ELEMENTS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION, STATION D'EMISSION, STATION MOBILE ET ELEMENTS DE MESSAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, D-31141 Hildesheim, DE
LAUMEN, Josef, D-31141 Hildesheim, DE
BECKMANN, Mark, D-31789 Hameln, DE
DEICHMANN, Volker, D-31137 Hildesheim, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957822.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23420 25.08.2000
(87) WO 01/015481 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382438

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER MEHRTRÄGERVORWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS USING A MULTI-CARRIER FORWARD LINK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *TECHNIQUE UTILISANT UNE LIAISON AVAL A PORTEUSES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GARDNER, William, R., San Diego, CA 92130, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 370 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 00984038.0 (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 00/33262 07.12.2000
(87) WO 01/043487 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 US 458495

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTIERUNG VON ALTERNATIVEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION OF SERVICE FROM ALTERNATE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE SERVICE PROVENANT D'AUTRES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHINGA, Yugandhar, San Diego, CA 92126, US
SORENSEN, John, R., San Diego, CA 92131, US
TUNG, Hentii, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986145.1 (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) SE 00/02474 08.12.2000
(87) WO 01/043485 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457141

- (54) • *KANALTYPE-SCHALTUNGSKONTROLLE*
• *CHANNEL-TYPE SWITCHING CONTROL*
• *COMMANDE DE COMMUTATION DE TYPE DE CANAL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MALMLÖF, Jim, S-945 32 Norrfjärden, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 372 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987022.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03758 25.10.2000
(87) WO 01/039522 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956062
05.04.2000 DE 10017062

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES*
• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO NETWORK*

- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 9/00 → (51) G06F 7/00

H04Q 11/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 236 373 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993363.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12236 05.12.2000
(87) WO 01/043488 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.12.1999 DE 19959718

- (54) • *VERFAHREN UND VERMITTLUNGSEINRICHTUNG ZUM VERMITTELN VON VERBINDUNGEN VERRINGERTER BANDBREITE SOWIE ZUGEHÖRIGES PROGRAMM UND ZUGEHÖRIGE ABGESETZTE ANSCHLUSSEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING REDUCED BANDWIDTH CONNECTIONS, CORRESPONDING PROGRAM AND CORRESPONDING REMOTE CONNECTION UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUTER DES LIAISONS A LARGEUR DE BANDE REDUITE, PROGRAMME CORRESPONDANT ET UNITE DE RACCORDEMENT ELOIGNEE CORRESPONDANTE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 236 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948893.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07210 29.09.1999
(87) WO 01/024570 2001/14 05.04.2001

- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK BENUTZENDE DAS W-CDMA PROTOKOLL MIT AAL-2 BASIERTEN NETZABSCHLUSSEINHEITEN*
• *TELECOMMUNICATION NETWORK USING THE W-CDMA PROTOCOL WITH AAL-2 BASED TERMINATION POINTS*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATION UTILISANT LE PROTOCOLE W-CDMA AU NIVEAU DE POINTS D'EXTREMITE AAL-2*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BRUNDERT, Martin, D-40474 Düsseldorf, DE
CUADRADO CAPITAN, Faustino, D-40880 Ratingen, DE
SOLANA DE QUESADA, Juan, Ignacio, D-40878 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/62

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 236 375 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979559.2 (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) EP 00/11259 14.11.2000
(87) WO 01/039541 2001/22 31.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 22.11.1999 DE 19955867
(54) • FLACHLAUTSPRECHERANORDNUNG FÜR
TIEFTONWIEDERGABE
• FLAT LOUDSPEAKER SYSTEM FOR BASS
REPRODUCTION
• SYSTEME DE HAUT-PARLEURS PLATS
POUR REPRODUCTION DES GRAVES
(71) Harman Audio Electronic Systems GmbH,
Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
(72) BACHMANN, Wolfgang, 41516 Grevenbroich, DE
KRUMP, Gerhard, 94374 Schwarzach, DE
REGL, Hans-Jürgen, 40477 Düsseldorf, DE
ZIGANKI, Andreas, 40822 Mettmann, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal & Partner
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- (51) **H04R 3/00** (11) **1 236 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965419.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26329 26.09.2000
(87) WO 01/024575 2001/14 05.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.09.1999 GB 9922654
(54) • GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM MIT
MIKROFONPAARECHOUNTERDRÜCKUNG
• NOISE SUPPRESSION SYSTEM WITH DUAL
MICROPHONE ECHO CANCELLATION
• SYSTEME DE SUPPRESSION DE BRUIT
COMPORANT L'ANNULATION D'ECHOS DE
DEUX MICROS
(71) Jaber Associates, L.L.C., 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
(72) JABER, Marwan, Montreal, Quebec H1H 4V1, CA
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 236 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928883.8 (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) US 00/12413 04.05.2000
(87) WO 01/039546 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 444972
(54) • HÖRHILFEGERÄT MIT SIGNALVERARBEI-
TUNGSTECHNIKEN
• HEARING AID DEVICE INCORPORATING
SIGNAL PROCESSING TECHNIQUES
• DISPOSITIF D'AIDE A L'AUDITION INCOR-
PORANT DES TECHNIQUES DE TRAITE-
MENT DES SIGNAUX
(71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY, Provo Utah 84602,
US
(72) CHABRIES, Douglas, M., Orem, UT 84097, US
CHRISTIANSEN, Richard, W., Highland, UT 84003,
US
HAMMOND, Aaron, M., Provo, UT 84606, US
BOROUGH, William, C., Fort Collins, CO 86528, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH
-
- (51) **H05B 3/14** (11) **1 236 378 A1***
H05B 3/26 C23C 4/10
(25) En (26) En
(21) 00985482.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04680 08.12.2000
(87) WO 01/043506 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929095
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTRISCHEN WIDERSTANDSHEIZELE-
MENTEN AUS HALBLEITENDEN METALLO-
XIDEN UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN
WIDERSTANDELEMENTE
• A METHOD OF PRODUCING ELECTRICALLY
RESISTIVE HEATING ELEMENTS COM-
POSED OF SEMI-CONDUCTIVE METAL OX-
IDES AND RESISTIVE ELEMENTS SO
PRODUCED
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
CHAUFFANTS A RESISTANCE ELECTRIQUE
COMPOSES D'OXYDES METALLIQUES
SEMI-CONDUCTEURS ET ELEMENTS A RE-
SISTANCE AINSI FABRIQUES
(71) BDSB Holdings Limited, Lab T20 Daresbury
Laboratory, Daresbury Warrington WA4 4AD, GB
(72) BOARDMAN, Jeffery, Warrington WA4 5DA, GB
(74) Huntingford, David Ian, Geoffrey Owen & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB
-
- H05B 3/14** → (51) C04B 35/569
H05B 3/26 → (51) H05B 3/14
-
- (51) **H05B 6/80** (11) **1 236 379 A1***
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 00978651.8 (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 00/31300 15.11.2000
(87) WO 01/037614 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166480 P
(54) • MIKROWELLENVERPACKUNG MIT GEMU-
STERTEN ADHÄRIV UND VERFAHREN
• MICROWAVE PACKAGING HAVING PAT-
TERNEDED ADHESIVE, AND METHODS
• EMBALLAGE POUR MICRO-ONDES A
COLLE APPLIQUEE EN MOTIF, ET PROCE-
DES CORRESPONDANTS
(71) Conagra, Inc., Suite 200, 7700 France Avenue S.,
Edina, MN 55435, US
(72) HANSON, Denise, E., Elk River, MN 55330, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H05H 1/34** (11) **1 236 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990703.1 (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
(86) EP 00/12501 11.12.2000
(87) WO 01/043512 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 29921694 U
(54) • PLASMA DÜSE
• PLASMA NOZZLE
• BUSE A PLASMA
(71) Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH, Bisamweg
10, 33803 Steinhagen, DE
-
- (72) FÖRNSEL, Peter, 32139 Spenge, DE
BUSKE, Christian, 33803 Steinhagen, DE
(74) Wiebusch, Manfred, et al, TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **H05H 1/50** (11) **1 236 381 A1***
C23C 16/50 H01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 00978187.3 (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) SE 00/02315 23.11.2000
(87) WO 01/039560 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904295
(54) • VORRICHTUNG ZUR HYBRIDEN PLASMA-
BEHANDLUNG
• DEVICE FOR HYBRID PLASMA PROCESS-
ING
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT AU
PLASMA HYBRIDE
(71) Bardos, Ladislav, Ullerakersvägen 64, S-756 43
Uppsala, SE
Barankova, Hana, Ullerakersvägen 64, S-756 43
Uppsala, SE
(72) Bardos, Ladislav, S-756 43 Uppsala, SE
Barankova, Hana, S-756 43 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **H05K 1/14** (11) **1 236 382 A1***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 00988962.7 (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) GB 00/04678 08.12.2000
(87) WO 01/043513 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929168
(54) • MONTIERUNG VON ELEKTRONISCHEN
VORRICHTUNGEN AUF LEITERPLATTEN
• MOUNTING ELECTRICAL DEVICES TO CIR-
CUIT BOARDS
• MONTAGE DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES
SUR DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES
(71) MATRA MARCONI SPACE UK LIMITED, Gunnels
Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS,
GB
(72) BYRNE, Justin Shaun, Old Knebworth,
Hertfordshire SG3 6PR, GB
STODDART, Richard Anthony, Emsworth
Hampshire PO10 8SX, GB
MATTERSON, Anthony George, Hitchin
Hertfordshire SG4 7NH, GB
HILL, Jonathan Neil, Stevenage, Hertfordshire SG2
9TJ, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group
Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O.
Box 87 Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **H05K 3/00** (11) **1 236 383 A2***
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 00992642.9 (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) US 00/42580 05.12.2000
(87) WO 01/041969 2001/24 14.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.12.1999 US 253120 P

- (54) • VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR GEÄTZTE LEITERPLATTEN BASIERT AUF EINEM LASER MIT SCHALTBARER WELLENLÄNGE
- SWITCHABLE WAVELENGTH LASER-BASED ETCHED CIRCUIT BOARD PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE CARTE A CIRCUIT GRAVE A LASER COMMUTABLE EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (72) SUN, Yunlong, Beaverton, OR 97007, US
SWENSON, Edward, Portland, OR 97225, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H05K 3/00 → (51) B23Q 39/02

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 236 384 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01976104.8 (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 01/09524 17.08.2001
- (87) WO 02/015657 2002/08 21.02.2002
- (30) 17.08.2000 DE 20014196 U
- (54) • BETÄTIGUNGSELEMENT ZUM EIN- UND AUSHEBELN VON FLACHBAUGRUPPEN MIT KOMBINIERTEM ANZEIGE-/SCHALTELEMENT IM BETÄTIGUNGSEBEL, FRONTELEMENT FÜR EINE FLACHBAUGRUPPE MIT BETÄTIGUNGSELEMENT UND BAUGRUPPENTRÄGER ZUR AUFNAHME VON FLACHBAUGRUPPEN
- OPERATING ELEMENT FOR THE ENGAGING AND EXTRACTION OF PLANAR SUB-ASSEMBLIES WITH COMBINED DISPLAY/SWITCHING ELEMENT IN SAID OPERATING LEVER, FRONT ELEMENT FOR A PLANAR SUB-ASSEMBLY WITH OPERATING ELEMENT AND SUB-ASSEMBLY SUPPORT FOR LOCATING PLANAR SUB-ASSEMBLIES
- ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR FAIRE ENTRER ET SORTIR DES MODULES PLATS AVEC ELEMENT D'AFFICHAGE/DE COMMUTATION COMBINE INTEGRE DANS UN LEVIER D'ACTIONNEMENT, ELEMENT FRONTAL POUR UN MODULE PLAT AVEC ELEMENT D'ACTIONNEMENT ET SUPPORT DE MODULES DESTINE A RECEVOIR DES MODULES PLATS
- (71) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) KOERBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
SCHAFFER, Kurt, Michael, 90542 Eckental, DE
BEHRENS, Ralf, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/14 → (51) H05K 1/14

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 236 385 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99966508.6 (22) 20.12.1999
- (84) BE DE FR GB SE
- (86) US 99/30458 20.12.1999
- (87) WO 00/041450 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 223289
- (54) • ADAPTER KIT ZUR ERWEITERUNG EINES KEILSCHLOSSES IN EINEM KARTENMODUL
- ADAPTER KIT TO ALLOW EXTENDED WIDTH WEDGELOCK FOR USE IN A CIRCUIT CARD MODULE

- KIT ADAPTATEUR PERMETTANT L'UTILISATION D'UN VERROU A CLAVETTE DE GRANDE LARGEUR AVEC UN MODULE DE CARTES A CIRCUITS
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) HABING, Robert, D., Albuquerque, NM 87109, US
ODEGARD, Thomas, A., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, 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 21/08** (11) **1 236 386 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290498.1 (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 FR 0102714
- (54) • Bodenbearbeitungsgerät, -gestell und -maschine
- Soil working tool, frame and implement
- Outil de travail du sol, châssis muni d'un tel outil et machine de travail du sol équipée d'un tel châssis
- (71) Société Nouvelle Fenet, 7, rue du Mont, Bergueneuse, 62134 Anvin, FR
- (72) Besson, Patrick, Bergueneuse, 62134 Anvin, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A01B 71/06 → (51) A01C 17/00

- (51) **A01C 15/18** (11) **1 236 387 A1**
- A01C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02075777.9 (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) 02.03.2001 NL 1017478
- (54) • Streuvorrichtung zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigen Material
- A device for spreading granular and/or pulverulent material
- Dispositif pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 236 388 A1**
- A01B 71/06
- (25) En (26) En
- (21) 02075809.0 (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 NL 1017479
- (54) • Vorrichtung geeignet zur Nutzung in der Landwirtschaft und Streuvorrichtung zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigen Material
- A device suitable for use in agriculture and a device for spreading granular and/or pulverulent material
- Dispositif adapté à être utilisé dans l'agriculture et dispositif pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01C 17/00 → (51) A01C 15/18

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 236 389 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003393.2 (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 10110232
- (54) • Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine mit einer Einrichtung zur Einstellung der Arbeitsdrehzahl
- Automotive agricultural harvesting machine with an arrangement for adjusting the engine working speed
- Machine agricole de récolte automotrice avec un dispositif pour ajuster la vitesse de travail du moteur
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

- (51) **A01D 61/00** (11) **1 236 390 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003609.1 (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) 28.02.2001 US 795752
- (54) • Mechanismus zur schwenkbaren Anbringung eines Schrägförderers an einem Mährescher
- Mechanism for pivotally mounting an elevator conveyor on a combine harvester
- Mécanisme pour le montage pivotant d'un élévateur-convoyeur sur une moissonneuse-batteuse
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL 61264, US
Foerderer, Andrew James, Silvis, IL 61282, US
Remley, Richard C., East Moline, IL 61244, US
Haar, Thomas Bernard, Bettendorf, IA 52722, US
Melton, Mark Alan, Erie, IL 61250, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 236 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004156.2 (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) 02.03.2001 US 798082

(54) • *Gutbearbeitungseinheit für einen Mährescher*
• *Device for the treatment of crop for a combine*
• *Unité de traitement de récolte pour moisson-
neuse-batteuse*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Moriarty, Kevin Joseph, Davenport, IA 52803, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE

(51) **A01G 3/04** (11) **1 236 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02358002.0 (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 FR 0102855

(54) • *Heckenschere*
• *Hedge trimmer*
• *Taille-haie*

(71) Lebrun, Guy, Chemin de la Roque, 13109 Simiane
Collongue, FR

(72) Lebrun, Guy, 13109 Simiane Collongue, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 5/02** (11) **1 236 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075755.5 (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) 02.03.2001 NL 1017477

(54) • *Futterdosiervorrichtung und Verfahren um Fut-
ter oder Getränke in gemessenen Portionen
einem Tier zuzuführen*
• *A feed metering device and a method of sup-
plying fodder and/or drink in metered portions
to an animal*
• *Dispositif de dosage d'alimentation et procédé
de livraison d'alimentation ou de boisson à un
animal par portions mesurées*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) Sie, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL

Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01K 67/033** (11) **1 236 394 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290444.5 (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) 01.03.2001 FR 0102835

(54) • *Verfahren zur Züchtung von Hausstaubmilben,
Herstellung der Nährkultur für dieses Verfah-
ren und Verfahren zur Herstellung von allerge-
nem Protein dieser Hausstaubmilben*

• *Method for rearing house dust mites, prepara-
tion of the culture for such method and prepara-
tion of allergenic extracts from such mites*
• *Procédé de culture d'acariens, préparation nu-
tritive pour ce procédé, et préparation d'ex-
traits allergéniques à partir de ces acariens*

(71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville,
92183 Antony Cedex, FR

(72) Andre, Claude, 69450 Saint Cyr Au Mont d'Or, FR
Batard, Thierry, 78000 Versailles, FR

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

(51) **A01K 97/12** (11) **1 236 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250853.5 (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 GB 0103760

(54) • *Gerät für Aussenaktivitäten*
• *A device for outdoor use*
• *Appareil pour activités de plein air*

(71) Fox Design International Limited, 56/58 Fowler
Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex
1G6 3UT, GB

(72) Fox, Clifford Royston, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
Simpson, Nigel, Ventnor, Isle of Wight PO38 3BZ,
GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **1 236 396 A1**
A61L 9/22
(25) En (26) En
(21) 02010784.3 (22) 20.12.1999

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

(30) 24.12.1998 GB 9828728
19.01.1999 GB 9901146

(54) • *Vorrichtung zum Dispersieren einer flüchtigen
Zusammensetzung*
• *Apparatus for dispersing a volatile composition*
• *Appareil de dispersion d'une composition vola-
tile*

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Innovation and
Research Support, Highfield, Southampton SO17
1BJ, GB

(72) Harrison, Neale Mark, Burton-on-Trent.
Staffordshire DE13 9HA, GB
Hughes, John Farrell, Southampton SO40 2JL, GB

Fox, Thomas Rodney, Hull HU16 4AS, GB
Whitmore, Lindsey Faye, Winchester SOP21 1uq,
GB

Knapp, Jenifer Jane, Southampton SO17 2FZ, GB

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

(62) 99962362.2 / 1 139 735

(51) **A01N 3/00** (11) **1 236 397 A2**
A01N 3/02 C07F 7/08
A01N 27/00

(25) En (26) En

(21) 02251267.7 (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 US 271525

(54) • *Freisetzungssystem von cyclopropenderivaten*

• *Delivery systems for cyclopropenes*
• *Système de diffusion de cyclopropenes*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham,
Pennsylvania 18912, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

A01N 3/02 → (51) A01N 3/00

A01N 25/02 → (51) A01N 59/08

A01N 25/30 → (51) A01N 59/08

A01N 27/00 → (51) A01N 3/00

A01N 33/24 → (51) A01N 59/08

A01N 43/40 → (51) C07D 213/44

A01N 43/90 → (51) C07D 487/08

(51) **A01N 59/08** (11) **1 236 398 A1**
A01N 25/30 A01N 33/24
A61L 2/18

(25) Ja (26) En

(21) 00980019.4 (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) JP 00/08716 08.12.2000

(87) WO 01/041571 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 JP 35221799

18.02.2000 JP 2000041092

10.03.2000 JP 2000066815

28.04.2000 JP 2000130276

(54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MICROBICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS MICROBICIDES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) YOSHIKAWA, Kiyooki, Kao Corporation, Research
Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
YAMAZAKI, Yoshihiro, Kao Corporation, Res. Labn.,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
OKANO, Tetsuya, Kao Corporation, Research Lab.,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TAMURA, Shigeru, Kao Corporation, Research Lab.,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MATSUO, Noboru, Kao Corporation, Research Lab.,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
ITO, Sumitoshi, Kao Corporation, Research Lab.,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

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

(51) **A01N 59/08** (11) **1 236 399 A1**
A01N 25/30 A01N 25/02
A01N 33/24 A61L 2/18
A23L 3/358 D06M 11/11

(25) Ja (26) En

(21) 00980020.2 (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

(86) JP 00/08717 08.12.2000

(87) WO 01/041572 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 JP 35221899

18.02.2000 JP 2000041093

31.03.2000 JP 2000098960

31.03.2000 JP 2000098961

31.03.2000 JP 2000098962

31.03.2000 JP 2000098963

31.03.2000 JP 2000098964

28.04.2000 JP 2000130278

22.06.2000 JP 2000187442

- (54) • *STERILISATIONSVERFAHREN*
• *METHODS OF STERILIZATION*
• *PROCEDES DE STERILISATION*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) YOSHIKAWA, Kiyooki Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
YAMAZAKI, Yoshihiro Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
OKANO, Tetsuya Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
ITO, Sumitoshi Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
TAMURA, Shigeru Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
AZUMA, Toshikazu Kao Corporation, Research Lab., deceased, JP
ITOI, Takashi Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
MATSUO, Noboru Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
NIKI, Masao Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
NAKANE, Shoji Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
SAITO, Shinya Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A21C 11/16** → (51) A23L 1/18
-
- A21D 2/16** → (51) A21D 10/00
-
- A21D 2/18** → (51) A21D 10/00
-
- A21D 8/04** → (51) A21D 10/00
-
- (51) **A21D 10/00** (11) **1 236 400 A2**
A21D 2/16 A21D 2/18
A21D 8/04
- (25) NI (26) En
(21) 02075798.5 (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) 28.02.2001 NL 1017461
- (54) • *Pumpfähiges Brotverbesserungsmittel und Verfahren zur Herstellung*
• *Pumpable bread improver and a method for preparation thereof*
• *Composition pompable d'amélioration du pain et procédé pour sa fabrication*
- (71) SONNEVELD B.V., Rietgorsweg 1-3, NL-3356 LJ Papendrecht, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A22B 5/20** (11) **1 236 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003069.8 (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) 19.02.2001 DE 10107978
22.08.2001 DE 10141137
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Entfernen der Wirbelsäule aus Schlachtierkörpern*
• *Device and method for separating the spinal column of slaughtered animals*
- *Dispositif et procédé pour prélever la colonne vertébrale d'animaux abattus*
- (71) BVS Beratung-Verkauf-Service für die Fleischwirtschaft GmbH, Gutenbergstrasse 21, 55270 Ober-Olm, DE
- (72) Krause, Georg, 31141 Hildesheim, DE
Wolf, Karlheinz, Dr., 06193 Sennwitz, DE
Grosse, Hartmut, 06193 Nauendorf, DE
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE
-
- A23C 3/04** → (51) F25D 16/00
-
- (51) **A23C 11/10** (11) **1 236 402 A2**
A23J 3/16 A23L 1/20
A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 02251391.5 (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 796054
28.02.2001 US 796293
- (54) • *Gemüseprodukte enthaltende Zusammensetzungen*
• *Compositions containing legume products*
• *Compositions contenant des produits de légumes*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Liu, Jue-Chen, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Seiberg, Miri, New Jersey, NJ 08540, US
Saliou, Claude, Gladstone, NJ 07934, US
Miller, Jonathan D., Lawrenceville, NJ 08648, US
Wu, Jeffrey M., Warrington, PA 18976, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A23C 11/10** → (51) A61K 7/48
-
- A23G 1/00** → (51) A23G 3/00
-
- A23G 1/04** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 236 403 A2**
A23G 3/02 A23G 1/00
A23G 1/04
- (25) De (26) De
(21) 02003359.3 (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) 15.02.2001 DE 10107124
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Partikeln aus einer Lebensmittel-Masse, insbesondere einer Schokoladenmasse*
• *Process and apparatus for the preparation of particles from foodstuff, in particular chocolate*
• *Appareillage et procédé pour la préparation des particules des alimentaires, en particulier du chocolat*
- (71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, D-69214 Eppelheim, DE
- (72) Tilz, Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE
Schnoor, Lars, 69142 Heidelberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A23G 3/02** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A23G 9/28** (11) **1 236 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007632.9 (22) 16.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 17.12.1992 GB 9226307
11.03.1993 GB 9305018
- (54) • *Spendervorrichtung*
• *Dispensing mechanism*
• *Mécanisme distributeur*
- (71) McGILL TECHNOLOGY LIMITED, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Maling, Kent ME19 5TW, GB
- (72) McGill, Gary Shane, GB
- (74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97109005.5 / 0 832 568
94902883.1 / 0 674 482
-
- A23J 3/16** → (51) A23C 11/10
-
- A23J 3/16** → (51) A23J 3/34
-
- A23J 3/16** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A23J 3/34** (11) **1 236 405 A1**
A23J 3/16 A23L 1/305
A23K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 01200766.2 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hypoallergene Nahrungsmittel zur Induzierung oraler Toleranz gegenüber Sojaproteinen*
• *Hypoallergenic formulae inducing oral tolerance to soy proteins*
• *Compositions nutritives hypo-allergéniques induisant une tolérance orale aux protéines de soja*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Fritsche, Rodolphe, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Bovetto, Lionel, 74500 Larringes, FR
-
- A23K 1/16** → (51) A23J 3/34
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 3/03
-
- (51) **A23K 3/03** (11) **1 236 406 A1**
A23K 1/18
- (25) El (26) De
(21) 02386004.2 (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) 02.03.2001 GR 2001100103
- (54) • *Komplettes durch Silierung hergestelltes Mischfutter*
• *Complete ensiled mixed fodder*
• *Fourrage mixte complet, produit par ensilage*
- (71) Protipi Viotechnia Tipopiimenu Ensiromatos Bioprotein S.A., 7 KM P.E.O. Katerinis - Thessalonikis, 600 62 Korinos Pierias, GR
- (72) Triftaridis, Nikolaos, 600 62 Korinos Pierias, GR
-
- A23L 1/164** → (51) A23L 1/18

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 236 407 A1**
A23P 1/12 A23L 1/164
B29C 47/30 D01D 4/02
A21C 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01105144.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Getreideprodukt und Extrusionskopf*
• *Cereal products and extrusion die*
• *Céréales et filière d'extrusion*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Deutsch, Roman, 1095 Lutry, CH
Heck, Ernst, 1302 Vufflens-La-Ville, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/20** → (51) A23C 11/10
-
- A23L 1/20** → (51) A61K 7/48
-
- A23L 1/30** → (51) C07D 311/62
-
- A23L 1/305** → (51) A23J 3/34
-
- A23L 3/358** → (51) A01N 59/08
-
- A23P 1/12** → (51) A23L 1/18
-
- A24C 5/32** → (51) G01N 9/24
-
- A41D 13/00** → (51) A41D 13/012
- (51) **A41D 13/012** (11) **1 236 408 A1**
A41D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02002864.3 (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) 28.02.2001 FR 0102926
- (54) • *Wassersportbekleidung mit Mehrschichtzonen*
• *Clothing for aquatic sports with multilayered zones*
• *Vêtement de sport d'eau a zones multicouches*
- (71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Vergne, Pascal, 40480 Vieux Boucau, FR
Saillet, Benoît, 73410 Albens, FR
-
- A41D 31/02** → (51) B32B 27/12
-
- (51) **A42B 3/26** (11) **1 236 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004738.7 (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) 02.03.2001 GB 0105118
- (54) • *Wischvorrichtung für Helmvisiere*
• *Wiper apparatus for a helmet visor*
• *Appareil destiné à essuyer la visière d'un casque*
- (71) Pickles, Chris A., 1 Birch Grove, Batley WF17 0RA, GB
(72) Pickles, Chris A., Batley WF17 0RA, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- A43B 1/14** → (51) C08G 85/00
-
- (51) **A43B 5/14** (11) **1 236 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003635.6 (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) 01.03.2001 IT V1010049
- (54) • *Multi-Befestigungsvorrichtung zur Anordnung an Sportbekleidungszubehör*
• *Multiple attachment to be mounted on accessories of sports clothing*
• *Attache multiple à monter sur un accessoire d'équipement sportif*
- (71) Piva S.r.l., Via Levada, 145, 31050 Onigo Di Pederobba (Treviso), IT
(72) Piva, Gianni, 31041 Cornuda (Treviso), IT
Meneghetti, Stefano, 31040 Trevignano (Treviso), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A43C 3/00** (11) **1 236 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003291.8 (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 DE 10108490
- (54) • *Verbesserte Schlaufe für den Schnürsenkel eines Schuhs*
• *Improved hook for shoe laces*
• *Perfectionnement pour boucle pour lacets de chaussures*
- (71) Mako Sport Sportartikel-Vertriebs GmbH, Talanger Strasse 7, 82152 Krailling, DE
(72) Zampieri, Claudio, 35019 Tombolo, IT
(74) Farago, Peter Andreas, Dipl.-Ing., Farago & Schieber Patentanwälte Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A43C 11/14** (11) **1 236 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004010.1 (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) 01.03.2001 IT V1010048
- (54) • *Verschluss für Band mit beständiger Verstellung*
• *Band fastener with continuous adjustment*
• *Fermeture de bande avec réglage continu*
- (71) Piva S.r.l., Via Levada, 145, 31050 Onigo Di Pederobba (Treviso), IT
Premec S.p.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega S. Urbano, IT
(72) Miotto, Onorio, 31049 Valdobbiadene (Treviso), IT
Rudelli, Martino, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A44B 19/38** (11) **1 236 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251131.5 (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) 28.02.2001 JP 2001054351
- (54) • *Oberer Endanschlag für Reissverschluss*
• *Top end stop for slide fastener*
• *Butée d'arrêt supérieure pour fermeture à glissière*
-
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Yoza, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Kozato, Futoshi, Nanerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Meiwa, Yusuke, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A45B 25/00** (11) **1 236 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251236.2 (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 GB 0104545
- (54) • *Riegelement*
• *Latch piece*
• *Élément de verrou*
- (71) Hoyland Fox Limited, Manchester Road, Millhouse Green, Penistone, Sheffield S36 9NR, GB
(72) Earnshaw, John Michael, Huddersfield HD8 8XN, GB
Scott, Russell, Huddersfield HD8 8PE, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A45C 1/02** (11) **1 236 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450041.5 (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) 02.03.2001 AT 3352001
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Abgabe von Münzen*
• *Device for receiving and dispensing coins*
• *Dispositif destiné à recevoir et à distribuer des pièces de monnaie*
- (71) Wind, Franz, Ägydigasse 12/3/8, 8020 Graz, AT
(72) Wind, Franz, 8020 Graz, AT
(74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT
-
- (51) **A45D 1/00** (11) **1 236 416 A1**
A45D 2/00
(25) En (26) En
(21) 02003648.9 (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) 23.02.2001 IT M1010369
- (54) • *Gerät zum Erstellen von Haarlocken mit gleichen Spiralen*
• *Device for the creation of tight hair curls with uniform spirals*
• *Dispositif de formation de boucles de cheveux ayant des spirales uniformes*
- (71) Münster & Dikson Service S.p.A., Via Privata da Via Kennedy, 20023 Cerro Maggiore (Milan), IT
(72) Bernardi, Luigi, Münster & Dikson Service S.p.A., 20023 Cerro Maggiore (MI), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
-
- A45D 2/00** → (51) A45D 1/00

(51) **A45D 27/29** (11) **1 236 417 A1**
B26B 21/40 B65D 73/00
(25) En (26) En
(21) 02003016.9 (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) 28.02.2001 US 796130
(54) • *Schauverpackung für Rasierapparat mit Ständer*
• *Retail razor display package with razor stand*
• *Emballage de présentation pour rasoir avec support*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Ortiz, Ernest Albert, Beaufort, North Carolina
28516, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg,
DE

(51) **A45F 5/00** (11) **1 236 418 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290423.9 (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 FR 0102806
(54) • *Tragesystem für tragbares Gerät*
• *Carrying system for portable apparatus*
• *Système de port d'appareil portable*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kerjean, Noel, 75010 Paris, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie
Financière Alcatel Département Propriété
Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **A46B 3/18** (11) **1 236 419 A1**
A46B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290496.5 (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) 01.03.2001 FR 0102798
(54) • *Bürste zum Auftragen eines Produktes auf keratinische Faser*
• *Brush for applying a product on keratinous fibres*
• *Brosse pour l'application d'un produit sur les fibres kératiniques*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 3/18 → (51) A46B 9/02

(51) **A46B 9/02** (11) **1 236 420 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290494.0 (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 FR 0102800
(54) • *Bürste zum Auftragen eines Produktes auf keratinische Fasern*
• *Brush for applying a product on keratinous fibres*
• *Brosse pour l'application d'un produit sur les fibres kératiniques*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A46B 9/02** (11) **1 236 421 A1**
A46B 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290495.7 (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) 01.03.2001 FR 0102799
(54) • *Vorrichtung, insbesondere Bürste, zum Auftragen eines Produktes auf keratinische Fasern*
• *Applicator, especially brush, for applying a product on keratinous fibres*
• *Applicateur, notamment brosse, pour l'application d'un produit sur les fibres kératiniques*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/02 → (51) A46B 3/18

(51) **A47B 73/00** (11) **1 236 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104655.4 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flaschenregal, insbesondere für Weinflaschen*
• *Bottle rack, especially for wine bottles*
• *Ranges-bouteilles, notamment pour des bouteilles de vin*
(71) Baur, Thomas R., Rüdener Strasse 59, 73733
Esslingen, DE
(72) Baur, Thomas R., 73733 Esslingen, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte,
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 236 423 A1**
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 02004136.4 (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) 01.03.2001 DE 20103586 U
(54) • *Schubfachaufnahme*
• *Drawer support*
• *Support pour tiroir*
(71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-
Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
Blersch, Dietmar, 88299 Leutkirch/Reichenhofen,
DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

A47C 27/14 → (51) A61G 7/057

(51) **A47C 27/20** (11) **1 236 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127202.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.2000 DE 20019646 U

(54) • *Liegematratze*
• *Mattress*
• *Mateelas*
(71) Rossauer Matratzenfabrik GmbH, Am Rossauer
Wald 9, 09661 Rossau, DE
(72) Stöckel, Boris, Dr., 907765 Fürth, DE
(74) Salleck, Michael, Hauptstrasse 23, 91054
Erlangen, DE

A47G 19/22 → (51) H01H 3/02

(51) **A47J 27/16** (11) **1 236 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003919.4 (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) 02.03.2001 DE 10110112
(54) • *Gargerät zur Behandlung von Lebensmitteln*
• *Cooking apparatus for preparing food*
• *Appareil de cuisson pour préparation de produits alimentaires*
(71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35,
82436 Egfling, DE
(72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i.Obb., DE
Smits, Stan, 82362 Weilheim, DE
Wuerdinger, Günther, 82380 Peissenberg, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
European Patent Attorney, Rosenheimer Strasse
52, 81669 München, DE

(51) **A47J 31/08** (11) **1 236 426 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004495.4 (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) 03.03.2001 DE 20103730 U
(54) • *Filterpapiereinsatz zur Herstellung von Aromaauszügen aus gemahlenem Kaffee*
• *Paper filter bag for making coffee*
• *Garniture filtrante en papier pour la préparation de café*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE
(72) Döfel, Rainer, Dr., 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al,
Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47J 36/04** (11) **1 236 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002692.8 (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) 15.02.2001 DE 10107498
(54) • *Ein Gefäß zum Erhitzen von Flüssigkeiten ohne Siedeverzug*
• *Liquid heating vessel without boiling delay*
• *Réceptacle pour le chauffage de liquides sans retard d'ébullition*
(71) Schott Jenaer Glas GmbH, Otto-Schott-Strasse 13,
07745 Jena, DE
Csonka es Fiai Kft, Baross u. 24, 9400 Sopron, HU
(72) Rothe, Horst, 07778 Nerkewitz, DE
Csonka, Laszlo, 9400 Sopron, HU
Csonka, Zoltan, 9400 Sopron, HU
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **A47J 45/07** (11) **1 236 428 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500052.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kessel mit abnehmbarem Griff*
• *Kettle with dismountable handle*
• *Casserole avec poignée amovible*
(71) Marcos Larranaga y Cia, S.A., c/ Barrio San Juan
S/N, 20570 Bergara (Guipuzcoa), ES
(72) Larranaga Cortabarría, Miguel Angel, 20570
Bergara, Guipuzcoa, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda.,
28010 Madrid, ES

(51) **A47K 3/30** (11) **1 236 429 A1**
E04B 2/82
(25) En (26) En
(21) 02250941.8 (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) 17.02.2001 GB 0103972
(54) • *Bausatz bestehend aus einer Struktur, einem
wasserbeständigen Bodenbelag und einem
Abschlusssteil*
• *Kit consisting of a structure, a water resistant
floor covering material and a finishing element*
• *Kit consistant en une structure, un revêtement
de sol résistant à l'eau et un élément de fini-
tion*
(71) Beldore Limited, Unit L, Snugborough Trading
Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Lock, Graham Robin, Onchan, Isle of Man, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

A47K 10/16 → (51) D06M 23/16

A47L 9/14 → (51) B01D 39/16

A47L 15/42 → (51) A47L 15/44

(51) **A47L 15/44** (11) **1 236 430 A2**
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 02445015.7 (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) 28.02.2001 SE 0100678
(54) • *Abgabevorrichtung für Geschirrspülmaschine
oder Waschmaschine*
• *Dispensing device for a dishwasher or a laun-
dry washing machine*
• *Dispositif distributeur pour lave-vaisselle ou
machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Haegermarck, Anders, 14263 Trangsund, SE
(74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX,
Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 236 431 A2**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 02445016.5 (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 SE 0100679

(54) • *Vorrichtung für Geschirrspülmaschine*
• *Device for a dishwasher*
• *Dispositif pour lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Haegermarck, Anders, 142 63 Trangsund, SE
(74) Schmerer, Sven Erik, c/ AB ELECTROLUX, Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A61B 3/024** (11) **1 236 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251385.7 (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) 02.03.2001 JP 2001057577
(54) • *Perimeter*
• *Perimeter*
• *Appareil périmétrie*
(71) Kowa Company Ltd., Nishiki 3-6-29, Naka-ku,
Nagoya City, Aichi 460-8625, JP
(72) Suzumura, Yoshikatsu, c/o Kowa Co Ltd,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-2103, JP
Hara, Takuya, c/o Kowa Co Ltd, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken 431-2103, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 3/032** (11) **1 236 433 A1**
A61B 5/00 A61B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01105076.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von visuellen oder
auditiven Testen oder Übungen, Registrierung
und Analyse der Ergebnisse*
• *Process of production of visual or auditive
tests or exercices, recording the subject's re-
actions and analysis of the results*
• *Procédé de production de tests ou d'exercices
visuels ou auditifs d'enregistrement des réac-
tions du sujet et d'analyse des résultats*
(71) Ledent, Luc, rue Remikette, 41, 4317 Les
Waleffes, BE
(72) Ledent, Luc, 4317 Les Waleffes, BE

A61B 5/00 → (51) A61B 3/032

(51) **A61B 5/024** (11) **1 236 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124643.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 KR 2001007787
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Herzschlagüber-
wachung*
• *Heart beat monitoring device and method*
• *Dispositif et procédé de surveillance du rythme
cardiaque*
(71) Hyunwon Inc., 333-1 Sindai-ri, Keumho-eup,
Youngchun, Kyungsangbook-do, KR
(72) Song, O Shik, Soosung-gu, Taegu, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Friedenstrasse 10,
89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 5/028** (11) **1 236 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104995.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerät, Computerprogramm und Zentralvenen-
katheter zur hämodynamischen Überwachung*
• *Apparatus, computer program and central ve-
nous catheter assembly for hemodynamic
monitoring*
• *Dispositif, programme informatique et cathéter
veineux central pour la surveillance hémody-
namique*
(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28,
81829 München, DE
(72) Pfeiffer, Ulrich J., Dr., 81667 München, DE
Burger, Thorsten, Dr., 80804 München, DE
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

A61B 5/0285 → (51) A61M 1/16

(51) **A61B 5/055** (11) **1 236 436 A1**
G01R 33/28
(25) Ja (26) En
(21) 00980007.9 (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
(86) JP 00/08701 08.12.2000
(87) WO 01/041639 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34932399
(54) • *MAGNETRESONANZVERFAHREN UND -GE-
RÄT*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR
RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) TAKAHASHI, Tetsuhiko, Souka-shi, Saitama
340-0011, JP
TAKIZAWA, Masahiro, Kashiwa-shi, Chiba
277-0803, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A61B 5/12 → (51) A61B 3/032

A61B 17/00 → (51) A61B 17/04

(51) **A61B 17/04** (11) **1 236 437 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02005274.2 (22) 08.12.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 10.12.1992 US 989611
(54) • *Vorrichtung zum Nähen einer Punktionsstelle
in einem Blutgefäß*
• *Vascular puncture site suturing device*
• *Dispositif de suture d'un site de ponction vas-
culaire*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) Klein, Enrique J., Los Altos, California 94024, US
Gross, Daniel T., Los Gatos, California 95032, US
Hinohara, Tomoaki, Portola Valley, California
94028, US
Vetter, James W., Redwood City, California 94062,
US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 94903501.8 / 0 673 228

(51) **A61B 17/064** (11) **1 236 438 A2**
A61B 17/068 A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 02251292.5 (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) 26.02.2001 US 793036
(54) • Befestigungsvorrichtung für ein Implantat
• Graft fixation device combination
• Dispositif de fixation d'une greffe
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Bowman, Steven M., Sherborn, MA 01770, US
Bruker, Izi, Wayland, MA 01778, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/068 → (51) A61B 17/064

A61B 17/12 → (51) A61M 25/01

(51) **A61B 17/32** (11) **1 236 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308892.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 242159
11.06.2001 US 879319
(54) • Fingerschalter für chirurgisches Handstück
• Finger operated switch for controlling a surgical handpiece
• Bouton-poussoir pour pièce à main chirurgicale
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
Harper, Richard M., Cincinnati, OH 45242, US
Born, Jason A., Atlanta, GA 30307, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, OH 45247, US
Gill, Robert P., Mason, OH 5040, US
Schramm, Mary E., Cincinnati, OH 45243, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/08** (11) **1 236 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076488.2 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 24.09.1996 US 719133

(54) • System und Verfahren zum behandeln von Gewebe mit Wärme
• System and method for applying thermal energy to tissue
• Système et procédé pour le traitement des tissus en utilisant de l'énergie thermique
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97909856.3 / 0 868 160

(51) **A61C 5/02** (11) **1 236 441 A2**
B23P 15/32
(25) En (26) En
(21) 02003955.8 (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) 28.02.2001 JP 2001055417
(54) • Dentale Reibahle
• Dental reamer
• Alésoir dentaire
(71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(72) Matsutani, Kanjii, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Murai, Hidejuki, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Takase, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61C 7/28** (11) **1 236 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004671.0 (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) 28.02.2001 JP 2001055644
(54) • Orthodontisches Klammer
• Orthodontic bracket
• Bracket orthodontique
(71) Tomy Incorporated, 818, Shinmachi, Ohkumamachi, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
(72) Orikasa, Masaaki, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 236 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307319.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2001 US 783177
(54) • Superiostealer Knochenanker
• Subperiosteal bone anchor
• Ancre sous-périostale pour os
(71) Devincenzo, John, 1312 Garden Street, San Luis Obispo, California 93401, US
(72) Devincenzo, John, San Luis Obispo, California 93401, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A61C 19/00** (11) **1 236 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003380.9 (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) 14.02.2001 DE 10107099
(54) • Einrichtung zur Polymerisation von lichterhärtenden Kunststoffen, insbesondere von zahnärztlichen Füll- oder Klebmaterialien
• Device for the hardening of light-curing resins, especially of dental fill- and adhesive materials
• Dispositif pour la polymérisation de résines, en particulier pour des matériaux de remplissage et de collage dentaires

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Kratochwilla, Hans Michael, 64653 Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 236 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251396.4 (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) 02.03.2001 US 797640
(54) • Flexibler Stent
• Flexible stent
• Stent flexible
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Bürgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 236 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251428.5 (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) 02.03.2001 US 797816
(54) • Flexibler Stent
• Flexible stent
• Stent flexible
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Majercak, David C., Stewartville, NJ 08886, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 236 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251429.3 (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) 02.03.2001 US 797815
(54) • Flexibler Stent und Herstellungsverfahren
• Flexible stent and method of manufacture
• Stent flexible et procédé de fabrication
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Tomanto, Charles V., Miami, FL 33176, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 236 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251430.1 (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 797753
(54) • Flexibler Stent
• Flexible stent
• Stent flexible
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Bürgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 236 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251431.9 (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) 02.03.2001 US 797641

- (54) • *Flexibler Stent*
• *Flexible stent*
• *Stent flexible*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US

(72) Bürgermeister, Robert, Bridgewater NJ 08807, US

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

A61F 2/08 → (51) A61B 17/064

A61F 2/16 → (51) G02B 1/04

A61F 2/30 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 2/34** (11) **1 236 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251273.5 (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) 23.02.2001 US 792174

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Rekonstruktion
der Hüftgelenkpfanne*
• *A method and apparatus for acetabular recon-
struction*
• *Methode et dispositif pour la reconstruction
d'une acétabule*

(71) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box 587,
Warsaw, IN 46580, US

(72) Gibbs, Phillip M., Winona Lake, Indiana 46590, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 236 451 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 01810202.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Medizinisches Implantat*
• *Medical implant*
• *Implant médical*

(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

(51) **A61F 6/04** (11) **1 236 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970161.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07576 27.10.2000

(87) WO 01/041682 2001/24 14.06.2001

(30) 06.12.1999 JP 34692299

06.12.1999 JP 34692399

- (54) • *KONDOM*
• *CONDOM*
• *PRESERVATIF*

(71) Okamoto Industries, Inc., 27-12, Hongo 3-chome,
Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

(72) SUZUKI, Michio, Ibaraki Plant Okamoto Ind., Inc.,
Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0801, JP

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

(51) **A61F 6/08** (11) **1 236 453 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00977391.2 (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) CN 00/00482 22.11.2000

(87) WO 01/037766 2001/22 31.05.2001

(30) 23.11.1999 CN 99240418

- (54) • *EMPFÄNGNISVERHÜTTENDE TASCHKE ZUM
EINSETZEN IN DIE VAGINA*

- *A CONTRACEPTIVE BAG FOR FEMALES*
• *POCHE CONTRACEPTIVE POUR FEMMES*

(71) Feng, Duxiong, 85 Wu Jin Road, Shanghai 200080,
CN

(72) Feng, Duxiong, Shanghai 200080, CN

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 236 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008172.5 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (54) • *Absorbierender Artikel mit verbesserten Trage-
eigenschaften durch besseren Sitz auch bei
Durchfeuchtung und mit verbesserten Rück-
feuchteigenschaften*

- *Absorbent article having improved comfort dur-
ing use by improved fit even when loaded and
improved rewet performance*

- *Produit absorbant présentant un confort amé-
lioré au cours de l'utilisation, grace à un
meilleur ajustement, même lorsqu'il est
chargé, et présentant des performances de
remouillage améliorées*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE

(74) Ehrmsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden,
DE

LaVon, Gary Dean, Liberty Township, Ohio 45011,
US

Palumbo, Gianfranco, 65760 Eschborn, DE

Neumann, Frank, Cincinnati, Ohio 45299, US

Young, Gerald Alfred, Cincinnati, Ohio 45231, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach
am Taunus, DE

(62) 97917664.1 / 0 975 294

(51) **A61F 13/15** (11) **1 236 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251372.5 (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 JP 2001054305

26.09.2001 JP 2001293342

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wegwerfbaren
Bekleidung*

- *Process for making a disposable wearing arti-
cle*

- *Procédé de fabrication d'un article vestimen-
taire jetable*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP

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

A61F 13/15 → (51) D06M 23/16

A61F 13/49 → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/56** (11) **1 236 456 A2**
A61F 13/64 A61F 13/62
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 02004321.2 (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 US 797334

27.04.2001 US 844726

- (54) • *Absorbierender Artikel mit verbessertem Befes-
tigungssystem*

- *Absorbent articles having improved fastening
system*

- *Article absorbant à système de fixation amé-
lioré*

(71) First Quality Enterprises, Inc., Clinton County
Industrial Park, North Road, McElhattan,
Pennsylvania 17748, US

(72) Karami, Hazmeh, McElhattan, PA 17748, US

(74) Damaghi, Kambiz, Kings Point, New York 11021,
US

Damaghi, Babak, Kings Point, New York 11021, US

(74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz,
St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/62** (11) **1 236 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011033.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Windelverschluss*

- *Diaper closure*

- *Fermeture de couche-culotte*

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

(72) Klebba, Christian, 65824 Schwalbach, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823
Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/62 → (51) A61F 13/56

A61F 13/64 → (51) A61F 13/56

(51) **A61G 7/057** (11) **1 236 458 A1**
A47C 27/14
(25) De (26) De
(21) 01128228.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108623

- (54) • *Matratze für Dekubituspatienten*

- *Mattress for decubitus patients*

- *Matelas pour des patients souffrants d'escar-
res*

(71) Kessler, Hans-Peter, Liechtersmatten 10, 77815
Brühl, DE

Dorbath, Ralf, Weiherstrasse 5, 77815 Brühl, DE

(72) Kessler, Hans-Peter, 77815 Brühl, DE

Dorbath, Ralf, 77815 Brühl, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61K 6/08** (11) **1 236 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01950032.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06276 19.07.2001
(87) WO 02/005752 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219125
17.01.2001 JP 2001008449

(54) • *PHOTOHÄRTBARES MATERIAL FÜR ZAHN-REPARATUREN*
• *PHOTO-CURABLE REPARATIVE MATERIAL FOR DENTAL USE*
• *MATERIAU PHOTOPOLYMERISABLE POUR PROTHESES DENTAIRES*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) SATOH, Takeshi, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
HIMENO, Masataka, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
KAZAMA, Hideki, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

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

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C08F 26/02

(51) **A61K 7/13** (11) **1 236 460 A1**
C07D 231/38
(25) De (26) De
(21) 01124089.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 DE 10109807
(54) • *Verbrückte Diaminopyrazole und diese Verbindungen enthaltende Färbemittel*
• *Bridged diamino pyrazoles and colouring agents containing them*
• *Diamino pyrazoles pontes et colorants les contenant*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Göttel, Otto, Dr., 1723 Marly, CH
Pirrello, Aline, 1762 Givisiez, CH
Hayoz, André, 1724 Senèdes, CH
Morand, Emmanuel, 1740 Neyruz, CH

(51) **A61K 7/28** (11) **1 236 461 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979952.9 (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) JP 00/08636 07.12.2000
(87) WO 01/041726 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 37635399
11.10.2000 JP 2000310936

(54) • *ZAHNPASTAZUBEREITUNG*
• *TOOTH PASTE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PATE DENTIFRICE*

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

(72) SANO, Hiroshi, Lion Corporation, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

NISHINAGA, Eiji, Lion Corporation, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
KIKUCHI, Yasuo, Lion Corporation, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
YOSHIMURA, Masaki, Lion Corporation, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 236 462 A1**
A61K 7/00 A61K 31/07
A61K 31/355 A61K 31/201
A61K 31/202 A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 01110568.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 KR 2001010460

(54) • *Multilamellare Emulsion zur Stabilisierung von dermatologischen nützlichen Zusätzen, und diese enthaltendes äusserlich anzuwendendes Präparat*

• *Multi-lamella based emulsion for stabilizing dermatologically useful ingredients and external preparation containing the same*
• *Emulsion multilamellaires pour la stabilisation d'ingrédients utiles en dermatologie, et préparation à usage externe la contenant*

(71) Neopharm Co., Ltd., 307 BVC, Kribb, 52 Oeundong, Yooseong-gu, Daejeon-shi, 305-333, KR

(72) Park, Byeong-deog, Chongju-shi, Chungchongbuk-do, KR

Youm, Jong-kyung, Daejeon-shi, KR
Shim, Jae-dong, Daejeon-shi, KR

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61K 7/48** (11) **1 236 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117761.5 (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) 23.02.2001 EP 01104601

(54) • *Kosmetisches Mittel zur topischen Anwendung*
• *Topical cosmetic composition*

• *Composition cosmétique à usage topique*
(71) Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH, Bennigsenstrasse 25, 12159 Berlin, DE

(72) Borchert, Stefan, 12209 Berlin, DE
Petersen, Rolf-Dieter, 14199 Berlin, DE

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 236 464 A2**
A61K 47/32
(25) De (26) De
(21) 02004066.3 (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) 03.03.2001 DE 10110336

(54) • *Tensidefreie kosmetische, dermatologische und pharmazeutische Mittel*
• *Cosmetic, dermatological or pharmaceutical composition without surfactants*
• *Composition cosmétique, dermatologique et pharmaceutique sans tensio-actifs*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Löffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE

Morschhäuser, Roman, Dr., 55122 Mainz, DE
Hornung, Michael, 60326 Frankfurt, DE
(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 236 465 A2**
A23C 11/10 A23J 3/16
A23L 1/20

(25) En (26) En
(21) 02251390.7 (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) 28.02.2001 US 795762

(54) • *Verwendung von Gemüseprodukten zur Behandlung äusserer schädlicher Einflüsse*
• *Use of legume products for the treatment of external aggressions*
• *Utilisation de produits de légumes pour traiter des atteintes extérieures*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Saliou, Claude, Gladstone, NJ 07934, US
Seiberg, Miri, Princeton, NJ 08540, US
Liu, Jue-Chen, Belle Mead, NJ 08502, US
Miller, Jonathan D., Lawrenceville, NJ 08648, US
Wu, Jeffrey M., Warrington, PA 18976, US

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

A61K 7/48 → (51) A23C 11/10

A61K 7/48 → (51) C08F 26/02

(51) **A61K 9/00** (11) **1 236 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251320.4 (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 US 271735

(54) • *Resorbierbare feste Zusammensetzungen zur topischen Behandlung von Störungen der Mundschleimhaut*
• *Absorbable solid compositions for topical treatment of oral mucosal disorders*
• *Compositions absorbables solides pour le traitement topique des troubles de la muqueuse orale*

(71) Efrat Biopolymers Ltd., Migdal Eder Street 16, Efrat 90435, IL

(72) Domb, Avraham J., Efrat 90435, IS
Wolnerman, Joseph Simcha, Jerusalem 97233, IS

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 9/02 → (51) A61K 31/704

A61K 9/06 → (51) A61K 31/704

A61K 9/08 → (51) A61K 45/08

A61K 9/10 → (51) A61K 45/08

A61K 9/107 → (51) A61K 7/48

A61K 9/52 → (51) A61K 31/704

(51) A61K 9/72 (11) 1 236 467 A1 A61K 31/167		A61K 31/355 → (51) A61K 7/48	(51) A61K 31/565 (11) 1 236 471 A2 A61K 31/57
(25) En (26) En		A61K 31/424 → (51) C07D 503/18	C07J 3/00
(21) 02004635.5 (22) 28.02.2002		A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04	C07J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		A61K 31/4406 → (51) C07D 295/22	C07J 41/00
		A61K 31/4439 → (51) A61K 45/06	(25) En (26) En
AL LT LV MK RO SI		A61K 31/444 → (51) C07D 471/04	(21) 02009993.3 (22) 23.11.1992
(30) 02.03.2001 IT MI010428		A61K 31/445 → (51) A61K 45/08	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(54) • <i>Formoterolzusammensetzungen zur Inhalation</i> • <i>Inhalatory compositions of formoterol</i> • <i>Compositions de formotérol pour inhalation</i>		A61K 31/4535 → (51) A61K 45/06	(30) 08.09.1992 US 941485 02.06.1992 US 892448 22.11.1991 US 796169
(71) Chemo Healthcare S.A., Via Maggio, 1, 6901 Lugano-Cassarate, CH		A61K 31/472 → (51) C07D 217/26	(54) • <i>Angiostatische Steroide</i> • <i>Angiostatic steroids</i> • <i>Steroides angiostatiques</i>
(72) Gagnoni, Alessandro, 21037 Lavena Ponte Tresa (VA), IT		A61K 31/4725 → (51) C07D 217/26	(71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US
Meoli, Andrea, 6955 Cagiallo, CH		A61K 31/50 → (51) C07D 237/18	(72) Clark, Abbot F., Arlington, TX 76017, US
Vanossi, Sereno, 6821 Rovio, CH		A61K 31/505 → (51) C07D 239/42	(74) Conrow, Raymond E., Fort Worth, TX 76133, US
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT		A61K 31/55 → (51) A61K 45/08	(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
		A61K 31/56 → (51) A61K 31/565	(62) 93900609.4 / 0 614 463
A61K 31/00 → (51) C08J 9/00			A61K 31/57 → (51) A61K 31/565
A61K 31/07 → (51) A61K 7/48			A61K 31/65 → (51) C07C 235/38
A61K 31/095 → (51) C07D 295/22			A61K 31/70 → (51) A61K 38/17
A61K 31/138 → (51) A61K 45/06		(51) A61K 31/565 (11) 1 236 469 A2 A61K 31/57	
A61K 31/167 → (51) A61K 9/72		C07J 3/00	
		C07J 9/00	
(51) A61K 31/18 (11) 1 236 468 A1 A61K 31/255		C07J 41/00	(51) A61K 31/704 (11) 1 236 472 A1 A61K 9/02
(25) En (26) En		(25) En (26) En	A61K 9/06
(21) 02002612.6 (22) 05.02.2002		(21) 02009991.7 (22) 23.11.1992	A61K 47/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	A61P 37/08
		(30) 08.09.1992 US 941485	A61P 17/00
AL LT LV MK RO SI		02.06.1992 US 892448	A61P 1/02
(30) 12.02.2001 US 268203 P		22.11.1991 US 796169	(25) Ja (26) En
(54) • <i>Sulfonylaminocarbonyl-Derivate zur Behand-</i> <i>lung von Nuklearfaktor KB-vermittelten Krank-</i> <i>heiten</i> • <i>Sulfonylaminocarbonyl derivatives for the treat-</i> <i>ment of nuclear factor-kappa B mediated dis-</i> <i>eases and disorders</i> • <i>Des dérivés de sulfonylaminocarbonyle utiles</i> <i>dans le traitement des maladies médiées par</i> <i>le facteur nucléaire kappa B</i>		(54) • <i>Angiostatische Steroide</i> • <i>Angiostatic steroids</i> • <i>Steroides angiostatiques</i>	(21) 00946306.8 (22) 13.07.2000
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US		(71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Cornicelli, Joseph Anthony, Ann Arbor, Michigan 48108, US		(72) Clark, Abbot F., Arlington, TX 76017, US	
Karathanasis, Sotirios K., Saline, Michigan 48176, US		(74) Conrow, Raymond E., Fort Worth, TX 76133, US	
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE		(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
		(62) 93900609.4 / 0 614 463	
A61K 31/18 → (51) A61K 45/08		(51) A61K 31/565 (11) 1 236 470 A2 A61K 31/56	
A61K 31/201 → (51) A61K 7/48		C07J 3/00	
A61K 31/202 → (51) A61K 7/48		C07J 9/00	
A61K 31/255 → (51) A61K 31/18		C07J 41/00	
A61K 31/27 → (51) A61K 31/18		(25) En (26) En	
A61K 31/325 → (51) C07C 235/38		(21) 02009992.5 (22) 23.11.1992	
A61K 31/335 → (51) A61K 45/08		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	
A61K 31/351 → (51) A61K 45/08		(30) 08.09.1992 US 941485	
A61K 31/352 → (51) C07D 311/62		02.06.1992 US 892448	
		22.11.1991 US 796169	
		(54) • <i>Angiostatische Steroide</i> • <i>Angiostatic steroids</i> • <i>Stéroïdes angiostatiques</i>	
		(71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US	
		(72) Clark, Abbot F., Arlington, TX 76017, US	
		(74) Conrow, Raymond E., Fort Worth, TX 76133, US	
		(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
		(62) 93900609.4 / 0 614 463	
		A61K 31/7076 → (51) C07H 19/173	
		A61K 31/7088 → (51) C07H 19/173	
		A61K 31/7088 → (51) C12N 15/21	
(51) A61K 38/02 (11) 1 236 473 A2 A61K 47/00			
(25) En (26) En			
(21) 02001408.0 (22) 05.04.1993			
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(30) 03.04.1992 US 864876			
14.07.1992 US 913669			

- (54) • *Selbst zusammenbaubares System zur Verabreichung von Polynukleotiden*
 - *Self-assembling polynucleotide delivery system*
 - *Système de livraison d'un polynucléotide à assemblage autonome*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- (62) 93909508.9 / 0 636 028

(51) **A61K 38/17** (11) **1 236 474 A1**
A61K 31/70 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01104737.0 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Negative Regulierung des EGF Rezeptors durch Mig-6*
 - *Negative regulation of epidermal growth factor receptor activity by Mig-6*
 - *Regulation négative du récepteur de l'EGF par Mig-6*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Ullrich, Axel, Dr., 80799 München, DE
Hackel, Peter, 8304 Wallisellen, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/71

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/21 → (51) C12N 15/21

A61K 39/395 → (51) C12N 15/21

A61K 45/00 → (51) G01N 33/50

(51) **A61K 45/06** (11) **1 236 475 A2**
A61K 31/4535 A61K 31/4439
A61K 31/138 A61P 19/10
// (A61K31/4535, 31:4439)

(25) En (26) En

(21) 02010920.3 (22) 23.12.1996

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

LV RO SI

- (30) 28.02.1996 US 12412 P
- (54) • *Kombinationstherapie zur Osteoporosebehandlung bestehend aus einem Östrogen Agonist/Antagonist und einem Wachstumshormon-Sekretionsförderer*
 - *Combination therapy for osteoporosis consisting of an estrogen agonist/antagonist and a growth hormone secretagogue*
 - *Thérapie combinée pour le traitement de l'ostéoporose consistant en un agoniste/antagoniste estrogénique et un sécrétagogue d'hormone de croissance*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Ke, Hua Zhu, Ledyard, CT 06339, US
Thompson, David D., Gales Ferry, CT 06336, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 96941153.7 / 0 883 404

(51) **A61K 45/08** (11) **1 236 476 A1**
A61K 9/08 A61K 9/10
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/44 C07D 309/14
C07D 405/12 C07D 407/12
C07D 295/135 C07D 313/08
C07D 409/12 A61K 31/351
A61K 31/55 A61K 31/445
A61K 31/335 A61K 31/18
A61P 43/00 A61P 31/18

(25) Ja (26) En

(21) 00979962.8 (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) JP 00/08648 07.12.2000
- (87) WO 01/041808 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 JP 35179899
16.02.2000 JP 2000043600
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERWENDUNG*
 - *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR ORAL USE*
 - *COMPOSITIONS MEDICINALES A USAGE PAR VOIE ORALE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) AKIYAMA, Yohko, Ohmihachiman-shi Shiga 523-0891, JP
NAGAHARA, Naoki, 752 42 Uppsala, SE
MATSUMOTO, Yukihiko, Kobe-shi Hyogo 651-0056, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 38/02

A61K 47/10 → (51) A61K 45/08

A61K 47/12 → (51) A61K 45/08

A61K 47/14 → (51) A61K 31/704

A61K 47/32 → (51) A61K 7/48

A61K 47/44 → (51) A61K 45/08

(51) **A61K 47/48** (11) **1 236 477 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004313.9 (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 2001107817
- (54) • *Synthese Baustein für Proteinkomplexe*
 - *A formative agent of protein complex*
 - *Agent formateur de complexe*
- (71) MG Pharmacy Ltd., 45 Minamimatsunoki-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8023, JP
- (72) Gen, Shokyo, Kyoto 611-0021, JP
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61L 2/04 → (51) C02F 1/44

A61L 2/18 → (51) A01N 59/08

A61L 9/22 → (51) A01M 1/20

A61L 15/28 → (51) B01J 20/26

A61L 29/08 → (51) A61L 29/16

(51) **A61L 29/16** (11) **1 236 478 A1**
A61L 29/08 A61L 31/10
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 02251370.9 (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) 27.02.2001 US 271898

- (54) • *Peroxisome proliferator-activated receptor gamma Liganden freisetzende medizinische Vorrichtung*
 - *Peroxisome proliferator-activated receptor gamma ligand eluting medical device*
 - *Dispositif médical éluant des ligands de peroxisome proliferator-activated receptor gamma*
- (71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Carlyle, Wenda, Petaluma, California 94952, US
Cheng, Peiwen, Santa Rosa, California 95409, US
Cafferata, Robert L, Santa Rosa, California 95405, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 31/10 → (51) A61L 29/16

A61L 31/16 → (51) A61L 29/16

A61M 1/14 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 1/16** (11) **1 236 479 A1**
A61B 5/0285 A61M 1/14

(25) En (26) En

(21) 02003216.5 (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) 19.02.2001 JP 2001041504

20.11.2001 JP 2001354236

- (54) • *Dialysesystem und Betriebsverfahren*
 - *Dialyzing system and method of operating the same*
 - *Système de dialyse et méthode de fonctionnement*
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
Nextier Co., Ltd., 679-6, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takai, Ichiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/16 → (51) C02F 1/44

A61M 5/00 → (51) C08G 85/00

A61M 15/00 → (51) B05B 17/06

A61M 15/08 → (51) B05B 11/00

(51) **A61M 25/01** (11) **1 236 480 A1**
A61B 17/12
(25) De (26) De
(21) 02002125.9 (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) 02.03.2001 DE 20103653 U
(54) • *Ureter-Drainagevorrichtung*
• *Urethral drainage device*
• *Dispositif de drainage urétéral*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
Haacke, Claus, Dr., 34212 Melsungen, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **1 236 481 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830534.2 (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) 16.02.2001 IT T0010140
(54) • *Männliches Luer-Anschlussstück für medizinische
Flüssigkeitsleitungen*
• *Male luer-lock connector for medical fluid lines*
• *Connecteur Luer mâle pour lignes médicales
transportant un fluide*
(71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024
Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61M 39/26** (11) **1 236 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011774.3 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 16.05.1995 US 442025
(54) • *Nadelloses Verbindungsventil*
• *Needleless connector valve*
• *Soupape de connection sans aiguille*
(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Waterridge
Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) Leinsing, Karl R., Raleigh, North Carolina 27613,
US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 96106740.2 / 0 748 635

(51) **A61N 5/06** (11) **1 236 483 A1**
G02B 6/24
(25) En (26) En
(21) 02251035.8 (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 785571
(54) • *Optische Faser zur Lichtübertragung mit einem
Diffusorteil und einer kontinuierlichen Umhül-
lung*
• *Optical fiber including a diffuser portion and
continuous sleeve for the transmission of light*
• *Fibre optique avec une partie diffusante et une
gaine continue pour la transmission de lumière*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) James, IV Benjamin F., Mason, Ohio 45040, US
Bakos, Gregory, Mason, Ohio 45040, US
Nitsche, Donald E., Alden, NY 14004, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61P 1/02 → (51) A61K 31/704

A61P 1/02 → (51) C07D 471/04

A61P 1/04 → (51) C07D 471/04

A61P 1/16 → (51) A61K 31/704

A61P 1/16 → (51) C07D 471/04

A61P 3/00 → (51) C07D 295/22

A61P 3/04 → (51) C07D 217/26

A61P 3/04 → (51) C07D 471/04

A61P 3/06 → (51) C07D 217/26

A61P 3/10 → (51) C07D 217/26

A61P 3/10 → (51) C07D 237/18

A61P 7/00 → (51) C07C 235/38

A61P 9/02 → (51) C07D 471/04

A61P 9/04 → (51) C07D 471/04

A61P 9/10 → (51) C07D 217/26

A61P 9/10 → (51) C07D 471/04

A61P 11/00 → (51) C07D 471/04

A61P 11/06 → (51) C07D 471/04

A61P 13/02 → (51) C07D 471/04

A61P 13/10 → (51) C07D 471/04

A61P 13/12 → (51) C07D 471/04

A61P 15/10 → (51) C07D 471/04

A61P 17/00 → (51) A61K 31/704

A61P 17/14 → (51) A61K 31/704

A61P 19/10 → (51) A61K 45/06

A61P 29/00 → (51) C07D 217/26

A61P 29/00 → (51) C07D 239/42

A61P 31/04 → (51) C07D 503/18

A61P 31/18 → (51) A61K 31/704

A61P 31/18 → (51) A61K 45/08

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 37/06 → (51) C07D 239/42

A61P 37/08 → (51) A61K 31/704

A61P 39/02 → (51) C07D 311/62

A61P 43/00 → (51) A61K 45/08

A61P 43/00 → (51) C07D 471/04

A61P 43/00 → (51) C07H 19/173

A63B 69/00 → (51) G09B 19/00

A63B 69/36 → (51) G09B 19/00

A63C 17/00 → (51) A63C 17/06

(51) **A63C 17/06** (11) **1 236 484 A1**
A63C 17/00

(25) En (26) En
(21) 02001981.6 (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) 26.02.2001 IT TV010017
(54) • *Rahmen insbesondere für inline skates*
• *Frame particularly for in-line skates*
• *Cadre en particulier pour patin à roues en li-
gne*
(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050
Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) Frigo, Flavio, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
Bonora, Nicola, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Maravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A63F 3/02** (11) **1 236 485 A1**
(25) It (26) En
(21) 02004491.3 (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) 28.02.2001 IT T0010032 U
(54) • *Damebrett mit entfernbarren Spielfeldern und
Spielsatz aus einem solchen Damebrett*
• *Draughtboard with removable playing squares
and game kit comprising such a draughtboard*
• *Damier avec des cases de jeu amovibles et un
kit de jeu comprenant un tel damier*
(71) Tarrano, Maurizio, Via degli Orti, 1, 28887
Germagno, IT
(72) Tarrano, Maurizio, 28887 Germagno, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63F 3/02** (11) **1 236 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250929.3 (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) 12.02.2001 US 268190 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spielen einer
Schachvariante*
• *Apparatus and method of playing a variant of
chess*
• *Dispositif et procédé pour jouer à une variante
d'un jeu d'échecs*
(71) Trice, Edward A., 804 Vassar Drive, Hatfield, PA
19440, US
(72) Trice, Edward A., Hatfield, PA 19440, US
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 236 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251401.2 (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) 28.02.2001 JP 2001054178
(54) • *Abrechnungssystem für Spielreklame, Darstel-
lungsverfahren für Spielreklame,*

- *Spielvorrichtung, Abrechnungsverfahren für Spielreklame, Spielreklameausgabeverfahren, Spielkontrollvorrichtung und Programm*
 - *Game advertisement charge system, game advertisement display system, game machine, game advertisement charge method, game advertisement output method, game machine control method and program*
 - *Système de décompte pour publicité dans un jeu, méthode d'affichage de publicité dans un jeu, machine de jeu, méthode de décompte pour publicité dans un jeu, méthode de sortie de publicité dans un jeu, méthode de contrôle de machine de jeu et programme*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Jun, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 236 488 A2**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 01307403.4 (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) 28.02.2001 JP 2001053802

- (54) • *Inhaltverteilungssystem für ein Fahrsimulationssystem, Verteilungsvorrichtung für ein Fahrdatenverwaltungszentrum, Fahrsimulationskontrollvorrichtung und Computerprogramm*
- *Contents distribution system for simulation ride system, distribution apparatus for ride contents administration center, simulation ride control apparatus and computer software*
- *Système de distribution de données pour système de simulation de conduite, appareil de distribution pour centre d'administration de données de conduite, appareil de contrôle de simulation de voiture et programme pour ordinateur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Hitachi Keiyo Engineering & Systems, Ltd., 1-1, Higashinarashino-7-chome, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Matsuda, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Shiina, Tsukasa, c/o Hitachi Keiyo Eng.Syst. Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0001, JP
- Oshiro, Masayuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ebine, Kazuhide, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Fujii, Kenjiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nagai, Katsumasa, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A63G 7/00 → (51) A63G 21/04

- (51) **A63G 21/04** (11) **1 236 489 A1**
A63G 21/10 A63G 7/00
- (25) Ru (26) En
- (21) 00991670.1 (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) RU 00/00466 14.11.2000
- (87) WO 02/040121 2002/21 23.05.2002
- (54) • **GROSSE ACHTERBAHN**

- **A BIG DIPPER**
 - **MONTAGNES RUSSES**
- (71) Gnezdilov, Vladimir Alexeevich, ul. Moldavskaya, 8-81, Moscow, 121467, RU
- (72) Gnezdilov, Vladimir Alexeevich, Moscow, 121467, RU
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

A63G 21/10 → (51) A63G 21/04

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 236 490 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02003306.4 (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) 14.02.2001 DE 10106734

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zwischen einem fluidundurchlässigen Kunststoff- und einem fluiddurchlässigen Filtermaterial*
- *Process for the connection of a fluid tight synthetic material and a fluid permeable filtering material*
- *Procédé de fabrication d'une jonction d'une matière artificielle impénétrable pour un fluide à une matière filtrante perméable pour un fluide*
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Metzger, Peter, 71212 Renningen, DE
- Ponce, Alfonso, 71034 Böblingen, DE
- Schneider, Horst, 71336 Waiblingen, DE
- Waibel, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 236 491 A1**
B01D 29/48 B01D 29/66
B01D 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 02251214.9 (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 GB 0104486

- (54) • *Filterelement*
- *Filter element*
- *Élément filtrant*
- (71) CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED, Midford Road, Bath BA2 5RR, GB
- (72) Smith, Peter Roy, Bath BA2 5LL, GB
- Cross, Edward Henry, Bath BA2 5LU, GB
- Smith-Haddon, William Frederick, Gwent NP6 4AX, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B01D 29/48 → (51) B01D 29/11

B01D 29/66 → (51) B01D 29/11

B01D 29/70 → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 29/96** (11) **1 236 492 A1**
B01D 35/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290480.9 (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 FR 0102779

- (54) • *Hermetisches Gehäuse mit einem Viertelumdrehungsverschluss*
- *Leakproof housing with quarter-turn closure*
- *Carter étanche à fermeture quart de tour*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Martin, Michel Jean, 91180 Saint-Germain Les Arpajon, FR
- Rouix, Philippe Roger, 77360 Vaires sur Marne, FR

- (51) **B01D 33/11** (11) **1 236 493 A1**
B01D 33/72 B01D 33/46
- (25) Ni (26) En
- (21) 02075663.1 (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) 26.02.2001 NL 1017450

- (54) • *Trennfilter*
- *Separating filter*
- *Filtre séparateur*
- (71) Van Remmen UV techniek, Postbus 477, 7400 AL Deventer, NL
- (72) Van Remmen, Antonius Maria, 7400 AL Deventer, NL

B01D 33/46 → (51) B01D 33/11

B01D 33/72 → (51) B01D 33/11

B01D 35/30 → (51) B01D 29/96

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 236 494 A1**
B01D 46/12 A47L 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 01105152.1 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrschichtiger Filter und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Composite filter and method of making the same*
- *Filtre composite et procédé de fabrication*
- (71) Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Nolimpark 1503, 3900 Overpelt, BE
- (72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
- Schultink, Bas, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 46/12 → (51) B01D 39/16

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 236 495 A1**
C01B 3/38 H01M 8/06
C10G 25/05 C10G 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01200799.3 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Kohlenwasserstoffströmen*
- *Process and apparatus for removing sulfur compounds from a hydrocarbon stream*
- *Procédé et dispositif pour éliminer des composés sulfurés d'un courant d'hydrocarbures*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

- (72) Terörde, Robert Johan Andreas Maria, 3522 DJ Utrecht, NL
Vaarkamp, Marius, Houston, Texas 77429, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B01D 53/04 → (51) B01D 53/26**B01D 53/047** → (51) B01D 53/26

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 236 496 A1**
B01D 53/04 B01J 20/32
B01J 20/10 B01D 53/047
B60T 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02003959.0 (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) 28.02.2001 US 796218
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gastrocknung*
• *Process and adsorbent for gas drying*
• *Procédé et dispositif de séchage de gaz*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
- (72) Kanazirev, Vladislav Ivanov, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Cohen, Alan Philip, Highland Park, Illinois 60035, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 236 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251418.6 (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) 02.03.2001 JP 2001058135
29.01.2002 JP 2002020368
- (54) • *Behandlungssystem für Abgas*
• *Exhaust gas processing system*
• *Système de traitement de gaz d'échappement*
- (71) Kinoshita, Yukio, 7-8, Mikano-hara-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
Miwa, Kei, 68-24, Nishinosu Tainohama, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokuyama 779-0100, JP
- (72) Kinoshita, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
Miwa, Kei, Tokuyama 779-0100, JP
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 236 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974909.4 (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) JP 00/07935 10.11.2000
(87) WO 01/036070 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32304399
12.11.1999 JP 32306499
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON CHLOR-ORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN ABGASEN UND KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN METHODE*
• *METHOD FOR DECOMPOSING CHLORINE-CONTAINING ORGANIC COMPOUND IN EXHAUST GAS AND CATALYST FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION D'UN COMPOSE ORGANIQUE CONTENANT DU CHLORE ET CATALYSEUR MIS EN OEUVRE DANS LEDIT PROCEDE*

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 236 501 A1**
B01D 63/16
(25) En (26) En
(21) 01104732.1 (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) • *Rotierende Flachmembran-Trennvorrichtung*
• *Rotary flat membrane separation apparatus*
• *Appareil rotatif de séparation à membranes planes*

- (71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170, JP
- (72) KATO, Y., Kure Res. Lab. Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
FUJISAWA, M., Kure Res. Lab. Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 236 499 A1**
B01D 53/94 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 02003645.5 (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 DK 200100345
- (54) • *SCR Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von NOx-Emissionen*
• *SCR process and apparatus for the reduction of NOx emissions*
• *Procédé SCR et dispositif pour la réduction des émissions NOx*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Mikkelsen, Svend-Erik, 3500 Vaerloose, DK
Gabrielsson, Per L.T., 25 438 Helsingborg, SE

B01D 53/86 → (51) B01J 27/053**B01D 53/94** → (51) B01D 53/86**B01D 61/08** → (51) C02F 1/44**B01D 61/14** → (51) C08B 11/20

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 236 500 A1**
B01D 63/16 B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 01104731.3 (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) • *Flachmembran-Scheibe*
• *Flat membrane disk*
• *Disque à membranes planes*
- (71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd., 1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oonishi, Makoto, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
Ohkuma, Naoki, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
Okuno, Yutaka, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
Murai, Yukio, Hitachi Plant Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flachmembran-Scheibe*• *Flat membrane disk*• *Disque à membranes planes*

(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd., 1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oonishi, Makoto, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP

Ohkuma, Naoki, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP

Okuno, Yutaka, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP

Murai, Yukio, Hitachi Plant Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

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

(51) **B01D 63/08** (11) **1 236 501 A1**
B01D 63/16

(25) En (26) En

(21) 01104732.1 (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) • *Rotierende Flachmembran-Trennvorrichtung*• *Rotary flat membrane separation apparatus*• *Appareil rotatif de séparation à membranes planes*• *Appareil rotatif de séparation à membranes planes*

- (71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd., 1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oonishi, Makoto, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
Ohkuma, Naoki, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
Okuno, Yutaka, Hitachi Plt Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
Murai, Yukio, Hitachi Plant Eng. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 63/16 → (51) B01D 63/08**B01D 65/00** → (51) B01D 63/08

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 236 502 A1**
B01D 65/06
(25) De (26) De
(21) 01104832.9 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Reinigungsanlage zum Reinigen von Membranmodulen*
• *Process and cleaning plant for cleaning membrane modules*
• *Procédé et installation de nettoyage, pour nettoyer des modules à membrane*
- (71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Kurfürstendamm 46, 10707 Berlin, 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) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Reinigungsanlage zum Reinigen von Membranmodulen*• *Process and cleaning plant for cleaning membrane modules*• *Procédé et installation de nettoyage, pour nettoyer des modules à membrane*

(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG,

Kurfürstendamm 46, 10707 Berlin, 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) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse

76, 1141 Wien, AT

B01D 65/02 → (51) C02F 1/44**B01D 65/06** → (51) B01D 65/02**B01D 67/00** → (51) B01D 71/32

- (51) **B01D 71/32** (11) **1 236 503 A1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 02004182.8 (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) 01.03.2001 IT MI010421
- (54) • *Semipermeable poröse Membranen aus halbkristallinen Fluoropolymeren*
• *Semipermeable porous membranes of semi-crystalline fluoropolymers*
• *Membranes semi-perméables poreuses de fluoropolymères semi-cristallins*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Maccone, Patrizia, 20100 Milano, IT
Fossati, Paolo, 20147 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2001 IT MI010421

(54) • *Semipermeable poröse Membranen aus halbkristallinen Fluoropolymeren*• *Semipermeable porous membranes of semi-crystalline fluoropolymers*• *Membranes semi-perméables poreuses de fluoropolymères semi-cristallins*

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121

Milano, IT

(72) Maccone, Patrizia, 20100 Milano, IT

Fossati, Paolo, 20147 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.

Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 236 504 A1**
B29B 7/28
- (25) It (26) En
(21) 01830112.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Befüllen eines geschlossenen Mischers mit Pressstempel*
• *Process for charging a closed mixer with pressing ram*
• *Procédé de remplir un mélangeur fermé avec un piston de compression*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Proni, Antonio, 26900 Lodi, IT
Balasso, Daniele, 24033 Calusco d'Adda (Bergamo), IT
Bottomley, Alan, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 9JJ, GB
- (74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 236 505 A1**
B01J 8/04 B01J 19/00
F28D 9/00
- (25) It (26) En
(21) 01104757.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Durchführung von chemischen Reaktionen unter pseudo-isothermischen Bedingungen*
• *Method for carrying out chemical reactions in pseudo-isothermal conditions*
• *Procédé pour l'exécution de réactions chimiques dans des conditions pseudo-isothermiques*
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligometto, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- B01J 8/02** → (51) C01B 3/26
- (51) **B01J 8/04** (11) **1 236 506 A1**
B01J 8/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290416.3 (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) 28.02.2001 FR 0102841
- (54) • *Mehrstufig katalytischer Reaktor mit niedriger Bett-tiefe und innerem Wärmeaustausch, so wie ihre Verwendung*
• *Multi-stage low bed-depth catalytic reactor having internal heat exchange, and use thereof*
• *Réacteur multi-étages catalytique à faible épaisseur de lit avec échangeur thermique interne, et son utilisation*
- (71) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Mege, Philippe, 38121 Reventin Vaugris, FR
Hoffmann, Frédéric, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Lenglet, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- B01J 8/04** → (51) B01J 8/02
- B01J 8/12** → (51) B01J 8/04
- B01J 13/00** → (51) B01J 35/00
- B01J 19/00** → (51) B01J 8/02
- B01J 19/08** → (51) C03C 25/12
- B01J 20/10** → (51) B01D 53/26
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 236 507 A2**
A61L 15/28
// A61F103:00
- (25) En (26) En
(21) 02003298.3 (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) 28.02.2001 JP 2001054417
- (54) • *Wasserabsorptionsmittel enthaltend Polysaccharid-Derivate*
• *Water absorbent material comprising polysaccharide derivatives*
• *Matériau pour l'absorption d'eau comprenant des dérivés de polysaccharides*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hisakazu, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Ideguchi, Shigeki, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Hasegawa, Yoshiki, Hyogo-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B01J 20/32** → (51) B01D 53/26
- (51) **B01J 23/38** (11) **1 236 508 A1**
B01J 23/54 B01J 23/89
C09C 1/48 C09C 1/56
H01M 4/86 H01M 4/88
- (25) En (26) En
(21) 01104613.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektrokatalytische Verbindung*
• *Electrocatalytic compound*
• *Composé électrocatalytique*
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Arndt, Jörg Dr., 53881 Euskirchen, DE
Auer, Emmanuel Dr., 60528 Frankfurt, DE
Bergemann, Klaus Dr., 50170 Kerpen-Sindorf, DE
Ruth, Karsten Dr., 63755 Alzenau, DE
Vogel, Karl Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B01J 23/38** (11) **1 236 509 A1**
B01J 23/54 B01J 23/89
C09C 1/56 H01M 4/86
- (25) En (26) En
(21) 01104614.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Russ behandelt mit katalytischem Edelmetall*
• *Catalytic precious metal-treated carbon black*
• *Noir de carbone traité avec un métal précieux catalytique*
- (71) Degussa Aktiengesellschaft, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Auer, Emmanuel, Dr., 60528 Frankfurt, DE
Gross, Michael, 60385 Frankfurt, DE
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE
Arndt, Jörg, Dr., 53881 Euskirchen, DE
-
- B01J 23/54** → (51) B01J 23/38
- B01J 23/89** → (51) B01J 23/38
- (51) **B01J 27/053** (11) **1 236 510 A1**
B01D 53/86
- (25) Ja (26) En
(21) 00962859.5 (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) JP 00/06635 27.09.2000
(87) WO 01/023086 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27621799
- (54) • *KATALYSATOR ZUR ZERSETZUNG VON GE-FÄHLICHEM ORGANISCHEN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN HALIDEN UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
• *CATALYST FOR DECOMPOSING ORGANIC HAZARDOUS MATERIAL AND METHOD FOR DECOMPOSING ORGANIC HALIDES USING THE SAME*
• *CATALYSEUR UTILISE POUR LA DECOMPOSITION DE MATIERES DANGEREUSES ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE HALIDES ORGANIQUES AU MOYEN DUDIT CATALYSEUR*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) TAKASU, Isao, Asahikawa-shi, Hokkaido 070-8006, JP
FUJITA, Kenji, Ube Industries, Ltd., Tokyo 105-8449, JP
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B01J 29/068** (11) **1 236 511 A1**
C07C 41/26 C07C 43/13
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00946405.8 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
- (86) JP 00/04844 19.07.2000
(87) WO 01/032306 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31209299
07.06.2000 JP 2000170516
- (54) • *PALLADIUMKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ETHER*
• *PALLADIUM CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING ETHER*
• *CATALYSEUR DE PALLADIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHER*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) NAGASAWA, Atsushi, Kao Corporation Res. Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
OKUTSU, Munenao, c/o Kao Corporation Res. Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KITSUKI, Tomohito, c/o Kao Corporation Res. Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01J 31/06** → (51) B01J 35/00

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 236 512 A1**
B01J 31/06 B01J 13/00
C07C 29/17 C07C 33/035
(25) En (26) En
(21) 01104866.7 (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) • *Edelmetallkatalysator in Nanogrösse und Verfahren zur selektiven Herstellung von 1,4-Butenediol*
• *Nanosized noble metal catalyst and process for selective preparation of 1,4-butenediol*
• *Catalyseur de métal précieux à taille nano et procédé de préparation sélective de 1,4-butenediol*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) Rode, Chandrashekar Vasant, Maharashtra, IN
Telkar, Manisha Madhukar, Maharashtra, IN
Chaudhari, Raghunath Vitthal, Maharashtra, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 236 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003203.3 (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 US 795823
- (54) • *Durchflussmengenreglung in einer biologische Testanordnung*
• *Liquid flow and control in a biological test array*
• *Régulation de débit de liquide dans une matrice de test biologique*
- (71) Dade MicroScan Inc., 1584 Enterprise Blvd., West Sacramento, California 95691, US
- (72) Farina, Edward Francis, Oxford, Pennsylvania 19363, US
Ferguson, Samuel Garfield, Jr., Bear, Delaware 19701, US
Gebrian, Peter Louis, Wilmington, Delaware 19805, US
Krufka, Frank Stephen, Kirkwood, Pennsylvania 17536, US
Mazza, John Charles, Newark, Delaware 19711, US
Shmel, Nicholas Michael, Jr., Elkton, Maryland 21921, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 236 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077188.7 (22) 25.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 26.08.1996 US 704804
- (54) • *Filter beinhaltennde Vorrichtungen zum Filtern fluider Proben*
• *Devices incorporating filter with region-specific compression*
• *Dispositifs à filtres intégrés destiné au filtrage d'échantillons fluides*
- (71) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
- (72) Buechler, Kenneth Francis, San Diego, California 92130, US
- Batt, Richard Roger, San Jose, California 95126, US
-
- (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB
- (62) 97938586.1 / 0 920 356
- B01L 9/06** → (51) G01N 35/02
- B04B 1/04** → (51) B04B 5/00
- (51) **B04B 5/00** (11) **1 236 515 A2**
B04B 7/12 B04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 02250661.2 (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) 02.02.2001 US 776378
- (54) • *Einteiliges Spiralschaufelmodul für Zentrifuge*
• *Improved unitary spiral vane centrifuge module*
• *Module unitaire des aubes spirales pour centrifugeuse*
- (71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US
- (72) Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506, US
Jensen, Richard, deceased, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- B04B 7/12** → (51) B04B 5/00
- B05B 1/00** → (51) B05D 1/02
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 236 516 A2**
A61M 15/08
(25) De (26) De
(21) 02001645.7 (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) 28.02.2001 DE 10110742
- (54) • *Spender für Medien*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de fluides*
- (71) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Helmlinger, Michael, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Patentanwälte , Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B05B 17/06** (11) **1 236 517 A1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 01103653.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tröpfchen-Verneblers und ein solcher Vernebler*
• *Method of manufacturing a liquid droplet spray device and such spray device*
• *Procédé de fabrication d'un nébuliseur de gouttelettes et un tel nébuliseur*
- (71) Microflow Engineering SA, Rue Jaquet-Droz, 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
Luginbuhl, Philippe, 2518 Nods, CH
Flick, Jean-Marc, 2065 Savagnier, CH
Weber, Raphael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Hu, Bo, 2034 Peseux, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **B05C 5/00** (11) **1 236 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003997.0 (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) 28.02.2001 JP 2001054481
- (54) • *Verfahren zur Vorhangbeschichtung*
• *Method of curtain coating*
• *Procédé de revêtement par rideau*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Katagiri, Yoshinobu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Tokimasa, Yasuhiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suga, Yasushi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Tokyo, JP
Noguchi, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B05D 1/02** (11) **1 236 519 A1**
B05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02075633.4 (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) 27.02.2001 US 794671
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um eine Substanz mit einem fokussierten Strahl auf einem Substrat aufzubringen*
• *Apparatus and method for depositing a substance with a focused beam on a substrate*
• *Appareil et procédé pour déposer une substance par un jet focalisé sur un substrat*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Jagannathan, Ramesh, Rochester, New York 14650-2201, US
Irvin, Glen C., Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, Seshadri, Rochester, New York 14650-2201, US
Sudasivan, Sridhar, Rochester, New York 14650-2201, US
Sunderrajan, Suresh, Rochester, New York 14650-2201, US
Rueping, John E., Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary E., 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
-
- B05D 7/24** → (51) C08L 101/00
- B05D 7/24** → (51) C09D 133/06
- B07C 3/18** → (51) G09F 3/00
- B08B 3/00** → (51) B08B 3/02

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 236 520 A2**
B08B 3/00 G05D 9/12
- (25) De (26) De
(21) 02004051.5 (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) 02.03.2001 DE 10110186
- (54) • *Waschgerät zum Reinigen von Gegenständen wie Maschinenteilen oder dergleichen*
• *Device for washing objects such as machine parts or the like*
• *Dispositif de lavage d'objets comme des pièces de machine ou similaires*
- (71) Sporer, Robert, Weidmannsruh 9, 08606 Zaulsdorf, DE
- (72) Sporer, Robert, 08606 Zaulsdorf, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestr. 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B08B 9/08** (11) **1 236 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113618.1 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 IT MI010408
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen der Innenflächen von Behältern*
• *Device for cleaning the inner surfaces of containers in general*
• *Dispositif pour nettoyer les surfaces internes de récipients*
- (71) C.E.B. Impianti S.r.l., Via Concordia, 37, 20055 Renate Brianza (Prov. of Milano), IT
- (72) Pozzi, Paolo, 20045 Besana, (Prov. Milano), IT
Perego, Marco, 20045 Besana, (Prov. of Milano), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 236 522 A2**
B21B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 02001551.7 (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 PN010010
- (54) • *Vertikales Walzgerüst für Heisswalzanlagen zur Parallel-Simultanerzeugung von Stangen oder Drähten*
• *Vertical rolling stand for use in a hot rolling mill line for the parallel-simultaneous production of rods or wires*
• *Laminier vertical pour un dispositif de laminage à chaud pour la fabrication parallèle-simultanée des tiges ou des fils*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Scilippa, Ferruccio, 33019 Tricesimo (UD), IT
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 13/00 → (51) B21B 1/46

- (51) **B21C 35/02** (11) **1 236 523 A1**
B29C 47/34
- (25) De (26) De
(21) 02004098.6 (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 DE 10109751
- (54) • *Ausziehvorrichtung, insbesondere Puller*
• *Extraction device*
• *Dispositif d'extraction*
- (71) Keller, Christoph, Dipl.-Ing., Im Steinisländer 2, D-78234 Engen/Welschingen, DE
- (72) Keller, Christoph, Dipl.-Ing., D-78234 Engen/Welschingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B21D 19/08** (11) **1 236 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310818.8 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 US 796263
- (54) • *Flanschbiegevorrichtung*
• *Flange bending apparatus*
• *Dispositif de pliage de rebords*
- (71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US
- (72) Wiens, Philip V., LaSalle, Ontario N9J 3G9, CA
Ross, Michael J., Wales Township, MI 48027, US
Harper, Kris R., Three Springs, PA 17264, PA
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B21J 9/12 → (51) B30B 15/16**B22C 3/00** → (51) B22C 9/06

- (51) **B22C 9/06** (11) **1 236 525 A2**
B22D 17/22 B22C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01810203.8 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.02.2001 EP 01810152
- (54) • *Giessform*
• *Casting mould*
• *Moule de coulée*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Imwinkelried, Thomas, 8247 Flurlingen, CH

B22D 17/22 → (51) B22C 9/06

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 236 526 A1**
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 02002613.4 (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 10108612
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Lasersintern*
• *Process and device for selectively laser sintering*
• *Procede et appareil pour le frittage au laser selectif*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Manetsberger, Karsten, 89077 Ulm, DE
Shen, Jialin, 89134 Blaustein, DE
Steinberger, Jürgen, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 236 527 A1**
B23B 29/12 B23Q 5/02
- (25) En (26) En
(21) 02251378.2 (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) 02.03.2001 JP 2001059319
- (54) • *Bearbeitungsverfahren für schwer zu bearbeitende Materialien und Bearbeitungswerkzeug dafür*
• *Machining method for difficult-to-machine material and machining tool therefor*
• *Méthode d'usinage pour matériau difficile à usiner et outil d'usinage pour cette méthode*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigasaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashita, Isamu, Ogori-shi, Fukuoka, JP
Doutsu, Tsuyoshi, Miyaki-gun, Saga, JP
Tanaka, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOLT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 29/12 → (51) B23B 27/00

- (51) **B23D 17/02** (11) **1 236 528 A1**
B23D 33/02
- (25) En (26) En
(21) 02010572.2 (22) 11.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (54) • *Schneidvorrichtung zur Herstellung von Schneidmessern*
• *Cutting device for forming cutting blade for prints*
• *Dispositif de coupe permettant de produire une lame de coupe*
- (71) Park, Hong-Soon, 433-13, Mangwon 2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
- (72) Park, Hong-Soon, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 98925961.9 / 1 102 648

- (51) **B23D 21/10** (11) **1 236 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000188.9 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 DE 20103481 U
- (54) • *Trenngerät für Rohre*
• *Cutting off apparatus for pipes*
• *Appareil à sectionner pour conduits*
- (71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (72) Hellebrandt, Gerhard, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Wagner, Ewald, 65520 Bad Camberg-Würges, DE
Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B23D 33/02 → (51) B23D 17/02

(51) **B23D 51/10** (11) **1 236 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004661.1 (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 2001057158
06.08.2001 JP 2001238392

(54) • *Blattaufspannvorrichtung für ein in axialer Richtung hin- und herbewegbares Kraftwerkzeug*
• *Blade clamp suitable for reciprocating power tools*
• *Dispositif de serrage de lames pour outil motorisé animé d'un mouvement alternatif axial*

(71) MAKITA CORPORATION, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Shinji, Hirabayashi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23K 1/06 → (51) B29C 65/08

(51) **B23K 1/20** (11) **1 236 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356039.4 (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 FR 0102907

(54) • *Vorrichtung zum Anlegen eines Lötringes auf einer Rohrverbindung*
• *Positioning process of a brazing ring on a pipe connection*
• *Procédé pour la mise en place d'un anneau de brasure sur un raccord tubulaire*

(71) Davis, Jean-Claude, 20 Chemin du Palais, "La Cote", 01800 Meximieux, FR

(72) Davis, Jean-Claude, 01800 Meximieux, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23K 20/12** (11) **1 236 532 A1**
B61D 17/04 B29C 65/06
(25) En (26) En
(21) 01301757.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Oszillierendes Reibschweißverfahren eines Bauteils, Bauteil und extrudiertes Material*
• *Method of friction stir welding structural body, structural body, and extruded material*
• *Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique d'un corps structurel, corps structurel et matériau profilé*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kawasaki, Takeshi c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sagawa, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 236 533 A1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 02001878.4 (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) 14.02.2001 JP 2001036326

(54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Friction stir welding method and apparatus therefore*
• *Méthode de soudage par friction à mouvement cyclique et dispositif correspondant*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Iwata, Masaru, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Schaeberle, Steffen (DE), Hofer Schmitz Weber & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B23K 26/067 → (51) G02B 27/09

B23K 26/073 → (51) G02B 27/09

(51) **B23K 26/18** (11) **1 236 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251486.3 (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 US 798194

(54) • *Verfahren und Halterung zum Deponieren von Füllmaterial in einen Artikel*
• *Method and fixture for disposing filler material in an article*
• *Procédé et fixation pour déposer du matériau de remplissage dans un article*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Reed, Gordon M., Plantsville, CT 06479, US
Boucher, Kenneth M., Branford, CT 06405, US
Funk, Stanley J., Plainville, CT 06062, US

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

(51) **B23K 26/34** (11) **1 236 535 A2**
B23K 26/42 B23K 37/04
(25) It (26) En
(21) 02004503.5 (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) 02.03.2001 IT T0010185

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen von zwei oder mehr überlappenden Blechen und zum Klemmen der Bleche*
• *Method and device for laser welding of two or more overlapped metal sheets and for clamping the sheets*
• *Procédé et dispositif pour souder par laser deux ou plusieurs tôles se recouvrant et pour serrer des tôles*

(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, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 26/42 → (51) B23K 26/34

B23K 37/04 → (51) B23K 26/34

B23P 6/00 → (51) F01D 5/00

B23P 15/32 → (51) A61C 5/02

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 236 536 A1**
B23Q 17/00 G08C 23/04
(25) De (26) De
(21) 01250378.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059193

(54) • *Bearbeitungssystem mit beweglichen Werkstückträger- und Werkstückspann-Modulen*
• *Machining system with moveable workpiece holding and clamping modules*
• *Système d'usinage de pièces avec modules de serrage et de support mobiles*

(71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) Franzki, Michael, 78166 Donaueschingen, DE

(74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 236 537 A1**
B27C 5/06 B27M 3/08
(25) De (26) De
(21) 02002677.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108249

(54) • *Verfahren zum Einstellen von wenigstens einem Andruckelement einer Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und dergleichen, Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens sowie Andruckelement für eine solche Vorrichtung*
• *Method for adjusting at least one pressure-applying element for machines for working workpieces of wood, plastic or similar material, device for carrying out such a method and pressure-applying element for such a device*
• *Procédé pour le réglage d'au moins un élément de pression d'une machine à travailler des pièces à usiner en bois, plastique ou similaires, dispositif pour la mise en oeuvre d'une telle méthode et élément de pression pour un tel dispositif*

(71) Michael Weing Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE

(72) Wagner, Ralf, 74736 Hardheim, DE

(74) Reuter, Winfried, 97999 Igersheim, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 236 538 A2**
B25B 21/00 B25F 3/00
(25) En (26) En
(21) 02250917.8 (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) 14.02.2001 US 782812

20.03.2001 US 812745

(54) • *Abnehmbares Bohrfutter*
• *Removable chuck*
• *Mandrin amovible*

- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Gifford, Robert H., New Freedom, Pennsylvania
17349, US
- Bludis, Thomas T., Cockeysville, Maryland 21030,
US
- Heavel, Richard J., Hanover, Pennsylvania 17331,
US
- Ng, Gavin K. F., Sha Tin, CN
- Judge, Alfred H., Prescott Valley, AZ 86314, US
- Woo, Peter L.K., Yuen Long, CN
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe, European Group Headquarters, 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23Q 5/02 → (51) B23B 27/00**B23Q 17/00** → (51) B23Q 1/00**B24B 9/08** → (51) C03C 19/00**B24B 19/02** → (51) B24B 33/02**B24B 23/02** → (51) F01D 15/06

- (51) **B24B 33/02** (11) **1 236 539 A2**
B24B 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 02004169.5 (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) 02.03.2001 DE 10110200
- (54) • *Verfahren zum Honbearbeiten*
• *Honing method*
• *Procédé de rodage*
- (71) NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH,
Oberboihinger Strasse 60, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Weigmann, Uwe-Peter, Dr., Dr.-Ing., 73207
Plochingen, DE
- Schüle, Peter, Dipl.-Ing., 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 236 540 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02251319.6 (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) 28.02.2001 JP 2001055177
- (54) • *Halbleiterplattenschleifvorrichtung*
• *Wafer abrasive machine*
• *Dispositif de polissage de plaquette semicon-
ductrice*
- (71) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono,
Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233,
JP
- (72) Nakamura, Yoshio, c/o Fujikoshi Machinery Corp.,
Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- Hasegawa, Tsuyoshi, c/o Fujikoshi Machinery
Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- Onishi, Susumu, c/o Fujikoshi Machinery Corp.,
Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24C 1/06 → (51) C03C 19/00

- (51) **B24D 13/08** (11) **1 236 541 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02004455.8 (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) 02.03.2001 DE 10110739
- (54) • *Rotationswerkzeug für Oberflächenbearbeitung
und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Rotary tool for surface processing and method
of manufacturing the same*
• *Outil rotatif pour le traitement de surface et
son procédé de fabrication*
- (71) Helmut Dufner GmbH, Gunninger Strasse 13,
78606 Seitingen-Oberflacht 1, DE
- (72) Dufner, Edgar, 78606 Seitingen-Oberflacht 1, DE
- Dufner, Helmut, 78606 Seitingen-Oberflacht 1, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B24D 13/10 → (51) C03C 19/00**B24D 13/14** → (51) C03C 19/00

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 236 542 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02450018.3 (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) 14.02.2001 AT 2252001
- (54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic clamp*
• *Tendeur hydraulique*
- (71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-
Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Kurz, Manfred, 86972 Altenstadt, DE
- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein,
Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT

- (51) **B25B 7/14** (11) **1 236 543 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02004045.7 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.02.1999 DE 19905594
15.07.1999 DE 19933033
- (54) • *Klemm- oder Spreizzange*
• *Vise-grip or expanding pliers*
• *Pince étai ou pince extensible*
- (71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, D-56746
Kempenich, DE
- (72) Noniewicz, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE
- Schüller, Hans-Jürgen, 53426 Königfeld, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 00903630.2 / 1 150 804

B25B 21/00 → (51) B23Q 3/12

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 236 544 A2**
B25C 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 02290460.1 (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 796923
- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Eintreibtiefe*
• *Adjustable depth of drive device*
• *Profondeur réglable dans un dispositif d'enfon-
cement*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Taylor, Walter J., McHenry, Illinois 60050, US
- Shkolnikov, Yuri, Glenview, Illinois 60025, US
- Eckardt, Jeffrey G., Des Plaines, Illinois 60018, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B25C 1/08 → (51) B25C 1/00**B25F 3/00** → (51) B23Q 3/12

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 236 545 A2**
B25F 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02004485.5 (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) 02.03.2001 GB 0105140
- (54) • *Gehäuse für kraftgetriebenes Werkzeug*
• *Power tool body*
• *Carter d'outil à main motorisé*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Netzler, Sion, Newton Aycliffe, Co. Durham DL5
2ST, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker,
Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1
3YD, GB

B25F 5/02 → (51) B25F 5/00**B25J 7/00** → (51) G02B 7/182

- (51) **B25J 13/08** (11) **1 236 546 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02002208.3 (22) 09.11.1995
- (84) DE
- (30) 09.11.1994 US 338095
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung ei-
nes Greifers*
• *Trigger movement control method and appara-
tus*
• *Procédé et appareil pour contrôler un dispositif
de préhension*
- (71) Amada Company, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi,
Kanagawa-ken, JP
- U.S. AMADA LTD., 7025 Firestone Boulevard,
Buena Park, California 90621, US
- (72) Murray, Anne Marie, Onalaska, TX 77360, US
- Moore, Richard M. Jr., Pittsburgh, PA 15217, US
- Bourne, David Alan, Pittsburgh, PA 15211, US
- Siegel, Melvin W., Buena Park, CA 90621, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 95936759.0 / 0 738 200

- (51) **B26B 21/16** (11) **1 236 547 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02003014.4 (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 US 796131
- (54) • *Rasiersystem welches eine Klinge aktiv biegt*
• *Shaving system which actively flex a blade*
• *Système de rasage qui fléchit une lame active-
ment*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

- (72) Ortiz, Ernest Albert, Beaufort, North Carolina 28516, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 236 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003015.1 (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) 28.02.2001 US 796129
(54) • *Rasierer mit schwenkbarem Klingenthaler und auswechselbarer Klingeneinheit dafür*
• *Shaving razor with pivoting blade carrier and replaceable blade cartridge therefor*
• *Rasoir avec porte-lames pivotante et cartouche de lames remplaçable pour un tel rasoir*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Coffin, David Charles, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 236 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004095.2 (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 796133
(54) • *Rasierapparat mit Klingeneinheit und Klingeneinheit dafür*
• *Shaving razor using blade cartridge and blade cartridge therefor*
• *Rasoir comprenant cartouche de lame et cartouche de lame associée*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Coffin, David Charles, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **B26B 21/40** (11) **1 236 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003013.6 (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) 28.02.2001 US 796132
(54) • *Apparat zur lösaren Fixierung einer Wegwerfrasierklingeneinheit*
• *Apparatus for releasably retaining a disposable razor cartridge*
• *Appareil pour la retenue libérable d'une cartouche de rasoir jetable*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Coffin, David Charles, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- B26B 21/40** → (51) A45D 27/29
- (51) **B27B 1/00** (11) **1 236 551 A1**
B27B 17/00
(25) De (26) De
(21) 01105090.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablängen von gebündelten Holzstücken zu Stückholz*
• *Method and device for cutting up bundled wood pieces*
• *Procédé et dispositif pour couper des pièces de bois groupées en faisceau*
- (71) Stricker & Parnter Anstalt, Rosenstrasse 49, 9493 Mauren, LI
(72) Schächle, Simon, 9492 Eschen, LI
(74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner Austraße 79, 9490 Vaduz, LI
-
- B27B 17/00** → (51) B27B 1/00
-
- B27C 5/06** → (51) B23Q 3/00
-
- B27M 3/08** → (51) B23Q 3/00
- (51) **B27N 3/24** (11) **1 236 552 A1**
// B27N1/00
(25) De (26) De
(21) 02003478.1 (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) 14.02.2001 DE 10106815
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten*
• *Method and plant for the production of fiberboards*
• *Procédé et installation pour la fabrication de panneaux en fibres lignocellulosiques*
- (71) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co., Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
(72) von Haas, Gernot Dr., 69181 Leimen, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE
-
- (51) **B28D 1/04** (11) **1 236 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401641.4 (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) 19.02.2001 KR 2001008264
(54) • *Hohlbohrwerkzeug*
• *Core drill*
• *Trépan carottier*
- (71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Won-dong, Osan-si, Kyongki-do 447-060, KR
(72) Hong, Jae Hyun, Ansan-Si, Kyongki-Do 425-170, KR
Lee, Chang Hyun, Pyongtaek-Si, Kyongki-Do 459-813, KR
Kim, See Hyung, Osan-Si, Kyongki-Do 447-802, KR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- B29B 7/28** → (51) B01F 7/04
-
- B29C 31/00** → (51) B65H 75/02

- (51) **B29C 33/04** (11) **1 236 554 A1**
B29C 35/02 B29C 70/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290501.2 (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) 01.03.2001 FR 0102780
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Teilen aus Verbundwerkstoffen*
• *Method for manufacturing parts from composite materials*
• *Procédé de fabrication de pièces en matériaux composites*
- (71) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 16 bis, Avenue prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
(72) Arnaud, Jean-Pierre, 50470 La Glacerie, FR Hautot, Gilles, 50470 La Glacerie, FR Davoust Lucien, 83500 La Seine Sur Mer, FR
-
- B29C 33/44** → (51) B41J 2/175
-
- B29C 35/02** → (51) B29C 33/04
-
- B29C 35/02** → (51) B41J 2/175
-
- B29C 35/10** → (51) C03C 25/12
-
- B29C 43/18** → (51) H01L 21/56
-
- B29C 43/32** → (51) H01L 21/56
-
- B29C 44/04** → (51) B29C 44/56
- (51) **B29C 44/12** (11) **1 236 555 A1**
B29C 44/58 B60J 10/00
B60J 7/00
(25) De (26) De
(21) 02003101.9 (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) 23.02.2001 DE 10109011
(54) • *Werkzeug zum Anschäumen von Bauteilen an eine Scheibe für ein Kraftfahrzeug*
• *Tool for fitting a part on a vehicle glass using foaming material*
• *Outils pour la fixation d'une pièce sur une vitre de véhicule à l'aide de matériau expansible*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Sankt Johanser, Manfred, 86911 Diessen, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B29C 44/56** (11) **1 236 556 A1**
B29C 59/02 B29C 44/04
B44C 1/24
(25) En (26) En
(21) 02000302.6 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.02.2001 US 789172
(54) • *Unterscheidung der mechanischen Prägestruktur nach chemisch geschäumten und nicht geschäumten Bereichen*
• *Mechanical embossing texture differentiation between chemically foamed areas and non-foamed areas*

- *Différenciation de la texture gravée mécaniquement selon des zones expansées et non-expansées chimiquement*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Brossman, Craig W., Terre Hill, Pennsylvania 17581, US
- Hynicka, Steven F., Lancaster, Pennsylvania 17602, US
- Moyer, Lisa, Lititz, Pennsylvania 17543, US
- Kauffman, William J., Manheim, Pennsylvania 17545, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B29C 44/58 → (51) B29C 44/12

B29C 45/14 → (51) C03C 27/06

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 236 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003121.7 (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) 17.02.2001 DE 20102855 U
- (54) • *Wärmedämmrichtung für ein beheiztes Spritz-/Schäumwerkzeug*
• *Thermal insulation for heated injection- or foaming mould*
• *Insulation thermique pour moule chauffé pour moulage par injection ou moussage*
- (71) BBG GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1, 87719 Mindelheim, DE
- (72) Hagenmeyer, Cord, 87719 Mindelheim, DE
- (74) Fiener, Josef, et al, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B29C 45/40 → (51) B41J 2/175

- (51) **B29C 45/82** (11) **1 236 558 A1**
G05D 16/20
(25) De (26) De
(21) 02003494.8 (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) 03.03.2001 DE 10110398
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Druckmittelzufuhr zu einem hydraulisch betätigten Aktor*
• *Method for fluid supply regulation of an hydraulic actuator*
• *Methode de régulation de l'alimentation en fluide d'un actionneur hydraulique*
- (71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Breidenbach, Patrick, 97753 Karlstadt, DE
- Hausen, Detlef, 63743 Aschaffenburg, DE
- Köckemann, Albert, Dr., 97816 Lohr, DE
- Liebler, Gerold, 97828 Marktheidenfeld, DE

- (51) **B29C 47/02** (11) **1 236 559 A1**
B29C 47/24
(25) It (26) En
(21) 01830147.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren eines Profils auf den Umfang einer Glasscheibe und Glasscheibe mit umgebender Profilleiste*

- *Apparatus and process for extruding a profile on a glazing and glazing having extruded profile*
 - *Dispositif et procédé d'extrusion d'un profilé à la périphérie de la surface d'un vitrage et un vitrage pourvu d'un cadre profilé*
- (71) SOCIETA' ITALIANA VETRO- SIV-Spa, Zona Industriale, 66050 San Salvo (Chieti), IT
- N.K.E. S.p.A., Via Caselette Km. 16,2, 10091 Alpignano TO, IT
- (72) Biginato, Ginetto, 10093 Collegno TO, IT
- Lomartire, Saverio, 10154 Torino, IT
- Pulcini, Sergio, 10088 Volpiano TO, IT
- Paudice, Ciro, 66054 Vasto CH, IT
- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B29C 47/02 → (51) C03C 27/06

B29C 47/24 → (51) B29C 47/02

B29C 47/30 → (51) A23L 1/18

B29C 47/34 → (51) B21C 35/02

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 236 560 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425042.5 (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) 28.02.2001 IT MI010404
- (54) • *Extrusionskopf sowie Extrusionsanlage versehen mit solchem Kopf*
• *Extrusion head, as well as extrusion plant provided with such a head*
• *Tête d'extrusion ainsi qu'installation d'extrusion pourvu d'une telle tête*
- (71) Gimac di Maccagnan Giorgio, Via Roma, 12, 21040 Castronno (Varese), IT
- (72) Maccagnan, Giorgio, 21040 Castronno (Varese), IT
- Capelletti, Tiziano, 21020 Buguggiate (Varese), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B29C 51/06** (11) **1 236 561 A1**
F21V 7/22 G02B 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 01900700.4 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB IT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00127 12.01.2001
- (87) WO 01/051270 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 JP 2000004209
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OFFENEN FORMKÖRPERN AUS POLYIMID SOWIE AUSGANGSMATERIAL FÜR REFLEKTOREN IN LEUCHTEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING OPEN TYPE POLYIMIDE MOLDINGS, AND BASE MATERIAL FOR REFLECTIVE BODIES IN LIGHTING EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES MOULAGES DE POLYIMIDE DE TYPE OUVERT ET MATERIAU DE BASE D'ELEMENTS REFLECHISSANTS D'EQUIPEMENT D'ECLAIRAGE*

- (71) Mogami Denki Corporation, 954-1, Aza-Shiono, Oaza-Aramachi, Mamurogawa-machi, Mogami-gun Yamagata 999-5312, JP
- DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

- (72) HIROSUE, Haruhiko Mogami Denki Corporation, Mogami-gun Yamagata 999-5312, JP
- SHIBATA, Shigeo Mogami Denki Corporation, Mogami-gun Yamagata 999-5312, JP
- MACHIDA, H. DuPont-Toray Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 51/42** (11) **1 236 562 A2**

- (25) It (26) En
(21) 02004901.1 (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) 02.03.2001 IT B0010117
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen von Bereichen einer Kunststoffolie*
• *Device and method for cooling portions of thermoplastic sheet*
• *Dispositif et procédé pour refroidir des parties d'une feuille thermoplastique*
- (71) COMI S.r.l., Via Liegi, 2, I-24040 Zingonia (Bergamo), IT
- (72) Ballabio, Enzo, 24049 Verdellino (BG), IT
- Sertori, Remo, 24049 Verdellino (BG), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B29C 59/02 → (51) B29C 44/56

B29C 65/06 → (51) B23K 20/12

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 236 563 A1**
B29C 65/64 H01R 4/02
B23K 1/06
// B29L31:36

- (25) De (26) De
(21) 02001319.9 (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) 16.02.2001 DE 10107741
07.09.2001 DE 10143908
- (54) • *Elektrische Verbindung mittels Ultraschall-Löten*
• *Electrical connection by ultrasonic welding*
• *Connexion électrique par soudage ultrasonique*
- (71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Kreuter, Markus, 6845 Hohenems, AT
- Reiss, Thomas, 6830 Rankweil/Brederis, AT
- Feder, Roland, 6820 Gurtis, AT
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B29C 65/64 → (51) B29C 65/08

B29C 67/00 → (51) B22F 3/105

B29C 67/00 → (51) G02B 27/09

- (51) **B29C 70/54** (11) **1 236 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003411.2 (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) 15.02.2001 DE 10106923

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus faserverstärktem Kunststoff
• Process for making components of fibre reinforced plastic
• Procédé pour réaliser des pièces en matière plastique renforcés par des fibres

(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Schürmann, Helmut, Prof. Dr.-Ing., 67133 Maxdorf, DE
Ehleben, Max, Dipl.-Ing., 38102 Braunschweig, DE
Denzin, Roman, Dipl.-Ing., 85238 Petershausen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B29C 70/54 → (51) B29C 33/04

B29D 30/52 → (51) B65H 75/02

B30B 1/00 → (51) B30B 15/16

B30B 9/32 → (51) B65F 3/14

(51) **B30B 15/16** (11) **1 236 565 A1**
B30B 1/00 B21J 9/12

(25) De (26) De

(21) 01123006.7 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.03.2001 DE 10110075

- (54) • Verfahren zur Steuerung mehrerer hydraulischer Umformeinrichtungen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for controlling a plurality of forming devices and device for carrying out the method
• Procédé de commande de plusieurs dispositifs de formage et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé

(71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE

(72) Cherek, Hartmut, 68753 Waghäusel, DE
Salamon, Ulrich, 76698 Ubstadt-Weiher, 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

B31F 1/07 → (51) D21H 27/40

(51) **B32B 13/14** (11) **1 236 566 A1**

(25) De (26) De

(21) 02003979.8 (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) 26.02.2001 DE 10109264

- (54) • Wasserabweisender und dampfdurchlässiger Mehrschicht-Werkstoff für Aussenanwendungen
• Water-repellent and vapour permeable multi-layer composite sheet for exterior use
• Laminé résistant à l'eau et perméable à la vapeur

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Neumann, Gert, 13127 Berlin, DE
Raether, Friedrich, 97204 Höchberg, DE
Böse, Holger, 97080 Würzburg, DE
Lösckhe, Peter, 74427 Fichtenberg, DE
Thole, Volker, 38102 Braunschweig, DE

Herlyn, Johann W., 38108 Braunschweig, DE

Sattler, Heinz, 38108 Braunschweig, DE

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B32B 15/01 → (51) H01M 8/02

B32B 17/04 → (51) F21V 8/00

(51) **B32B 27/12** (11) **1 236 567 A1**

B32B 27/36 A41D 31/02
C08G 63/672 C09J 167/02

(25) De (26) De

(21) 02003846.9 (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) 28.02.2001 DE 10109622

- (54) • Verfahren zur Verklebung einer Copolyetheresterfolie mit Copolyester
• Process for adhesive bonding copolyetherester film with copolyester
• Procédé de collage d'une feuille en copoly-étherester avec un copolyester

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Kinkelin, Eberhard, Dr., 7000 Chur, CH

Kemper, Peter, 7418 Tomils, CH
Spindler, Jürgern, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Poessnecker, Gerhard, Dr., 7014 Trin, CH

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

(51) **B32B 27/36** (11) **1 236 568 A1**

(25) De (26) De

(21) 02003128.2 (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) 26.02.2001 DE 10109216

- (54) • Mehrschichtige transparente, biaxial orientierte Polyesterfolie
• Multilayer transparent, biaxially oriented polyester film
• Film en polyester multicouche, transparent et orienté biaxialement

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer, Herbert, Dr. Prof., 55126 Mainz, DE

Müller-Roosen, Martin, Dr., 55128 Mainz, DE

Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 27/12

(51) **B41C 1/10** (11) **1 236 569 A2**

(25) En (26) En

(21) 02003235.5 (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) 20.02.2001 JP 2001043163

- (54) • Positiv arbeitendes Bilderzeugungsmaterial und Vorläufer einer lithographischen Druckplatte
• Positive type image-forming material and planographic printing plate precursor
• Matériau de formation d'images positif et pré-curseur d'une plaque lithographique

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Tsuchimura, Tomotaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B41F 11/00 → (51) B41F 17/00

(51) **B41F 17/00** (11) **1 236 570 A1**

B41F 11/00 B41J 3/54

B41J 15/00

(25) De (26) De

(21) 02008320.0 (22) 08.04.1998

(84) BE DE FR GB

(30) 10.04.1997 DE 19714951

- (54) • Druckmaschine mit Papierbahn-Zwischenspeicher
• Printing press having a paper web intermediate store
• Machine à imprimer comprenant un emmagasinage temporaire de bandes de papier

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) Mugrauer, Hubert, 85604 Zorneding, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 98930636.0 / 0 973 646

(51) **B41F 31/14** (11) **1 236 571 A2**

(25) En (26) En

(21) 02004699.1 (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 JP 2001058050

- (54) • Einstellung der Kontaktzone bei Farbwalzen in einer Rotationsdruckmaschine
• Inking roller nip width adjustments in a rotary printing press
• Ajustage de largeur de contact pour des rouleaux d'encre dans une machine à imprimer rotative

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Shibuya, Yasuo, Kodaira-shi, Tokyo, JP

Nanba, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B41J 2/045** (11) **1 236 572 A2**

B41J 2/05

(25) En (26) En

(21) 02004195.0 (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) 28.02.2001 JP 2001055650

- (54) • Druckvorrichtung und Verfahren zur Auswahl der charakteristischen Druckkopfdaten
• Printing apparatus and printhead characteristic data selection method
• Appareil d'impression et procédé de sélection des données caractéristiques d'une tête d'impression

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oshima, Masato, 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

B41J 2/045 → (51) B41J 2/14

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045

(51) **B41J 2/14** (11) **1 236 573 A2**
B41J 2/045

(25) En (26) En

(21) 02250774.3 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2001 JP 2001057275

27.07.2001 JP 2001227591

(54) • *Druckkopfchip*

• *Print head chip*

• *Puce de tête d'impression*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Sakuma, Katsuhisa, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **1 236 574 A2**

(25) En (26) En

(21) 02004505.0 (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) 28.02.2001 JP 2001055081

29.01.2002 JP 2002019348

(54) • *Verfahren zur Bildung eines Tintenstrahl-druckkopfsubstrats und Tintenstrahl-druckkopfsubstrat, und Tintenstrahl-druckkopferstellungsverfahren und Tintenstrahl-druckkopf*

• *Forming method of ink jet print head substrate and ink jet print head substrate, and manufacturing method of ink jet print head and ink jet print head*

• *Méthode pour la préparation d'un substrat de tête d'impression par jet d'encre et substrat pour tête d'impression par jet d'encre, et méthode de fabrication d'une tête d'impression par jet d'encre et tête d'impression par jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanri, Ryoji, 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) **B41J 2/16** (11) **1 236 575 A2**

B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 02251473.1 (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 2001058329

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstosskopferstellungsverfahren*

• *Liquid ejecting head, liquid ejecting method, and method for manufacturing liquid ejecting head*

• *Tête à jet de liquide, méthode d'éjection de liquide, et méthode de fabrication d'une tête à jet de liquide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kubota, Masahiko, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takenouchi, Masanori, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sugama, Sadayuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mori, Masao, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 236 576 A1**

(25) En (26) En

(21) 02003565.5 (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) 21.02.2001 JP 2001045271

(54) • *Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahl-drucker*

• *Inkjet head and ink jet printer*

• *Tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa

5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nishi, Shota, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ando, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 236 577 A1**

B29C 33/44

B29C 35/02

B29C 45/40

(25) En (26) En

(21) 01200691.2 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Form zur Herstellung von Tabletten aus heisserschmelzbarer Tinte*

• *Method and mold for manufacturing pellets of hot-melt ink*

• *Procédé et moule pour la fabrication des pastilles d'encre thermofusible*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 236 578 A1**

B29C 33/44

B29C 35/02

B29C 45/40

(25) En (26) En

(21) 02075781.1 (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) 23.02.2001 EP 01200691

(54) • *Verfahren und Form zur Herstellung von Tabletten aus heisserschmelzbarer Tinte*

• *Method and mold for manufacturing pellets of hot-melt ink*

• *Procédé et moule pour la fabrication des pastilles d'encre thermofusible*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarlo, NL

Schreurs, Wilhelmus Antonius Maria, 5935 BA Tegelen, NL

Willems, Guido Gerardus, 5921 VS Venlo, NL

Van Gerven, Antonius Johannes Jozef, 5971 AK Grubbenvorst, NL

Ramekers, Reinier Jan, 5807 BM Oostrum, NL

(74) Hanneman, Henri W., Dr., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/175 → (51) G06K 15/02

B41J 2/45 → (51) H01L 33/00

(51) **B41J 3/28** (11) **1 236 579 A2**

(25) En (26) En

(21) 02004332.9 (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 JP 2001058197

(54) • *Druckmaschine für heftartiges Medium*

• *Printing machine for booklet-like medium*

• *Imprimante pour support de type livret*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Hiroyuki, Riso Kagaku Cor., R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Oshio, Susumu, Riso Kagaku Cor., R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Sunagawa, Hiroyuki, Riso Kagaku Cor., R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Watanabe, Hideo, Riso Kagaku Cor., R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Hanzawa, Hiroshi, Riso Kagaku Cor., R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

B41J 3/54 → (51) B41F 17/00

(51) **B41J 3/60** (11) **1 236 580 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251347.7 (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) 01.03.2001 US 681229

(54) • *Verbessertes Druckverfahren und -gerät*

• *Improved printing method and apparatus*

• *Procédé et appareil d'impression améliorés*

(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223-3293, US

(72) Elko, Paul Peter, River Hills, Wisconsin 53217, US

Brodnick, Donald Eugene, Cedarburg, Wisconsin 53012, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B41J 15/00 → (51) B41F 17/00

(51) **B41J 35/08** (11) **1 236 581 A1**

(25) En (26) En

(21) 01309165.7 (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

(30) 01.03.2001 JP 2001056383

- (54) • Spannungseinstellvorrichtung für ein Farbband in einem Drucker
 - Mechanism for adjusting tension of an inked ribbon of a printer
 - Dispositif de tension pour ruban encreur dans une imprimante
- (71) Heiwa Tokei Manufacturing CO., Ltd., 435 Shimotonooka, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Takahashi, Akira, c/o Heiwa Tokei Manufacturing, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- Inokuchi, Yutaka, c/o Heiwa Tokei Manufacturing, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 236 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004508.4 (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 JP 2001054585
- (54) • Aufzeichnungsmaterial, Bildaufzeichnungsverfahren, und Verfahren zu seiner Herstellung
- Recording medium, image-forming method employing the same, process for producing the same
 - Matériau pour l'enregistrement d'images, méthode pour l'enregistrement, et procédé pour sa fabrication
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Misuda, Katsutoshi, 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) **B41M 5/26** (11) **1 236 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105213.1 (22) 03.03.2001
(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 Beschriften von Kunststoff
- Process of writing on plastic
 - Procédé d'écriture sur plastique
- (71) Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing., Auf der Schanz 64, 90543 Nürnberg, DE
- (72) Lenhart, Armin Prof. Dr., 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
- (74) Christ, Dieter, Dipl.-Ing., Esperstrasse 42, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 236 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007941.4 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 14.08.1997 DE 19735293
- (54) • Wert- und Sicherheitserzeugnis mit Lumineszenzelement
- Value and security product with a luminescent element
 - Produit de valeur et de sécurité à élément luminescent
- (71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
- (72) Ahlers, Benedikt, 10997 Berlin, DE
- Gutmann, Roland, 12349 Berlin, DE
- Franz-Burgholz, Armin, 10967 Berlin, DE
- Kappe, Frank, 33107 Langenberg, DE

- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
- (62) 98943829.6 / 1 003 646

(51) **B44C 1/10** (11) **1 236 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250996.2 (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) 16.02.2001 US 269246
- (54) • Dekorflächen für architektonische Panele
- Decorative surfaces for architectural panels
 - Surfaces décoratives pour panneaux architecturaux
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
- (72) Albert, Richard C., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B44C 1/24 → (51) B29C 44/56

B44C 5/04 → (51) B44C 1/10

B44C 5/04 → (51) F21V 8/00

B44F 1/08 → (51) F21V 8/00

B44F 5/00 → (51) B44C 1/10

(51) **B60B 21/06** (11) **1 236 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130672.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 US 793973
- (54) • Fahrradfelge
- Bicycle rim
 - Jante de bicyclette
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Okajima, Shinpei, Izumi-shi, Osaka, JP
- Muraoka, Tsutomu, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 13/00

B60C 3/06 → (51) B60C 11/03

B60C 11/00 → (51) B60C 11/03

(51) **B60C 11/03** (11) **1 236 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004166.1 (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) 02.03.2001 DE 10110238
- (54) • Fahrzeugluftreifen mit einem asymmetrischen Laufstreifen
- Vehicle tyre with an asymmetric tread

- Bandage pneumatique pour véhicule avec une bande de roulement asymétrique
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Hindriks, Günter, 49828 Georgsdorf, DE

B60C 19/00 → (51) B60C 11/03

(51) **B60C 23/06** (11) **1 236 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127209.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.10.2001 DE 10152590
- 28.02.2001 DE 10109725
- (54) • Verfahren und System zur Reifendrucküberwachung für mit Antilockierschutz-Systemen (ABS-Systemen) ausgerüstete Fahrzeuge
- Method and system for tyre pressure surveillance for vehicles with anti-blocking systems (ABS systems)
 - Méthode et système pour la surveillance de pression des pneumatiques pour véhicules avec des systèmes anti-blocage (systèmes ABS)
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
- (72) Schmidt, Detlef, 30989 Gehrden, DE
- Bork, André, 30455 Hannover, DE
- Dieckmann, Thomas, Dr., 30982 Pattensen, DE
- Pape, Klaus, 30455 Hannover, DE
- Ruhnau, Gerhard, 31535 Neustadt, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60C 25/138** (11) **1 236 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075247.3 (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) 28.02.2001 IT RE010007 U
- (54) • Verbesserte Vorrichtung zum Montieren und Abmontieren von "system pax"-Leerlaufreifen und ähnliche
- Improved implement for demounting and mounting self-supporting tyres of the system pax type and the like
 - Dispositif amélioré pour le montage et le démontage de pneus avec appui de sécurité du type "system pax" et similaires
- (71) Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A., 34, Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Vignoli, Giuliano, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **1 236 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105093.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Anhängerkupplung
- Trailer coupling
 - Attelage de remorque
- (71) Cramer Kupplung GmbH & Co. KG, Daniel-Eckhardt-Strasse 38, 45356 Essen, DE

- (72) Afflerbach, Henning F., Dipl.-Ing., 44227 Dortmund, DE
Stauda, Rudolf, Dipl.-Ing., 42111 Wuppertal, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B60G 7/00 → (51) B23K 20/12

- (51) **B60G 17/027** (11) **1 236 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000489.1 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 DE 10109555
(54) • *Federbein mit verstellbarer Vorspannung*
• *Suspension strut with adjustable preloading*
• *Jambe de suspension à précontrainte réglable*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bleicher, Stephan, 84069 Schierling, DE
Decker, Hubert, 84097 Herrngiersdorf, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 236 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075802.5 (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) 03.03.2001 US 273779 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kuppeln eines entkuppelbaren Stabilisatorstabs*
• *Apparatus and method for coupling a disconnectable stabilizer bar system*
• *Dispositif et méthode pour une barre stabilisatrice pouvant être désaccouplée*
- (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US
- (72) Ignatius, Tom V., Waterford, MI 48328, US
Kincaid, Jeffrey L., Clarkston, MI 48348, US
Reid, William T. Jr., Holly, MI 48442, US
Asmaro, Peter E., Troy, MI 48098, US
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann, Vingtoft & Partners Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 236 593 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000916.3 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 DE 10106990
(54) • *Klimaanlage und Vorrichtung zur Regelung des thermischen Komforts in einem Kraftfahrzeug*
• *Air conditioner and device for regulating the thermal comfort in a vehicle*
• *Climatiseur et appareil pour régler le confort thermique dans un véhicule*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32**B60H 1/00** → (51) F25D 3/00

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 236 594 A2**
B60H 1/26
(25) De (26) De
(21) 02003698.4 (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) 02.03.2001 DE 10110191
(54) • *Fahrzeugdach mit einem Deckel zum Verschliessen einer Dachöffnung*
• *Vehicle roof with a lid for closing of a roof opening*
• *Toit de véhicule avec un couvercle pour la fermeture d'une ouverture de toit*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schätzler, Walter, 82319 Starnberg, DE
Veccioni, Bernhard, 82131 Gauting, DE
Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching, DE
Gaillard, de Francois, Moulleron en parets, FR
Dittrich, Wolfgang, 82205 Gilching, DE
Rösch, Christoph, 82229 Seefeld, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60H 1/26 → (51) B60H 1/24

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 236 595 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02003141.5 (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 2001040635
(54) • *Kraftfahrzeugklimatisierungssystem und entsprechendes Verfahren*
• *Vehicle air conditioning systems and methods for operating the same*
• *Système de climatisation pour véhicule et méthode de commande de ce système*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Egawa, Satoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukutani, Yoshikazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sonobe, Masanori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Najima, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 236 596 A1**
B60P 3/20
(25) En (26) En
(21) 02250579.6 (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) 15.02.2001 US 784399
(54) • *Anfahrssystem für eine Kühltransporteinheit mit einem elektrischen Generator*
• *Generator start up system for transport refrigeration system*
• *Système de démarrage d'un système frigorifique pour le transport avec un générateur électrique*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

- (72) Barrett, Kenneth B., Jamesville, New York 13078, US
Wilson, James C., Cazenovia, New York 13035, US
Chopko, Robert A., Baldwinsville, New York 13027, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 236 597 A1**
B60P 3/20 B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02250580.4 (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) 15.02.2001 US 784467
(54) • *Nicht-synchrones elektrisches Generatorsystem für eine Kühltransporteinheit*
• *Non-synchronous generator system for electrically powered trailer refrigeration unit*
• *Système de générateur électrique non synchrone pour un système frigorifique pour le transport*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Wilson, James C., Cazenovia, New York 13035, US
Barrett, Kenneth B., Jamesville, New York 13078, US
Chopko, Robert A., Baldwinsville, New York 13027, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 236 598 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364011.3 (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) 28.02.2001 FR 0102774
(54) • *Rollo für Fahrzeuge, geeignet für nicht rechteckige Scheiben*
• *Roller blind for vehicle, adapted to non-rectangular windows*
• *Store pour véhicule automobile, adapté aux vitres non rectangulaires*
- (71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
- (72) Moreau, Stéphane, 37500 Cravant-les-Coteaux, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 236 599 A1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 02290388.4 (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) 21.02.2001 JP 2001044967
(54) • *Verlegungssystem für einen Tür-Kabelbaum*
• *Door-harness wiring system*
• *Système de montage d'un faisceau de cables pour portière*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Murakami, Akio, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukamoto, Seiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 236 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003102.7 (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) 01.03.2001 DE 10110013

(54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit zwei transparenten Deckeln*
• *Openable vehicle roof with two transparent panels*
• *Toit ouvrant pour véhicule avec deux panneaux transparents*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schätzler, Walter, 82319 Starnberg, DE
Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/00 → (51) B29C 44/12

(51) **B60J 7/047** (11) **1 236 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003774.3 (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) 01.03.2001 DE 10110012

(54) • *Fahrzeugdach mit zwei bewegbaren Deckeln*
• *Vehicle roof with two movable panels*
• *Toit de véhicule avec deux panneaux mobiles*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schätzler, Walter, 82319 Starnberg, DE
Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 10/00 → (51) B29C 44/12

(51) **B60K 6/04** (11) **1 236 602 A2**
F01N 3/08
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 01119773.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 JP 2001056428

(54) • *Steuerungsrichtung eines Hybridfahrzeugs mit Abgasreinigungsanlage*
• *Hybrid vehicle control apparatus with exhaust gas purification*
• *Procédé de régulation d'un véhicule hybride avec dispositif d'épuration des gaz d'échappement*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Nakagawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Osuga, Minoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagano, Masami, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takamura, Hiroyuki, Hitachi Car Engin. CO., LTD.,
Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B60K 6/04** (11) **1 236 603 A2**
F16H 61/02
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 01120753.7 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 JP 2001056949

(54) • *Antriebsvorrichtung zur Steuerung des Gangwechsels in einem Hybridfahrzeug*
• *A driving apparatus for controlling gear shifting in a hybrid vehicle*
• *Dispositif de commande des changements de vitesse dans un véhicule hybride*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hanyu, Tomoyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025,
JP
Amano, Masahiko, Hitachiohta-shi, Ibaraki
313-0022, JP
Ibamoto, Masahiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0044, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115,
JP
Morooka, Yasuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 236 604 A2**
F02D 13/02 F01L 9/04
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 01120766.9 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001054169

(54) • *Hybridantriebsstrang mit Einlassventilsteuerung für ein Fahrzeug*
• *A hybrid motor with inlet valve control for a vehicle*
• *Chaîne motrice pour un véhicule hybride avec commande des soupapes d'admission*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hanyu, Tomoyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025,
JP
Amano, Masahiko, Hitachiohta-shi, Ibaraki
313-0022, JP
Manaka, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0052, JP
Miyazaki, Taizou, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Morooka, Yasuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 236 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251492.1 (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) 02.03.2001 US 273074 P

(54) • *Betankungsabsperrventil und Belüftungssystem für Kraftstofftanks*
• *Refueling shutoff valve and vent system for fuel tanks*
• *Vanne d'arrêt de remplissage et système de ventilation pour réservoir à carburant*

(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia
Avenue, Connerville, IN 47331-1696, US

(72) Devall, Jeffrey A., Gwent NP7 5SN, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60K 25/06** (11) **1 236 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004264.4 (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 MI010436

(54) • *Unteretzungsgetriebe, insbesondere zur Betätigung des Schneckenförderers eines Mischlastwagens und Hilfseinrichtungen*
• *Reduction unit particularly for actuating the screw feeders of mixing trucks and auxiliary elements*
• *Unité d'engrenage réducteur particulièrement pour le transporteur à vis d'un chariot mélangeur et éléments auxiliaires*

(71) Comer Group S.p.A., Via Magellano 27, 42046
Villanova di Reggione (Reggio Emilia), IT
(72) Massaccesi, Gianni, 35010 Vigodarzere (Prov. of
Padova), IT
Gallo, Andrea, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60L 11/18** (11) **1 236 607 A2**
B60L 15/02 (26) En
(21) 01000404.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 653654

(54) • *Motorregelsystem*
• *Motor control system*
• *Système de commande d'un moteur*
(71) Ecostar Electric Drive Systems L.L.C., 15001
Commerce Drive North, Dearborn, Michigan
48120, US
(72) CHEN, Li, Livonia, MI 48152, US
XU, Xingyi, Canton, MI 48152, US
HAMPO, Richard, Joseph, Livonia, MI 48152, US
GRAND, Kerry, Eden, Chesterfield, MI 48047, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **B60L 13/03** (11) **1 236 608 A1**
B61B 13/12 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02075602.9 (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) 28.02.2001 NL 1017462

(54) • *Eisenbahn-System*
• *Rail system*
• *Système de transport par rail*
(71) Arcadis Bouw/Infra B.V., Berkenweg 7, Postbus
220, 3800 AE Amersfoort, NL
(72) Starmans, Marc Johannes Maria, 3768 CZ Soest,
NL
Koopal, René, 3815 LR Amersfoort, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter,
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B60L 15/02 → (51) B60L 11/18

(51) **B60N 2/00** (11) **1 236 609 A1**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 02251474.9 (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 US 798788

- (54) • *Sitzbelegungserkennung für Fahrzeuge mit mehreren Sensoren zur Steuerung der Airbag-Auslösung*
• *Multiple sensor vehicle occupant detection for air bag deployment control*
• *Détection de passager de véhicule avec plusieurs capteurs pour commander le déploiement d'un airbag*

(71) Nec Technologies, Inc., Suite 500, 1250 North Arlington Heights Road, Itasca, IL 60143, US
(72) Shieh, Shih-An, Alpharetta, GA, US
Thompson, Gregory T., Johnsborough, GA 30236, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60N 2/66** (11) **1 236 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004411.1 (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) 02.03.2001 DE 10110138

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lordosenstütze*
• *Method for making a lumbar support*
• *Procédé de fabrication d'un appui lombaire*

(71) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
(72) Rutsch, Hermann W., 33129 Delbrück, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B60P 1/26** (11) **1 236 611 A1**
B62D 33/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290424.7 (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) 28.02.2001 FR 0102733

- (54) • *Kippaufbau mit verbesserter Bordwandlagerung*
• *Dump body with improved lower edge hinge means for tailboards*
• *Benne comportant une articulation perfectionnée d'une ridelle par rapport au fond de benne*

(71) Marrel, Rond-Point Auguste Colonna, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
(72) Chabanas, Noel, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
Chevalier, Jean-Louis, 42340 Veauche, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **B60P 1/48** (11) **1 236 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004636.3 (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) 03.03.2001 DE 10110388

- (54) • *Wechselgerät für Wechselbehälter*

- *Exchanging device for interchangeable container*
• *Appareil changeur pour benne amovible*
(71) F. Weyhausen GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik, Visbeker Strasse 35, 27783 Wildeshausen, DE
(72) Gabriel, Artur, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B60P 3/20 → (51) B60H 1/32

B60P 7/04 → (51) D03D 15/00

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 236 613 A2**
F21V 14/04
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 02003903.8 (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) 28.02.2001 JP 2001055319

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Head lamp for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Yasuhumi, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Furuya, Takayuki, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Okubo, Yasuhiro, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Matumoto, Kazuhiro, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 236 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003908.7 (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) 28.02.2001 JP 2001055303

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Headlamp for vehicle*
• *Phare de véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Furuya, Takayuki, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 236 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810207.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fahrzeug mit nach vorne wirkendem Bremssignalisierungssystem*
• *Vehicule with front-oriented brake signaling system*
• *Véhicule avec un système d'indication de freinage dirigé vers l'avant*
(71) Imhof, Mario, Murfeldweg 10, 3006 Bern, CH
Sigg, Simon, Kastanienweg 50, 3095 Spiegel b. Bern, CH

- Mischler, Thomas, Junkerngasse 43, 3011 Bern, CH
(72) Imhof, Mario, 3006 Bern, CH
Sigg, Simon, 3095 Spiegel b. Bern, CH
Mischler, Thomas, 3011 Bern, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B60R 1/076** (11) **1 236 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250867.5 (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) 14.02.2001 US 782866

- (54) • *Rückblickspiegelanordnung*
• *Rearview mirror assembly*
• *Ensemble rétroviseur*
(71) METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Av. Roberto Gordon 333, Vila Mary Diadema, Estado de Sao Paulo CEP:09990-090, BR
(72) Miyabukuro, Pedro Takashi, 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 11/02** (11) **1 236 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001365.2 (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) 17.02.2001 DE 10107535

- (54) • *Anzeigeeinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Display Unit for a Vehicle*
• *Unité d'affichage pour un véhicule*
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Melcher, Wolfgang, 70597 Stuttgart, DE
Sprengart, Mathias, 75242 Neuhausen/Hamberg, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 236 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003662.0 (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 JP 2001056888

- (54) • *Gehäuse mit Frontplatte und akustischem Gerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Case body with front panel and acoustic apparatus for vehicle use*
• *Boîtier avec façade et appareil acoustique pour véhicule*
(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) Aoki, Masayoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0907, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B60R 13/06** (11) **1 236 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969947.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07328 20.10.2000

(87) WO 01/034434 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 JP 31506899

- (54) • GEGENSTAND AUS KUNSTHARZ, VERFAHREN ZUM EINGRIFFEN DENSELBEN UND EINGRIFFSTRUKTUR DESSELBEN
• RESIN PART, RESIN PART ENGAGING METHOD, AND RESIN PART ENGAGING STRUCTURE
• PIECE EN RESINE, PROCEDE D'ENGAGEMENT DE PIECE EN RESINE ET STRUCTURE D'ENGAGEMENT DE PIECE EN RESINE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIRAYAMA, Yumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAYOSHI, Kiyoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60J 5/04

B60R 16/02 → (51) H04L 29/06

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 236 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251442.6 (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) 01.03.2001 US 272611 P
- (54) • Überrolldetektionssystem für Kraftfahrzeuge
• Vehicle rollover detection system
• Système de détection de tonneau pour véhicule
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
- (72) Watson, W. Todd, Belleville, Michigan 48111, US
Riggs, Alan, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 21/01 → (51) B60N 2/00

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 236 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003931.9 (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) 02.03.2001 JP 2001058924
- (54) • Passives Sicherheitssystem für Kraftfahrzeuge
• Vehicular passive safety device
• Dispositif de sécurité passive pour véhicule
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kurata, Norihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Kuroe, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 236 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001047.6 (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) 23.02.2001 US 271133 P
31.05.2001 US 870906
- (54) • Fahrerseitiges Luftsackmodul mit kreisförmigem Luftsack
• Driver side air bag module with annular air bag

- Module de sac gonflable pour conducteur de véhicule avec coussin annulaire
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (72) Burdock, John M., St. Clair Shores, Michigan 48041, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 236 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003892.3 (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) 28.02.2001 US 795172
- (54) • Selbstausrichtendes und rastendes Befestigungselement
• Self-aligning and locking fastener
• Attache auto-alignée à verrouillage
- (71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) Holdampf, Carl John, Farmington Hills, Michigan 48335, US
Hornier, Robert Irving, Plymouth, Michigan 48170, US
Bednarski, Matthew Martin, Brighton, Michigan 48114, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 236 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979947.9 (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) JP 00/08630 06.12.2000
(87) WO 01/042061 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35148699
- (54) • GASGENERATOR
• GAS GENERATOR
• GENERATEUR DE GAZ
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) ISHIDA, Takeshi, c/o Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
KISHINO, Yoshiyuki, Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
- (74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 236 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979986.7 (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 00/08676 07.12.2000
(87) WO 01/042062 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34717699
07.12.1999 JP 34717799
10.02.2000 JP 2000033165
13.03.2000 JP 2000068130
- (54) • HYBRIDE AUFBLASVORRICHTUNG
• HYBRID INFLATOR
• DISPOSITIF GONFLEUR HYBRIDE
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
RYOBO, Eiichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1114, JP
YABUTA, Mikio, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

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

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 236 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129339.6 (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 10109609
- (54) • Schloss, insbesondere zum Verriegeln der Lenkspindel eines Kraftfahrzeugs
• Lock in particular for locking a motor vehicle steering column
• Verrou notamment pour le verrouillage de la colonne de direction d'un véhicule à moteur
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Zillmann, Horst, 81243 München, DE
- (74) Oedekoven, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 236 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000749.8 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2001 DE 10109989
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs mit einer Lenkverriegelung und einer Überwachungsvorrichtung
• Method to operate a motor vehicle with a steering lock and a monitoring device
• Procédé de fonctionnement d'un véhicule à moteur avec un verrou de direction et un dispositif de surveillance
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 236 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000750.6 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2001 DE 10109989
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs mit einer Lenkverriegelung und einer Überwachungsvorrichtung
• Method to operate a motor vehicle with a steering lock and a monitoring device
• Procédé de fonctionnement d'un véhicule à moteur avec un verrou de direction et un dispositif de surveillance
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 236 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000751.4 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2001 DE 10109989

- (54) • Kraftfahrzeug mit einer Lenkradverriegelung
• Motor vehicle with steering wheel lock
• Véhicule à moteur avec verrou de direction
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **B60S 9/08** (11) **1 236 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 01600014.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.02.2001 GR 2001100094
- (54) • Mechanische oder elektrische Hebevorrichtung für Automobile
• Mechanical or electric lifting system for automobile
• Système de levage mécanique ou électrique pour automobile
- (71) Terzis, Georgios, Orthias Artemidos Street 73, 231 00 Sparti, GR
- (72) Terzis, Georgios, 231 00 Sparti, GR
- (74) Tsakoulia, Panagiota, 142 Solonos Street, 106 77 Athens, GR

- (51) **B60T 7/08** (11) **1 236 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003819.6 (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) 20.02.2001 DE 10108061
- (54) • Bremsvorrichtung für ein Flurförderzeug
• Brake for an industrial truck
• Dispositif de freinage pour un chariot de maintenance
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Jahns, Claus-Peter, 21107 Hamburg, DE
Bavendiek, Rainer, Dr., 21465 Wentdorf, DE
- (74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 236 632 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290509.5 (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) 01.03.2001 FR 0102818
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung
• Method and procedure for brake control
• Procédé et dispositif de commande de freinage
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Leminoux, Gérard, 78980 Longnes, FR
Richard, Arnaud, 92150 Suresnes, FR

B60T 17/00 → (51) B01D 53/26**B61B 13/12** → (51) B60L 13/03**B61D 17/04** → (51) B23K 20/12

- (51) **B61F 9/00** (11) **1 236 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450036.5 (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) 28.02.2001 AT 3212001
- (54) • Verfahren zur allgemeinen Entgleisungsdetektion
• Method for a general detection of derailment
• Procédé pour la détection générale d'un déraillement
- (71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
- (72) Stengg, Werner, 8051 Graz, AT
Kitzmüller, Christian, 8010 Graz, AT
Alexandru, Theodor Cesar, 8020 Graz, AT
Koller, Andreas, 8715 St. Lorenzen, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **B61K 9/10** (11) **1 236 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251176.0 (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) 20.02.2001 GB 0104166
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung des Zustandes eines Gleises
• Method and apparatus for determining track condition
• Procédé et dispositif pour déterminer l'état d'une voie
- (71) Digital Image Research Limited, 48 Riverside Walk, Isleworth, Middlesex TW7 6HP, GB
- (72) Ingham, Trevor, Walk, Isleworth, Middlesex TW7 6HP, GB
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B61L 23/04 → (51) B61K 9/10

- (51) **B62B 13/04** (11) **1 236 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105102.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Gleitvorrichtung für Tretroller
• Sliding apparatus for a foot scooter
• Dispositif glissant pour trottinette
- (71) Stoll, Alain, Rue des Pêcheurs 6, 2503 Bienne, CH
- (72) Stoll, Alain, 2503 Bienne, CH
Ehram, Nicolas, 2533 Evilard, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 236 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003764.4 (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) 02.03.2001 US 798202
- (54) • Vorrichtung zum Verbinden eines Fahrzeuglenkrads mit einer Lenkspindel
• Apparatus for connecting a vehicle steering wheel to a steering shaft

- Appareil de fixation d'un moyeu de volant de direction de véhicule sur un arbre de direction
- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Hobough, James M., II, Lafayette, Indiana 47905, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 236 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003471.6 (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) 14.02.2001 JP 2001037483
- (54) • Elektrische Servolenkung
• Electric power steering apparatus
• Direction assistée électrique
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyofuku, Ryoji, Wako-shi, Saitama, JP
Kawakami, Takahiro, Wako-shi, Saitama, JP
Sugino, Mitsutaka, Wako-shi, Saitama, JP
Tsutsui, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 236 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000495.8 (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) 28.02.2001 DE 10109491
- (54) • Verfahren und Computerprogramm zum Betrieb einer Fahrzeuglenkung, Steuer- und/oder Regelgerät für eine Fahrzeuglenkung sowie Fahrzeuglenkung
• Method and computer program for operating a vehicle steering system, control and/or regulation device for a vehicle steering system and vehicle steering system
• Procédé et programme d'ordinateur pour commander une direction de véhicule, dispositif de commande et/ou régulation pour direction et direction de véhicule
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Knoop, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE

B62D 33/03 → (51) B60P 1/26

- (51) **B62J 6/00** (11) **1 236 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251376.6 (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) 28.02.2001 JP 2001055058
- (54) • Schaltkreis zur Dynamokontrolle an einem Fahrrad
• Dynamo control circuit for a bicycle
• Circuit de commutation d'une dynamo de bicyclette
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Uno, Kouji, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B62M 23/02** (11) **1 236 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002399.0 (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) 28.02.2001 JP 2001055399
28.02.2001 JP 2001055400
28.02.2001 JP 2001055401
28.02.2001 JP 2001055402

(54) • *Steuerungseinrichtung für Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Control unit for motor-assisted bicycle*
• *Dispositif de contrôle pour bicyclette à moteur auxiliaire*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hatanaka, Kaoru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Furuta, Shinji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B63H 20/32 → (51) C25D 11/18

(51) **B64C 23/06** (11) **1 236 641 A1**
F15D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290329.8 (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) 01.03.2001 FR 0102804

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschleunigung der Zerstörung von zumindest zwei Wirbelschleppen, insbesondere hinter einem Flugzeug*
• *Device and method for accelerating the destruction of at least two wake vortices, in particular aircraft wake vortices*
• *Procédé et dispositif pour accélérer la destruction d'au moins deux vortex dans le sillage d'un mobile, en particulier d'un avion*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Société Civile Cerfacs (Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique), 42, Avenue Gaspard Coriolis, 31000 Toulouse, FR

(72) Corjon, Alexandre, 31000 Toulouse, FR
Leweke, Thomas, 13009 Marseille, FR

(74) Laporte, Florent, 89110 Villiers sur Tholon, FR
Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **1 236 642 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425091.2 (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) 26.02.2001 IT RM010029

(54) • *Sitz für ein Flugzeug*
• *Seat for an aircraft*
• *Siège d'un aéronef*

(71) AVIOINTERIORS S.P.A., Via Appia km 66,400, I-04013 Tor Tre Ponti Latina, IT

(72) Veneruso, Alberto, 04013 Tor Tre Ponti (LT), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B64D 43/02 → (51) G01P 13/02

(51) **B64G 1/22** (11) **1 236 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002097.0 (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) 28.02.2001 DE 10109529

(54) • *Vorrichtung mit einem im Querschnitt flach zusammengedrückten und der Länge nach aufgerollten Mast*
• *Device with a mast, folded flat in its cross-section and rolled up in its length*
• *Dispositif avec un mât plié transversalement à plat et enroulé dans sa longueur*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Sickinger, Christoph, Dipl.-Ing., 38154 Königslutter, DE

Breitbach, Elmar, Prof. Dr.-Ing.habil, 37075 Göttingen, DE

Herbeck, Lars, Dr.-Ing., 38173 Veltheim, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B65B 3/00** (11) **1 236 644 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380042.8 (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) 28.02.2001 ES 200100473
06.03.2001 ES 200100526

(54) • *Vorrichtung zum Füllen von Behältern für pharmazeutische Zwecke und dergleichen*
• *Apparatus for filling containers for pharmaceutical uses and the like*
• *Dispositif de remplissage de récipients à utilisation pharmaceutique et similaire*

(71) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18, Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES
Grifols Lucas, Victor, Poligono Levante, Can Guasch, s/n, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES

(72) Martinell Gisper-Sauch, Enric, 08010 Barcelona, ES
Menendez Cortina, Jordi, 08041 Barcelona, ES
Grifols Lucas, Victor, 08150 Parets del Valles, Barcelona, ES

(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **B65B 7/28** (11) **1 236 645 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004739.5 (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) 01.03.2001 DE 10109632

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen eines Behälters*
• *Method and apparatus for closing a container*
• *Procédé et dispositif pour clore un récipient*

(71) Muhr & Söhne GmbH & Co. KG., Kölner Strasse 75, 57439 Attendorn/Westf., DE

(72) Scheele, Roland, 57439 Attendorn, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **1 236 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002462.6 (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) 02.03.2001 DE 10110147

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umwickeln einer Rolle, insbes. Papierrolle, mit Packmaterial*
• *Method and apparatus for wrapping a roll, particularly a paper roll, with packaging material*
• *Procédé et machine pour envelopper un rouleau, en particulier un rouleau de papier, avec un matériau d'emballage*

(71) Lamb AG Switzerland, Landstrasse 15, CH-5430 Wettingen 3, CH

(72) Schneider, Heinz, 5430 Wettingen, CH
Lundgren, Krister, 653 42 Karlstad, SE

Wigforss, Bo, 663 42 Hammerö, SE
Wilhelmsson, Jonny, 656 38 Karlstad, SE

(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65C 11/00** (11) **1 236 647 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290456.9 (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) 28.02.2001 FR 0102753

(54) • *Etikettiermaschine*
• *Labelling machine*
• *Machine à étiqueter*

(71) EURO LABEL 06, LD "Les Gaillardes et les Olivettes", ZA No 2, RN 7, Lot N, 13670 Saint Andiol, FR

(72) Goddi, Patrick, 84460 Cheval Blanc, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 3/20 → (51) B65D 5/02

(51) **B65D 5/02** (11) **1 236 648 A1**
B65D 3/20
(25) It (26) En
(21) 01830466.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 IT RM010095

(54) • *Behälter für Lebensmittel und dergleichen*
• *Container for food and the like*
• *Recipient pour produits alimentaires et autres*

(71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT

(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano NA, IT

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

(51) **B65D 5/10** (11) **1 236 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004150.5 (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) 01.03.2001 DE 10109998
 (54) • *Faltkiste mit Bodenverstärkung*
 • *Folding box with stiffened bottom*
 • *Caisse pliante avec fond renforcé*
 (71) SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, Essener Strasse 60, 68219 Mannheim, DE
 (72) Meyer, Wolfgang, 67273 Weisenheim am Berg, DE
 (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 236 650 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301648.0 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Pappe mit integrierter elektronischer Artikelüberwachung*
 • *EAS ready paperboard*
 • *Carton avec dispositif de surveillance électronique d'articles intégré*
 (71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
 (72) Rasband, Paul Brent, Frederick, MD 21701, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B65D 17/40 → (51) B65D 59/02

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 236 651 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200769.6 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Behälter für photographische Filmpatronen und Verfahren zum Verpacken von photographischen Filmpatronen*
 • *Package for photographic film cartridges and method for packaging photographic film cartridges*
 • *Boîtier pour cartouches de films photographiques et méthode d'emballage de cartouches de films photographiques*
 (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
 (72) Kniesenburg, Lourens, 5047 TK Tilburg, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 236 652 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301941.9 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verschluss mit Vorrichtung zur Regelung eines Flusses*
 • *Flow control closure*
 • *Fermeture avec dispositif pour régulation d'écoulement*
 (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) Smith, Debra Jane Clare, et al, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 236 653 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200651.6 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Originalitätsverschluss*
 • *Tamper evident closure*
 • *Fermeture de garantie*
 (71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
 (72) Mierzwinski, Michal, PL-1615 BOSSONENS, CH
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65D 59/02** (11) **1 236 654 A1**
 B65D 59/04 B65D 17/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02354037.0 (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) 28.02.2001 FR 0102734
 (54) • *Stopfen für rohrförmige Verpackung*
 • *Plug for tubular container*
 • *Bouchon pour conditionnement tubulaire*
 (71) DINAC, Zone Industrielle Susville, 38350 Susville, La Mure, FR
 (72) Plenet, Jean-Marie, 69740 Genas, FR
 Gergonne, Michel, Marchon-Arbent, 01100 Oyannax, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B65D 59/04 → (51) B65D 59/02**B65D 73/00** → (51) A45D 27/29

- (51) **B65D 81/03** (11) **1 236 655 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251212.3 (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) 28.02.2001 GB 0104917
 (54) • *Schutzfolie*
 • *Protective sheet*
 • *Film de protection*
 (71) Sheffield Hallam University, City Campus, Howard street, Sheffield S1 1WB, GB
 (72) Baker, Christopher Michael, Stockport, Cheshire, SK7 3NE, GB
 (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65D 90/50 → (51) G01M 3/02

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 236 656 A1**
 (25) Da (26) En
 (21) 02388017.2 (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 DK 200100334
 (54) • *Unterirdisches Lagersystem für einen Behälter*
 • *Subterranean storage system for a container*
 • *Système de stockage souterrain pour un récipient*
 (71) Invisible ApS, Langballevej 24, 8320 Marslet, DK
 (72) Poulsen, Poul H., 8320 Marslet, DK

- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Aaboulevard 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

- (51) **B65F 3/14** (11) **1 236 657 A1**
 B30B 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 02251459.0 (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 GB 0105157
 (54) • *Müllsammelfahrzeug*
 • *Waste collection vehicle*
 • *Véhicule de ramassage d'ordures*
 (71) RJE Engineering Limited, 55 Station Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QL, GB
 (72) Storey, Colin, c/o RJE Engineering Ltd, Gloucester GL2 5DA, GB
 (74) Moffat, John Andrew, et al, Lewis & Taylor, 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL, GB

B65G 1/02 → (51) B65G 1/137

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 236 658 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002948.4 (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) 20.02.2001 DE 10108217
 (54) • *Elektronisch unterstütztes Lagerungsvorrichtung und verfahren zum auffinden von gelagerten gegenständen*
 • *Computer operated storage system and goods retrieval method*
 • *Système de stockage et méthode de récupération de produits pilotés par ordinateur*
 (71) Stüber, Jürgen, Dr., Josef-Huber-Strasse 21, 67071 Ludwigshafen, DE
 (72) Stüber, Jürgen, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
 (74) Köster, Reinhold, Dr., Werderplatz 9, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 236 659 A2**
 B65G 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 02010427.9 (22) 17.03.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (30) 20.03.1998 DE 19812147

- (54) • *Regal, insbesondere einer Kommissionieranlage*
 • *Storage rack for order picking system*
 • *Rayonnage pour la préparation de commandes*
 (71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
 (72) Freudelsperger, Karl, 8075 Hart bei Graz, AT
 (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE
 (62) 99923383.6 / 0 986 508

B65G 1/137 → (51) G05D 1/00

- (51) **B65G 15/60** (11) **1 236 660 A2**
 B65G 39/02
 (25) De (26) De
 (21) 02004630.6 (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) 03.03.2001 DE 20103758 U

- (54) • *Vorrichtung zum Ein- und/oder Ausschleusen von Fördergut*
• *Device to charge and/or discharge conveyed goods*
• *Dispositif pour le chargement et/ou l'évacuation d'articles transportés*

- (71) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE
(72) Warnecke Karl, 31079 Sibbesse, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **B65G 17/38** (11) **1 236 661 A1**
F16G 13/12
(25) De (26) De
(21) 01105185.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gelenkkette*
• *Rollerchain*
• *Chaîne à rouleaux*
(71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59267 Beckum, DE
(72) Scholz, Richard, Dipl.-Ing., 59510 Lippetal-Nordwald, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65G 17/38** (11) **1 236 662 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290497.3 (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 FR 1002834
(54) • *Förderkette, insbesondere für Hängeförderer und insbesondere in Schlachthöfen*
• *Conveyor chain, in particular for overhead conveyors and in particular at slaughterhouses*
• *Chaîne de convoyage, notamment pour les transporteurs aériens et en particulier dans des abattoirs*
(71) Compagnie Des Transmissions Mecaniques SEDIS, 35, rue des Bas Trévois, 1000 Troyes, FR
SKF Meat Systems a.m.b.a., Albuem 37, 6000 Kolding, DK
(72) Darbeida, Abdelhamid, 10300 STE SAVINE, FR
Smidt Henrik, DK 7100 VEJLE, DK
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65G 23/10** (11) **1 236 663 A2**
B65G 23/44
(25) De (26) De
(21) 02004631.4 (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) 03.03.2001 DE 20103764 U
(54) • *Vorrichtung zum Ein- und/oder Ausschleusen von Fördergut*
• *Device to charge and/or discharge conveyed goods*
• *Dispositif pour le chargement et/ou l'évacuation d'articles transportés*
(71) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE
(72) Warnecke, Karl, 31079 Sibbesse, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B65G 23/44 → (51) B65G 23/10

B65G 39/02 → (51) B65G 15/60

B65G 47/90 → (51) B65G 57/16

- (51) **B65G 53/56** (11) **1 236 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002120.0 (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) 01.03.2001 DE 10109916
(54) • *Rohrweiche, insbesondere zum Verzweigen von Schüttgutströmen*
• *Pipe switch, especially for the branching of bulk materials flows*
• *Aiguillage de tuyaux notamment pour l'embranchement des courants de matière en vrac*
(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
(72) Angele, Werner, 88250 Weingarten, DE
Cousins, Udo, 88213 Ravensburg, DE
Frank, Martin, 88214 Ravensburg, DE
Hemmelmann, Klaus, 51519 Odenthal, DE
Köhler, Siegbert, 88212 Ravensburg, DE
Soretz, Christian, 88214 Ravensburg, DE
Süsser, Ulrich, 88400 Biberach, DE
Zinser, Bruno, 88289 Waldburg, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B65G 57/16** (11) **1 236 665 A1**
B65G 47/90
// B29C51/44, B29C51/26, B29C31/00, B65D21/02, B65D1/26
(25) En (26) En
(21) 02003120.9 (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 IT VR010016
(54) • *Stapeln von tiefgezogenen Behältern mit Oberflächenvorsprüngen*
• *Stacking thermoformed containers having surface projections*
• *Empilage de récipients thermoformés comportant des protubérances en surface*
(71) ISAP OVM GROUP S.P.A., Lungadige Attiraglio, 67, 37025 Parona, IT
(72) Padovani, Pietro, Dr., 37126 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

B65H 16/10 → (51) B65H 75/02

- (51) **B65H 18/10** (11) **1 236 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003782.6 (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) 03.03.2001 DE 10110309
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer Papierbahn*
• *Method and device for treatment of a paper web*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'une bande*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE

- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 18/10 → (51) B65H 75/02

B65H 18/28 → (51) B65H 75/02

B65H 19/30 → (51) B65H 75/02

B65H 23/00 → (51) B65H 75/02

B65H 54/26 → (51) B65H 65/00

B65H 54/86 → (51) F01N 1/24

- (51) **B65H 59/00** (11) **1 236 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075741.5 (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) 01.03.2001 IT MI010425
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Garnen auf konischen Spulen mit Kompensation der Veränderungen der Garnaufwickelgeschwindigkeit*
• *Device for collecting yarns on conical reels with compensation of the fluctuations of the yarn take-up speed*
• *Dispositif enrouleur de fils textiles sur des bobines coniques avec compensation des fluctuations de vitesse d'enroulement du fil*
(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Colussi, Vittorio, 31012 Cappella Maggiore, IT
Siega Vignut, Franco, 33085 Maniago, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65H 65/00** (11) **1 236 668 A2**
B65H 67/04 B65H 54/26
(25) En (26) En
(21) 02002723.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001054553
03.09.2001 JP 2001265275
(54) • *Verfahren zum Anlegen eines Garnes an eine Spulhülse in einer automatischen Aufwickelmaschine und automatische Aufwickelmaschine*
• *Yarn setting method to winding tube in automatic winder and automatic winder*
• *Procédé pour amener le fil au noyau d'une bobine dans un bobinoir automatique et bobinoir automatique*

- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Kawabata, Hirayuki, Otsu-shi, Shiga, JP
Hasui, Keini, Otsu-shi, shiga, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 67/04 → (51) B65H 65/00

(51) **B65H 75/02** (11) **1 236 669 A1**
B29D 30/52 B29C 31/00
B65H 18/10 B65H 16/10
B65H 18/28 B65H 19/30
B65H 23/00

(25) En (26) En
(21) 02100133.4 (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) 20.02.2001 US 789082

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lagern von Bandmaterial*
• *Method and apparatus for storing strip material*
• *Appareil et procédé de stockage de matériau en bande*

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

(72) KUBINSKI, Donald Chester, 44256, Medina, US
LEMAIRE, Erich Nikolaus, L-9764, Marnach, LU
KRACK, Norbert François, L-7790, Bissen, LU
THEISMAN, Marc Camille Susan, 6700, Freyrange - Arlon, BE

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B66B 5/28** (11) **1 236 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104968.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Notendschalter für Aufzug*
• *Safety limit switch for elevator*
• *Fin de course de sécurité pour ascenseur*

(71) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) Reuter Günter Dr., 70794 Filderstadt, DE
Meissner Wolfgang, 73765 Neuhausen, DE

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

(51) **B66B 9/08** (11) **1 236 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200767.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antriebsmechanismus für Treppenaufzug*
• *Driving mechanism for a stairlift*
• *Mécanisme d'entraînement pour ascenseur d'escalier*

(71) BC Lift A/S, H.C. Orstedsvvej 13, 9900 Frederikshavn, DK

(72) Carlsen, Borge, 9900 Frederikshavn, DK

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

(51) **B66B 23/22** (11) **1 236 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124874.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 DE 20018893 U

(54) • *Balustrade für Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Balustrade for escalator or moving walkway*
• *Balustrade pour escalier ou trottoir roulant*

(71) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE

(72) Ludwig, Reiner, 21493 Schwarzenbeck, DE
(74) Splanamann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

B66C 1/66 → (51) G01G 19/16

B66C 13/16 → (51) G01G 19/16

B66D 3/04 → (51) B66F 11/00

(51) **B66F 11/00** (11) **1 236 673 A2**
B66D 3/04

(25) De (26) De
(21) 02001664.8 (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) 20.02.2001 AT 2592001

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heben einer Last in Abhängigkeit vom Hubweg ändernden Last*
• *Device and method for lifting a load variable in function of the lifting stroke*
• *Dispositif et procédé pour lever une charge variable en fonction de la course de levage*

(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(72) Enzenhofer, Walter, 4030 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **B67B 3/20** (11) **1 236 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309343.0 (22) 05.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001053670

(54) • *Verschliessmaschine*
• *Screw capper*
• *Machine à capsuler*

(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP

(72) Higashizaki, Takashi, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

Nakamura, Ryohei, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

Kitamoto, Hiroaki, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

Miyazaki, Takashi, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

Ishii, Masaru, C/o Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B67D 1/00** (11) **1 236 675 A1**
B67D 1/04 B67D 1/08
B67D 1/12

(25) En (26) En
(21) 01204648.8 (22) 11.12.2000

(84) BE DE ES FR IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 GB 9929742
13.03.2000 GB 0005836

(54) • *Flaschenzapfeinrichtung*
• *Bottled liquid dispensers*
• *Distributeur de liquide à partir d'une bouteille*

(71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, GB

(72) Tansley, Robert, Stratford Avon, Warwickshire CV37 7AG, GB
Connell, Hugh, Evesham, Warwickshire WR11 5ND, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(62) 00311025.1 / 1 118 582

B67D 1/04 → (51) B67D 1/00

B67D 1/08 → (51) B67D 1/00

B67D 1/12 → (51) B67D 1/00

B67D 1/12 → (51) C02F 1/00

(51) **B67D 1/14** (11) **1 236 676 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830138.2 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur beschützter Einstellung eines Kompensators in einem Bier Zapfhahn*
• *Device for the protected adjustment of a compensator in a beer dispensing tap*
• *Dispositif pour le réglage et la protection de la position d'un compensateur de robinet de soutirage de bière*

(71) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo Ausa, 47853 Coriano (RN), IT

(72) Castaldi, Bruno, 47030 San Mauro Pascoli, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **B67D 1/14** (11) **1 236 677 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830507.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 EP 01830138

(54) • *Vorrichtung zur beschützten Einstellung einer Durchflussreguliereinrichtung in Getränkeabgabeanlagen*

• *A device for the protected adjustment of the outflow of fluids in systems for dispensing drinks*
• *Dispositif pour le réglage protégé du débit dans des distributeurs de boissons*

(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

B67D 5/02 → (51) B67D 5/06

(51) **B67D 5/06** (11) **1 236 678 A1**
B67D 5/375 B67D 5/02

(25) It (26) En
(21) 01830141.6 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zapfpistole mit Verriegelungseinrichtung*
• *Dispensing gun with locking device*
• *Pistolet de distribution avec verrouillage*

(71) Frascaroli, Franco, Via Bergonzoni, 1, 40133 Bologna, IT

Fiumi, Piero, Via Cristoni, 24, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Frascaroli, Franco, 40133 Bologna, IT
Fiumi, Piero, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B67D 5/375 → (51) B67D 5/06

(51) **C01B 3/26** (11) **1 236 679 A2**
C07C 5/367 H01M 8/06
B01J 8/02
(25) En (26) En
(21) 02004642.1 (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 2001056683
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff*
• *Apparatus for generating hydrogen*
• *Dispositif pour la génération d'hydrogène*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hayashi, Takahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ishikiriya, Mamoru, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugiyama, Masahiko, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Saito, Yasukazu, c/o Tokyo University of Science, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C01B 3/38 → (51) B01D 53/04

(51) **C01B 7/07** (11) **1 236 680 A2**
C01B 7/09
(25) De (26) De
(21) 02000631.8 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 DE 10109782
(54) • *Verfahren zur adsorptiven Trennung von Halogenwasserstoffen*
• *Process for adsorptive separation of hydrogen halides*
• *Procédé de séparation par adsorption d'halogénures d'hydrogène*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Burghardt, Rudolf, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Kahsnitz, John, Dr., 45721 Haltern, DE

C01B 7/09 → (51) C01B 7/07

(51) **C01B 31/12** (11) **1 236 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290463.5 (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) 01.03.2001 FR 0102820
(54) • *Aktivkohle mit erhöhter Adsorptionskapazität und niedrigem Restphosphoroxidgehalt, seine Herstellung und Verwendungen*
• *Active carbon with high adsorption capacity and low residual phosphoric content, its preparation and uses*

• *Charbon actif à capacité d'adsorption élevée et à faible teneur en résiduel phosphorique, son procédé de préparation et des applications*
(71) Pica, 16, rue Trézel, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Chesneau, Manuel, 45240 La Ferté Saint Aubin, FR
Pilard, Myriam, 75017 Paris, FR
Flasseur, Anne, 18310 Nohant en Graçay, FR
Dagois, Gérard, 92600 Asnières, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **C01B 33/113** (11) **1 236 682 A1**

H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 02251417.8 (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) 28.02.2001 JP 2001053903
(54) • *Siliciumoxidpulver und dessen Herstellung*
• *Silicon oxide powder and its manufacture*
• *Poudre d'oxyde de silicium et sa préparation*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fukuoka, Hirofumi, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Miyawaki, Satoru, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ooka, Kenji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ueno, Susumu, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Aramata, Mikio, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Fukuda, Takeshi, c/o Shin Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01B 33/145 → (51) C08K 3/36

C01F 17/00 → (51) C09K 11/08

C01G 9/08 → (51) C09K 11/08

C01G 45/02 → (51) H01M 4/50

C01G 51/04 → (51) H01M 4/50

(51) **C02F 1/00** (11) **1 236 683 A1**

B67D 1/12
(25) En (26) En
(21) 01810219.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wasserreinigungsgesetz*
• *Water purifier*
• *Purificateur d'eau*
(71) Lux Asia Pacific Pte Ltd., The Lux Building 18 Arumugam Road, Singapore 409962, SG
(72) Larsson, Anders, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C02F 1/32** (11) **1 236 684 A1**

C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 01810218.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wasserreiniger*

• *Water purifier*
• *Epurateur d'eau*
(71) Lux Asia Pacific Pte Ltd., The Lux Building 18 Arumugam Road, Singapore 409962, SG
(72) Larsson, Anders, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C02F 1/44** (11) **1 236 685 A2**

A61M 1/16 B01D 61/08
B01D 65/02 A61L 2/04
(25) De (26) De
(21) 02000892.6 (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) 02.03.2001 DE 10110188
08.03.2001 DE 10111104
(54) • *Reinstwasser-Versorgungsanlage und Verfahren zur termischen Desinfektion des Reinstwasser-Versorgungssystems von Dialysegeräten*
• *Ultrapure water supply system and method for heat disinfecting the ultrapure water supply system of dialyzers*
• *Système d'alimentation d'eau ultra-pure et procédé de désinfection thermique de systèmes d'alimentation d'eau ultra-pure de dialyseurs*
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
Schäl, Wilfried, 61350 Bad-Homburg, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **C02F 3/00** (11) **1 236 686 A1**

C02F 3/30
(25) En (26) En
(21) 02251108.3 (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) 02.03.2001 US 798313
(54) • *Abwasserbehandlung mit Kontrolle der Feststoffe*
• *Wastewater treatment with control over biological solids*
• *Procédé de traitement des eaux usées avec contrôle des matières solides*
(71) Miklos, Daniel R., 7525 Doe View Drive, West Chester, OH 45069, US
(72) Miklos, Daniel R., West Chester, OH 45069, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **C02F 3/00** (11) **1 236 687 A2**

C02F 3/12 C02F 3/30
(25) En (26) En
(21) 02251397.2 (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 GB 0105059
(54) • *Belebtschlammbehandlung*
• *Activated sludge treatment*
• *Traitement d'eaux usées au moyen de boues actives*
(71) SEVERN TRENT WATER LIMITED, 2297 Coventry Road, Birmingham, B26 3PU, GB
(72) Bingley, Marc Ian, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7JB, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C02F 3/12 → (51) C02F 3/00

C02F 3/28 → (51) C02F 3/30

(51) **C02F 3/30** (11) **1 236 688 A1**
C02F 3/28

(26) En
(21) 99958188.7 (22) 12.11.1999
(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) ES 99/00367 12.11.1999
(87) WO 01/036340 2001/21 25.05.2001
(54) • **BIOLOGISCHE REINIGUNGSANLAGE FÜR ABWASSER MIT ANAEROBEM FAULBEHÄLTTER UND REINIGUNGSVERFAHREN**
• **BIOLOGICAL PURIFICATION PLANT FOR RESIDUAL WATERS EQUIPPED WITH ANAEROBIC DIGESTORS AND PURIFICATION PROCESS**
• **CENTRALE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX RESIDUELLES EQUIPEE DE DIGESTEURS ANAEROBIES ET PROCEDE D'EPURATION**

(71) Insertam S.L., Calle Fernando Moran, 6-1, 33403 Aviles, ES
(72) FIESTAS ROS DE URSINOS, Jose Antonio, E-33403 Aviles, ES
GARCIA DIAZ, Rafael, E-33403 Aviles, ES
VALDES GARCIA, Julio Francisco, E-33403 Aviles, ES

C02F 3/30 → (51) C02F 3/00

(51) **C02F 3/34** (11) **1 236 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870032.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Abwasser*
• *Method for the treatment of aqueous effluent*
• *Procédé pour le traitement d'un effluent aqueux*

(71) Realco 2001 S.A./N.V., 15 Avenue Albert Einstein, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Ledent, Philippe, 4000 Liege, BE
Czochara, Magali, 87330 Meziere sur Issoire, FR
Debois, Valérie, 5310 Dhuy, BE
Blackman, Gordon, 1380 Lasne, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C02F 9/00 → (51) C02F 1/32

(51) **C02F 11/12** (11) **1 236 690 A1**
F26B 17/20
(25) De (26) De
(21) 02003610.9 (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) 01.03.2001 DE 10109771
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und Trocknen von Schlickstoffen*
• *Device for mixing and drying sludges*
• *Dispositif pour mélanger et sécher des boues*

(71) Schaufler, Thomas, Maierhöfe 39, 73235 Weilheim, DE
(72) Kühne, Thomas, 72581 Dettingen/Erms, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **C03B 5/235** (11) **1 236 691 A2**
F23D 14/32
(25) En (26) En
(21) 02251476.4 (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) 02.03.2001 US 798826
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Glas mittels im Gewölbe montierter Sauerstoff-Brennstoff-Brenner*
• *Method and apparatus for glass melting using roof-mounted oxy-fuel burners*
• *Procédé et appareil pour la fusion de verre utilisant de brûleurs à l'oxygène-carburant montés dans la voûte*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Simpson, Neil George, Sylvania, Ohio 43560, US
Prusia, Greg Floyd, Holland, Ohio 43528, US
Clayton, Thomas Grant, Toledo, Ohio 43615, US
Richardson, Andrew Peter, Clinton, New Jersey 08809, US
(74) LeBlanc, John Robert, Perrysburg, Ohio 43552, US

C03B 23/00 → (51) C03C 3/15

C03B 23/025 → (51) C03B 29/08

C03B 25/08 → (51) C03B 29/08

C03B 27/044 → (51) C03B 29/08

(51) **C03B 29/08** (11) **1 236 692 A2**
C03B 23/025 C03B 25/08
C03B 27/044
(25) En (26) En
(21) 02396021.4 (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) 28.02.2001 FI 20010400
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen, Biegen und Kühlen von Glastafeln*
• *Apparatus for heating, bending and cooling glass panels*
• *Appareil pour le recuit, bombage et refroidissement de feuilles de verre*

(71) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(72) Yli-Vakkuri, Erkki, 33580 Tampere, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03C 3/064 → (51) C03C 3/076

C03C 3/068 → (51) C03C 3/15

(51) **C03C 3/076** (11) **1 236 693 A1**
C03C 3/089 C03C 3/064
C04B 33/13 C04B 35/16
C03C 10/00
(25) It (26) En
(21) 01830117.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ein Material, insbesondere für Kunststein von Ornament-Gegenständen, ein Herstellungsverfahren von diesem Material and von Kunststein, hergestellt durch dieses Verfahren*

• *A material, particularly for artificial stones of ornamental articles, a process for the preparation of this material and artificial stone made using this process*
• *Matériaux, notamment pour des pierres artificielles des panneaux de matériaux décoratives, une procédé de fabrication de ce matériau et des pierres artificielles fabriquées par cette procédé*

(71) Gemindustria Gaia Ferrando S.p.A., Via Larga, 31, 20122 Milano, IT
(72) Gaia, Paolo, 20089 Basiglio, IT
Gaia, Piergiovanni, 20145 Milano, IT
Montenero, Angelo Università di Parma, 43100 Parma, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C03C 3/089 → (51) C03C 3/076

(51) **C03C 3/15** (11) **1 236 694 A1**
C03C 3/068 C03B 23/00
(25) En (26) En
(21) 02003236.3 (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) 20.02.2001 JP 2001042723
(54) • *Optisches Glas, ein Pressform-Rohling und ein optisches Teil*
• *Optical glass, press-molding preform and optical part*
• *Verre optique, moulage et élément optique*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) Hayashi, Kazutaka, Akishima-shi, Tokoy 196-0025, JP
Fujiwara, Yasuhiro, Akishima-shi, Tokoy 196-0011, JP
Xuelu, Zou, Akishima-shi, Tokoy 196-0012, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 10/00 → (51) C03C 3/076

(51) **C03C 10/14** (11) **1 236 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001405.6 (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) 02.03.2001 DE 10110225
(54) • *Glaskeramik*
• *Glass ceramics*
• *Vitrocéramique*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL
PT SE TR LI
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
Beudt, Hans-Werner, 65187 Wiesbaden, DE
Sprenger, Dirk, Dr., 55271 Stackeden-Elsheim, DE

- (51) **C03C 19/00** (11) **1 236 696 A1**
B24C 1/06 B24B 9/08
B24D 13/14 B24D 13/10
(25) En (26) En
(21) 01104261.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Methode zur Herstellung von Mattglas*
• *Method for producing frost glass product*
• *Procédé de fabrication de verre maté*
- (71) Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha, 11-15, Takatsujicho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ito, Yuuzi, c/o Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kawai, Hiroshi, Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C03C 25/12** (11) **1 236 697 A1**
B29C 35/10 B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 02251134.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.02.2001 JP 2001043407
22.06.2001 JP 2001189609
(54) • *Herstellung optischer Faser*
• *Preparation of optical fibre*
• *Préparation de fibres optiques*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ohba, Toshio, c/o Advanced Functional Material, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kawada, Nobuo, c/o Advanced Functional Material, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ueno, Masaya, c/o Advanced Functional Material, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C03C 27/06** (11) **1 236 698 A1**
B29C 45/14 B29C 47/02
E06B 3/66
(25) Ja (26) En
(21) 99937089.3 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 99/04421 17.08.1999
(87) WO 01/012568 2001/08 22.02.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELVERGLASUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DOUBLE GLAZING UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE UNITE A DOUBLE VITRAGE*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Okino, Naoki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa230-0045, JP
Ueda, Yuichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa230-0045, JP
Matsuyama, Yoshitaka, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
Ito, Masao, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa230-0045, JP
Kobayashi, Yoki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- C04B 24/12** → (51) C04B 28/02
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 236 699 A1**
// (C04B28/02, 14:06, 14:08, 18:06, 24:22, 24:26)
(25) En (26) En
(21) 01104488.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbundmaterial und geformter Körper mit einstellbaren thermische Leitfähigkeit und spezifischen Gewicht*
• *Composite material and shaped article with thermal conductivity and specific gravity on demand*
• *Materiau composite et corps en forme avec conductivité thermique et poids spécifique ajustables*
- (71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
(72) Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
Schiegg, André, 8912 Obfelden, CH
Luca, Grisoni, 22070 Capiago Intimiano (Como), IT
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 236 700 A1**
C04B 24/12
// C04B103:65
(25) De (26) De
(21) 02003517.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 DE 10109995
(54) • *Hydraulisch abbindende Massen enthaltend Alkylamine*
• *Hydraulically setting masses containing an alkylamine*
• *Masses à prise hydraulique comprenant une alkylamine*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppenländer, Knut, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Pauksch, Joachim, Dr., 67346 Speyer, DE
-
- (51) **C04B 28/04** (11) **1 236 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400405.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zementschlämme von sehr geringer Dichte*
• *Very low-density cement slurry*
• *Laitier de ciment de très faible densité*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE AT IE ES DK IT NL BE GR LU CH
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(72) Drochon, Bruno, 93160 Noisy Le Grand, FR
Kefi, Salaheddine, 75017 Paris, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR
-
- (51) **C04B 28/26** (11) **1 236 702 A1**
// (C04B28/26, 18:14, 18:08, 14:06, 18:06, 22:06)
(25) De (26) De
(21) 01105096.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserglasenthaltende Baustoffmischung*
• *Building material mixture containing waterglass*
• *Mélange pour matériaux de construction contenant du verre soluble*
- (71) Heidelberger Bauchemie GmbH Marke Deitermann, Lohstrasse 61, 45711 Datteln, DE
(72) Hesselbarth, Frank, Dr., 45659 Recklinghausen, DE
Gholamhossein, Maleki, 45731 Waltrop, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **C04B 30/02** (11) **1 236 703 A2**
F16L 59/00
(25) De (26) De
(21) 02003773.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 DE 10110730
(54) • *Wärmedämmformkörper*
• *Thermal insulation body*
• *Corps thermo-isolant*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Wilde, Eugen, 75438 Knittlingen-Freudenstein, DE
Kratel, Günther, Dr., 87471 Durach, DE
Pfoh, Horst, 75031 Eppingen, DE
John, Erich, 75173 Pforzheim, DE
Mikschl, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- C04B 33/13** → (51) C03C 3/076
-
- (51) **C04B 35/14** (11) **1 236 704 A1**
C04B 35/80 H05B 3/48
H05B 3/74 H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 02250733.9 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.02.2001 GB 0103929
(54) • *Isoliermasse für einen elektrischen Heizkörper und deren Herstellung*
• *Base for an electric heater and method of manufacture*
• *Composition d'isolation pour un corps de chauffage électrique et son procédé de fabrication*
- (71) Microtherm International Limited, 1 Arrowe Brook Road, Upton, Wirral CH49 1SX, GB
(72) Jackson, James David Joseph, Kidderminster, Worcestershire DY10 2TR, GB
Mitchell, Matthew Benedict David, Radwell, Hope Valley S33 9JQ, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB
-
- C04B 35/16** → (51) C03C 3/076
-
- C04B 35/80** → (51) C04B 35/14

(51) **C04B 41/87** (11) **1 236 705 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200646.6 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • Beschichteter glasierter Körper und Verfahren
 zu seiner Herstellung
 • Coated glazed articles and method for produc-
 ing the same
 • Article revetu émaillé et procédé de prepara-
 tion
 (71) Atofina Vlissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD
 Vlissingen, NL
 (72) Hoekman, Leendert Cornelis, 4461 NM Goes, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C05D 1/02** (11) **1 236 706 A1**
 // (C07C31/38, 29:58, 69:62, 67:10)
 (25) Ja (26) En
 (21) 00970026.1 (22) 24.10.2000
 (84) DE FR GB
 (86) JP 00/07419 24.10.2000
 (87) WO 01/032585 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 JP 30890599
 (54) • KALIUMCHLORID FÜR DÜNGEMITTEL UND
 VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEL-
 BEN
 • POTASSIUM CHLORIDE FOR FERTILIZER
 AND PROCESS FOR PRODUCING THE
 SAME
 • CHLORURE DE POTASSIUM D'AMENDE-
 MENT DES SOLS ET PROCEDE DE PRO-
 DUCION
 (71) F-TECH, INC., 2-4, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku,
 Tokyo 104-0031, JP
 (72) NUKUI, Kazunori, Tokuyama-shi, Yamaguchi
 745-0005, JP
 ABE, Hiroyuki, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0023, JP
 NISHIDA, Takuji, Shinnanyo-shi, Yamaguchi
 746-0011, JP
 ARAI, Shoji, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0816,
 JP
 (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Wynne-Jones, Lainé &
 James, 22 Rodney Road, Cheltenham,
 Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C07B 57/00 → (51) C07D 295/06

C07B 61/00 → (51) B01J 29/068

C07C 5/367 → (51) C01B 3/26

C07C 29/17 → (51) B01J 35/00

C07C 29/40 → (51) C07C 45/51

C07C 29/42 → (51) C07C 45/51

C07C 33/035 → (51) B01J 35/00

C07C 35/205 → (51) C07C 45/51

C07C 41/26 → (51) B01J 29/068

C07C 43/13 → (51) B01J 29/068

C07C 45/41 → (51) C07C 303/30

(51) **C07C 45/51** (11) **1 236 707 A1**
 C07C 49/307 C07C 49/547
 C07C 35/205 C07C 29/40
 C07C 29/42
 (25) De (26) De
 (21) 01103613.4 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren zur Herstellung makrocyclischer Ke-
 tone
 • Process for the preparation of macrocyclic ke-
 tones
 • Procédé de préparation de cétones macrocy-
 cliques
 (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
 Vernier-Genève, CH
 (72) Frater, Georg, 8400 Winterthur, CH
 Nagel, Matthias, 5626 Hermetschwil, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner
 AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07C 47/277 → (51) C07C 303/30

C07C 49/307 → (51) C07C 45/51

C07C 49/547 → (51) C07C 45/51

(51) **C07C 51/09** (11) **1 236 708 A1**
 C07C 51/487
 (25) En (26) En
 (21) 02004412.9 (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 JP 2001053963
 (54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven
 Chrysanthemumsäure
 • Method for producing optically active chrysan-
 thematic acid
 • Procédé de préparation de l'acide chrysanthé-
 mique optiquement active
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
 (72) Suzukamo, Gohfu, Suita-shi, Osaka, JP
 Sasaki, Kazuaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
 München, DE

C07C 51/367 → (51) C07C 303/30

C07C 51/487 → (51) C07C 51/09

C07C 59/64 → (51) C07C 303/30

(51) **C07C 209/68** (11) **1 236 709 A2**
 C07C 211/27
 (25) En (26) En
 (21) 02003969.9 (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 IT MI010430
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Terbinafine
 • A process for the preparation of terbinafine
 • Procédé pour la préparation de terbinafine
 (71) Dinamite Dipharma S.p.A. (in abbreviated form
 Dipharma S.p.A.), S.S. Pontebbana 103, 33031
 Basiliano (Udine), IT
 (72) Castaldi, Graziano, 28072 Briona (Novara), IT
 Barreca, Giuseppe, 22050 Montevecchia (Como),
 IT
 Rossi, Renzo, 56100 Pisa, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
 S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 211/27 → (51) C07C 209/68

(51) **C07C 231/02** (11) **1 236 710 A2**
 C07C 233/36
 (25) En (26) En
 (21) 02076778.6 (22) 19.03.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (30) 22.04.1997 US 837844
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Carbonsäure-
 amiden
 • Process for making carboxylic amides
 • Procédé de préparation d'amides d'acides car-
 boxyliques
 (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
 NL

(72) Maisonneuve, Bernhard, Valley Cottage, New York
 10989, US
 Franklin, Ralph, Danbury, Connecticut 06811, US
 Steichen, Dale Stanley, 426 58 Vastra Frolunda, SE
 Overkempe, Kornelis, 7451 WH Holten, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
 Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
 Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
 (62) 98924081.7 / 0 977 727

C07C 233/29 → (51) C07C 235/38

C07C 233/36 → (51) C07C 231/02

C07C 233/73 → (51) C07C 235/38

(51) **C07C 235/38** (11) **1 236 711 A2**
 C07C 233/73 C07C 233/29
 C07C 271/58 A61K 31/65
 A61K 31/325 A61P 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02012781.7 (22) 19.05.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
 SE
 (30) 20.05.1991 US 702947
 18.05.1992 US 885721

(54) • Verwendung allosterischer Hämoglobinmodifi-
 katoren zur Verringerung der Sauerstoffaktivi-
 tät im Blut
 • Using allosteric hemoglobin modifiers to de-
 crease oxygen affinity in blood
 • Utilisation de modificateurs allostériques de
 l'hémoglobine pour la diminution de l'affinité de
 l'oxygène dans le sang

(71) Virginia Commonwealth University Intellectual
 Property Foundation, Inc., 1101 East Marshall
 Street, Richmond, VA 23298-0568, US

(72) Abraham, Donald J., Midlothian, VA 23113, US
 Mahrnan, Mona, Medicinal Chem. Dep., Alexandria,
 21215, EG

Mehanna, Ahmed, Winchester, MA 01890, US
 Randad, Ramnarayan, Richmond, VA 23225, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-
 Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 92912561.5 / 0 585 366

(51) **C07C 257/18** (11) **1 236 712 A1**
C07C 279/14 C07C 279/22
C07D 215/48 C07D 235/30
C07D 235/08 C07D 333/40
C07D 333/24 C07D 215/58
C07D 213/74 C07D 401/04
C07D 277/82 C07D 277/64
C07D 233/60 C07D 239/84
(25) Ja (26) En
(21) 00979071.8 (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) JP 00/08569 04.12.2000
(87) WO 01/042199 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34615299
(54) • AMIDINOPHENYLBRENTZTRAUBENSÄURE-
DERIVAT
• AMIDINOPHENYLPYRUVIC ACID DERIVA-
TIVE
• DERIVE DE L'ACIDE AMIDINOPHENYLPY-
RUVIQUE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SUGIKI, Masayuki, Pharmaceutical Research Lab.,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SAGI, Kazuyuki, Pharmaceutical Research Lab.,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
FUJITA, Kohichi, Pharmaceutical Research Lab.,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
KAYAHARA, Takashi, Pharmaceutical Research
Lab., Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKEHANA, Shunji, Pharmaceutical Research Lab.,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SAKURAI, Kuniya, Pharmaceutical Research Lab.,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TASHIRO, Kazumi, Pharmaceutical Research Lab.,
Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 271/58 → (51) C07C 235/38**C07C 279/14** → (51) C07C 257/18**C07C 279/22** → (51) C07C 257/18**C07C 303/28** → (51) C07C 309/66

(51) **C07C 303/30** (11) **1 236 713 A1**
C07C 309/66 C07C 45/41
C07C 47/277 C07C 51/367
C07C 59/64 C07K 5/075
(25) Ja (26) En
(21) 00974890.6 (22) 09.11.2000
(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) JP 00/07913 09.11.2000
(87) WO 01/038297 2001/22 31.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32810099
(54) • NEUE ZWISCHENSTUFEN FÜR SÜSSSTOF-
FE MIT HOHER SÜSSIGKEIT UND VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NOVEL INTERMEDIATE FOR SWEETENER
WITH HIGH SWEETNESS AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME
• NOVEL INTERMEDIAIRE POUR EDULCO-
RANT A GOUT TRES SUCRE ET PROCEDE
DE PRODUCTION DE CET INTERMEDIAIRE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KAWAHARA, Shigeru Amino Science Lab. Ajinomoto
Co. In, Kanagawa-ken 210-0801, JP

MORI, Kenichi Amino Science Lab. Ajinomoto Co.,
Inc., Kanagawa-ken 210-0801, JP
NAGASHIMA, Kazutaka Amino Science
Lab. Ajinomoto Co., Kanagawa-ken 210-0801, JP
TAKEMOTO, Tadashi Amino Science Lab. Ajinomoto
Co. In, Kanagawa-ken 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 307/10 → (51) C07D 295/22

(51) **C07C 309/66** (11) **1 236 714 A1**
C07C 309/73 C07C 303/28
C07D 309/12 C07D 301/02
C07D 303/04
(25) Ja (26) En
(21) 00977983.6 (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) JP 00/08374 28.11.2000
(87) WO 01/040168 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33804799
29.11.1999 JP 33804899

(54) • ACETALSULFONAT-DERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES STYRENO-
XID-DERIVATS
• ACETALSULFONATE DERIVATIVE, PROC-
ESS FOR PRODUCING THE SAME, AND
PROCESS FOR PRODUCING STYRENE OX-
IDE DERIVATIVE
• DERIVE D'ACETALSULFONATE, SON PRO-
CEDE DE FABRICATION ET OBTENTION
D'UN DERIVE D'OXYDE STYRENE
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Mori, Hiroyuki c/o Chemicals Development Lab.,
Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa 230-005, JP
Morita, Hikari c/o Otake Plants, Otake-shi,
Hiroshima 73 9-0693, JP
Kobayashi, Yoshimasa c/o Chemicals Dev. Labs,
Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-00, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07C 309/66 → (51) C07C 303/30**C07C 309/73** → (51) C07C 309/66

(51) **C07C 319/14** (11) **1 236 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009545.1 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(30) 29.06.1998 US 91102 P
11.08.1998 US 96142 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von S-Aryl-Cystein
• Process for S-Aryl cysteine
• Procédé pour la préparation de la S-aryl cys-
téine
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Brown, Jack D., Westminster, Colorado 80020, US
Dauer, Richard, Longmont, Colorado 80503, US
Harrington, Peter John, Louisville, Colorado 80027, US
Johnston, Dave A., Louisville, Colorado 80027, US
Khatri, Hiralal N., Louisville, Colorado 80027, US
Rowe, Gary K., Littleton, Colorado 80123, US
Topping, Robert J., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basle, CH
(62) 99111959.5 / 0 968 997

C07D 207/14 → (51) C07D 207/40

(51) **C07D 207/40** (11) **1 236 716 A1**
C07D 207/14
(25) En (26) En
(21) 01301446.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven
3-Aminopyrrolidin-2,5-dion-derivaten und op-
tisch aktiven 3-Aminopyrrolidin-derivaten
• Methods for making optically active
3-aminopyrrolidine-2,5-dione derivative and
optically active 3-aminopyrrolidine derivative
• Procédé pour la fabrication de dérivés de
3-aminopyrrolidine-2,5-dione et de
3-aminopyrrolidine optiquement actifs
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) Ono, Takae, Tokai-shi, Aichi 477-0032, JP
Sato, Haruyo, Nagoya-shi, Aichi 454-0926, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/52 → (51) C07D 295/22**C07D 213/42** → (51) C07D 295/22

(51) **C07D 213/44** (11) **1 236 717 A1**
C07D 213/61 C07D 213/64
A01N 43/40
(25) Ja (26) En
(21) 00971763.8 (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) JP 00/07744 02.11.2000
(87) WO 01/034568 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31454499
31.03.2000 JP 2000096516
(54) • OXIMETHERDERIVATE ZUM GEBRAUCH IN
DER LANDWIRTSCHAFT UND IM GARTEN-
BAU
• OXIME O-ETHER COMPOUNDS AND FUN-
GICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTI-
CULTURAL USE
• COMPOSES OXIME O-ETHER ET FONGICI-
DES UTILES DANS L'AGRICULTURE ET
L'HORTICULTURE
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Sano, Hiroshi Odawara Research Center, Odawara-
shi, Kanagawa 250-0280, JP
Sugiura, Tadashi Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
Nakagawa, Yuuki Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
Hamamura, Hiroshi Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
Mitani, Akira Odawara Research Center, Odawara-
shi, Kanagawa 250-0280, JP
Ando, Takahiro Odawara Research Center,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 213/61 → (51) C07D 213/44**C07D 213/64** → (51) C07D 213/44**C07D 213/74** → (51) C07C 257/18**C07D 215/48** → (51) C07C 257/18

(51) **C07D 215/56** (11) **1 236 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002071.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108750

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Fluorchinolonecarbonsäuren*
• *Improved process for the preparation of fluoroquinolonecarboxylic acids*
• *Procédure améliorée pour la préparation des acides carboxyliques de fluoroquinolone*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Lui, Norbert, Dr., 51061 Köln, DE
Panskus, Hans, 51373 Leverkusen, DE**C07D 215/58** → (51) C07C 257/18

(51) **C07D 217/26** (11) **1 236 719 A1**
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 413/12 C07D 413/14
A61K 31/472 A61K 31/4725
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 00979026.2 (22) 29.11.2000

(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 00/08464 29.11.2000

(87) WO 01/040192 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 JP 34554399

27.09.2000 JP 2000295108

- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE SALZE SOWIE DEREN MEDIZINISCHE ANWENDUNG*
• *NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND SALTS THEREOF AND MEDICINAL USE OF THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET SELS DE CES DERNIERS, UTILISATIONS DE CES COMPOSES EN MEDECINE*

(71) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP

(72) Matsui, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0074, JP
Kobayashi, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 616-8075, JP
Azukizawa, Satoru, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP

Kaail, Masayasu, Yamatokoriyama-shi, Nara

639-1134, JP

Yoshimi, Akihisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP

Shirahase, Hiroaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0814, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE**C07D 231/38** → (51) A61K 7/13**C07D 233/60** → (51) C07C 257/18**C07D 235/08** → (51) C07C 257/18**C07D 235/30** → (51) C07C 257/18

(51) **C07D 237/18** (11) **1 236 720 A1**
A61K 31/50 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 02251173.7 (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) 28.02.2001 US 272254 P

- (54) • *Sulfonyl-pyridazinon-derivate zur verwendung als aldose-reduktase-inhibitoren*
• *Sulfonyl pyridazinone compounds useful as aldose reductase inhibitors*
• *Dérives de sulfonyl-pyridazinone comme inhibiteurs de reductase d'aldose*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Martin, William Holt, Pfizer Global Research & Dev, Groton, Connecticut 06340, US
Mylari, Banavara L., 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

(51) **C07D 239/42** (11) **1 236 721 A1**
A61K 31/505 A61P 29/00
A61P 37/06

(25) Ja (26) En

(21) 00974834.4 (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) JP 00/07854 09.11.2000

(87) WO 01/036392 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 JP 32629099

- (54) • *5-CHLORO-6-PHENYL-2-(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-4-PYRIMIDINYLAMINOJACETAMIDDERIVATE, SIE ENTHALTEN DE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN UND INTERMEDIATE DIESER VERBINDUNGEN*
• *5-CHLORO-6-PHENYL-2-(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-4-PYRIMIDINYLAMINOJACETAMIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND INTERMEDIATE OF THESE COMPOUNDS*
• *DÉRIVES DE 5-CHLORO-6-PHENYL-2-(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-4-PYRIMIDINYLAMINOJACETAMIDE, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS COMPOSES, COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CES COMPOSES ET PRODUIT INTERMEDIAIRE DE CES COMPOSES*

(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) Murata, Teruya, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0055, JP

Ohno, Kazunori, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP

Tanaka, Masayasu, Yao-shi, Osaka 581-0833, JP

Itoh, Mari, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 239/84 → (51) C07C 257/18**C07D 277/64** → (51) C07C 257/18**C07D 277/82** → (51) C07C 257/18

(51) **C07D 295/06** (11) **1 236 722 A1**
C07D 295/20 C07B 57/00
(25) En (26) En
(21) 02251162.0 (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) 22.02.2001 JP 2001046390

- (54) • *Optisch aktive 4-(tert-Butoxycarbonyl)piperazin Derivate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optically active 4-(tert-butoxycarbonyl) piperazine compound, and method for producing the same*
• *Dérivés optiquement actifs de 4-(tert-butoxycarbonyl)piperazine et leur procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Kudo, Junko, Ibaraki-shi, JP

Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka, JP

Yoshida, Tomoyasu, Ibaraki-shi, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 295/135 → (51) A61K 45/08**C07D 295/20** → (51) C07D 295/06

(51) **C07D 295/22** (11) **1 236 723 A1**
C07C 307/10 C07D 213/42
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 209/52 A61K 31/4406
A61K 31/095 A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 02251221.4 (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) 01.03.2001 US 272681 P

- (54) • *Sulfamid-Derivate verwendbar als Beta3 Agonisten und ihre pharmazeutischen Anwendungen*
• *Sulfamide derivatives useful as beta3 agonists and pharmaceutical uses thereof*
• *Dérivés de sulfamide utiles comme agonistes de beta3 et leurs applications pharmaceutiques*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Dow, Robert Lee, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US

Paight, Ernest Sidney, Jr., Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 301/02 → (51) C07C 309/66**C07D 303/04** → (51) C07C 309/66**C07D 309/12** → (51) C07C 309/66**C07D 309/14** → (51) A61K 45/08

(51) **C07D 311/62** (11) **1 236 724 A1**
A61K 31/352 A61P 39/02
A23L 1/30

(25) Ja (26) En

(21) 00979015.5 (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) JP 00/08426 29.11.2000

(87) WO 01/040213 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 JP 33882999

- (54) • NEUTRALISIERUNGSMITTEL FÜR TOXIN DER ZUR GATTUNG I CLOSTRIDIUM GEHÖRENDE MIKROORGANISMEN
• NEUTRALIZING AGENT FOR TOXIN OF MICROORGANISM BELONGING TO THE GENUS I CLOSTRIDIUM //
• AGENT DE NEUTRALISATION POUR TOXINE DE MICRO-ORGANISME APPARTENANT AU GENRE I CLOSTRIDIUM //
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) NISHIMURA, Masakazu, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0834, JP
SHIMIZU, Yoshio, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0026, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07D 313/08** → (51) A61K 45/08
-
- C07D 333/24** → (51) C07C 257/18
-
- C07D 333/34** → (51) C08G 63/688
-
- C07D 333/40** → (51) C07C 257/18
-
- C07D 401/04** → (51) C07C 257/18
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 217/26
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 295/22
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 45/08
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 217/26
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 295/22
-
- C07D 407/12** → (51) A61K 45/08
-
- C07D 409/12** → (51) A61K 45/08
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 217/26
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 217/26
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 236 725 A1**
A61K 31/4375 A61K 31/444
A61P 11/06 A61P 43/00
A61P 11/00 A61P 1/02
A61P 1/04 A61P 1/16
A61P 3/04 A61P 9/02
A61P 9/04 A61P 9/10
A61P 13/02 A61P 13/10
A61P 13/12 A61P 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00979982.6 (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) JP 00/08671 07.12.2000
(87) WO 01/042244 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34913099
- (54) • NEUE 1,8-NAPHTHYRIDIN-2(1H)-ON-DERIVATE
• NOVEL 1,8-NAPHTHYRIDIN-2(1H)-ONE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES 1,8-NAPHTHYRIDIN-2(1H)-ONE
- (71) Grelan Pharmaceutical Co., Ltd., 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
- (72) AOTSUKA, Tomoji, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
KUMAZAWA, Kentarou, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
- WAGATSUMA, Nagatoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
ISHITANI, Kouki, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
NOSE, Takashi, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 236 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979050.2 (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) JP 00/08517 01.12.2000
(87) WO 01/040227 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34496799
27.01.2000 JP 2000018673
04.02.2000 JP 2000027968
19.05.2000 JP 2000147882
- (54) • TRIAZASPIRO[5.5]UNDECAN-DERIVATE UND DROGEN, DIE DASSELBE ALS AKTIVEN INHALTSSTOFF ENTHALTEN
• TRIAZASPIRO 5.5UNDECANE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES TRIAZASPIRO 5.5UNDECANE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) HABASHITA, Hiromu c/o Minase Research Institute, Mishima-gun Osaka 618-858, JP
HAMANO, Shin-ichi c/o Minase Research Institute, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro c/o Minase Research Institute, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
TAKAOKA, Yoshikazu c/o Minase Research Institute, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 236 727 A1**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 02004472.3 (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) 01.03.2001 EP 01105017
- (54) • Azabicycloverbindungen als Pestizide
• Azabicyclo compounds as pesticides
• Composés azabicyclo comme pesticides
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Lindell, Stephen Dr., 65779 Kelkheim-Fishbach, DE
Dickhaut, Joachim Dr., 69121 Heidelberg, DE
Jakobi, Harald Dr., 60598 Frankfurt, DE
Tiebes, Jörg Dr., 60431 Frankfurt, DE
Jans, Daniela Dr., 61348 Bad Homburg V.D.H., DE
Thönessen, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim, DE
Waibel, Jutta Maria, 60529 Frankfurt, DE
-
- (51) **C07D 491/20** (11) **1 236 728 A2**
C07D 491/22
(25) En (26) En
(21) 02006610.6 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (30) 30.10.1996 JP 28807496
- (54) • 2-Substituierte Hydroxy-2-indolinylbuttersäureesterverbindungen des S-Typs und Verfahren zu ihrer Herstellung
• S-type 2-substituted hydroxy-2-indolinylbutyric ester compounds and process for preparation thereof
• Composés esters hydroxy-2-indolinylbutyrique 2-substitués du type S et leur procédé de préparation
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Kawaguchi, Takayuki, Toshima-ku, Tokyo-to, JP
Nomura, Sumihiro, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Tsujiyama, Kenji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 97308549.1 / O 845 464
-
- C07D 491/22** → (51) C07D 491/20
-
- (51) **C07D 503/18** (11) **1 236 729 A1**
A61K 31/424 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 02077067.3 (22) 15.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
(30) 24.07.1993 GB 9315393
- (54) • Clavulansäure-aldehyd, Beta-lactamase Inhibitor
• Clavulanic acid aldehyde, beta-lactamase inhibitor
• Aldéhyde d'acide clavulanique, inhibiteur de bêta-lactamase
- (71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Elson, Stephen William, GlaxoSmithKline, 28760 Trescantos, ES
Nicholson, Neville Hubert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Woroniecki, Stefan Roland, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Arnell, Janice, c/o GlaxoSmithKline, Worthing, Sussex BN14 8QH, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 94924775.3 / O 711 350
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 236 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003691.9 (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 10110051
- (54) • Verfahren zur Herstellung von aromatischen Boron- und Borinsäuren
• Process for preparing boronic and borinic acids
• Procédé de préparatoir d'acides boroniques et boriniques
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Meudt, Andreas, Dr., 65439 Flörsheim-Weilbach, DE
Erbes, Michael, 65779 Kelkheim, DE
Forstinger, Klaus, Dr., 64832 Babenhausen, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C07F 7/08 → (51) A01N 3/00

C07F 7/08 → (51) C07F 7/18

(51) **C07F 7/18** (11) **1 236 731 A1**
C07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 01310308.0 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 US 792337

(54) • *Verfahren und Reaktor für die Bildung einer Kohlenstoff-Silizium Bindung in einem Silane*
• *Method and apparatus for forming a carbon-silicon bond in a silane*
• *Procédé et appareil destinés à former une liaison carbone-silicium dans un silane*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Schattenmann, Florian Johannes, Ballston Lake,
New York 12019, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C07F 9/10 → (51) A61K 38/02

(51) **C07F 9/28** (11) **1 236 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001914.7 (22) 31.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2001 DE 10109032

(54) • *Fluoroalkylphosphat-Salze und Verfahren zur Herstellung dieser Substanzen*
• *Fluoroalkylphosphate salts and preparation thereof*
• *Sels de Phosphates de fluoroalkyl ET PREPARATION DE CEUX-CI*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Schmidt, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Kühner, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
Ignatyev, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
Satori, Prof. Dr. Peter, 86919 Utting, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 236 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003891.5 (22) 21.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 IT M010364

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dinatrium Pamidronat*
• *A process for the preparation of disodium pamidronate*
• *Procédé de préparation de pamidronate disodique*

(71) Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a.,
Via De Ambrosiis, 2-4-6, 15067 Novi Ligure (AL), IT

(72) Caraccia, Nicola, 15067 Novi Ligure (AL), IT
Castellari, Franco, 15067 Novi Ligure (AL), IT
Gatti, Pier Andrea, 15067 Novi Ligure (AL), IT
Giordani, Cristiana, 15067 Novi Ligure (AL), IT
Tarditi, Roberto, 15067 Novi Ligure (AL), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07F 9/535** (11) **1 236 734 A1**
C25B 3/08

(25) De (26) De
(21) 02002734.8 (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) 28.02.2001 DE 10109756

(54) • *Fluoro-alpha,omega-bis (Fluoroalkyl/Fluorophosphorano)alkane und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fluorinated-alpha,omega-bis (fluoroalkyl/fluorophosphorano)alkane and process for its preparation*
• *Alpha,omega-bis (fluoroalkyl/fluorophosphorano)alcanes fluorés et procédé pour leur préparation*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Schmidt, Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
Kühner, Andreas, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Ignatyev, Nikolai, Dr., 47058 Duisburg, DE
Sartori, Peter, Prof., 86919 Utting, DE

(51) **C07F 9/572** (11) **1 236 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979969.3 (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) JP 00/08656 07.12.2000

(87) WO 01/042254 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 JP 34850499

(54) • *BENZAMIDIN-DERIVATE*
• *BENZAMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES BENZAMIDINE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) YOSHIDA, Kaoru, Ajinomoto Co., Incorporated,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-, JP
NAKAGAWA, Tadakiyo, Ajinomoto Co.,
Incorporated, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-, JP
KAYAHARA, Takashi, Ajinomoto Co., Incorporated,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07G 17/00 → (51) C10M 159/22

(51) **C07H 19/173** (11) **1 236 736 A1**
C07H 19/20 C07H 21/04
A61K 31/7076 A61K 31/7088
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 00971767.9 (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

(86) JP 00/07748 02.11.2000

(87) WO 01/034619 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 JP 35215099

(54) • *2-AMINOPURINDERIVATE*
• *2-AMINOPURINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-AMINOPURINE*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken
841-0017, JP

(72) SASAKI, Shigeki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0054,
JP

NAGATSUGI, Fumi, Fukuoka-shi Fukuoka
812-0054, JP

MAEDA, Minoru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0054,
JP

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

C07H 19/20 → (51) C07H 19/173

C07H 21/04 → (51) C07H 19/173

(51) **C07H 23/00** (11) **1 236 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979985.9 (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

(86) JP 00/08675 07.12.2000

(87) WO 01/042271 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 JP 35068399
23.06.2000 JP 2000188619

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLCOBALAMIN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF METHYLCOBALAMIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METHYLCOBALAMINE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) HISATAKE, Yoshihiko, Kashima-shi, Ibaraki
314-0031, JP
KURODA, Hiroshi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0142,
JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07J 3/00 → (51) A61K 31/565

C07J 5/00 → (51) A61K 31/565

C07J 9/00 → (51) A61K 31/565

C07J 11/00 → (51) A61K 31/565

C07J 41/00 → (51) A61K 31/565

C07J 51/00 → (51) A61K 31/565

C07K 5/075 → (51) C07C 303/30

(51) **C07K 14/435** (11) **1 236 738 A1**
C07K 14/47 C12N 15/36
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 01104633.1 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Interner Standard für ein elektroforetisches und chromatographisches Trennungs-Verfahren*
• *Internal standard for electrophoretic and chromatographic separation process*
• *Standard interne pour des procédés de séparation électrophorétiques et chromatographiques*

(71) Jungbauer, Alois, Professor Dr., c/o Institut für
Angewandte Mikrobiologie, Universität für
Bodenkultur, Muthgasse 18, 1180 Wien, AT

(72) Jungbauer, Alois Herr Prof.Dr., 1210 Wien, AT
Einhauer, Adelheid Frau, 1090 Wien, AT

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwält von Kreisler-Setling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 236 739 A2**
C12N 15/12 C12N 15/63
C07K 16/18 G01N 33/50
G01N 33/53 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02250691.9 (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) 01.02.2001 US 267076 P

(54) • 59914 und 59921 Choline Transporteur und deren Anwendungen

• 59914 and 59921 Choline transporters and uses therefore

• Transporteurs de Cholin 59914 et 59921, et leurs utilisations

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) Curtis, Rory A. J., Massachusetts 01772, US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C07K 14/47 → (51) C07K 14/435**C07K 14/47** → (51) C12N 15/00**C07K 14/47** → (51) C12N 15/10**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12**C07K 14/56** → (51) C12N 15/21

(51) **C07K 14/71** (11) **1 236 740 A1**
A61K 38/17

(25) De (26) De

(21) 01104943.4 (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) • Vakzine gegen Krebserkrankungen, die mit dem HER-2/neu Onkogen assoziiert sind

• Vaccine against HER-2/neu oncogene-associated cancers

• Vaccin contre cancers associés à l'oncogène HER-2/neu

(71) Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Rabenstein 1, 1010 Wien, AT

(72) Zielinski, Christoph, 1180 Wien, AT

Scheiner, Otto, 2380 Perchtoldsdorf, AT

Jensen-Jarolim, Erika, 1210 Wien, AT

Breiteneder, Heimo, 1070 Wien, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47**C07K 16/18** → (51) C12N 15/00**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/24** → (51) C12N 15/21

(51) **C08B 11/20** (11) **1 236 741 A1**
B01D 61/14

(25) En (26) En

(21) 01104473.2 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Abtrennen von Celluloseether aus wässrigen Lösungen mittels Ultrafiltration mit verstärkter Sherwirkung

• Process for recovering cellulose ethers from aqueous solutions via enhanced shear ultrafiltration

• Procédé de séparation d'ethers de cellulose à partir de solutions aqueuses au moyen d'ultrafiltration avec un taux de cisaillement accru

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) Kostas, John N., Wilmington, DE 19803, US

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

C08F 2/00 → (51) C08J 9/00**C08F 2/00** → (51) C08J 9/20**C08F 2/38** → (51) C08F 4/00

(51) **C08F 4/00** (11) **1 236 742 A1**
C08F 2/38 C08F 293/00

(25) En (26) En

(21) 01104451.8 (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) • Kontrollierte freie radikalische Polymerisationsprodukte unter Verwendung neuer Regulierungsmittel

• Controlled free-radical polymerization products using new control agents

• Produits issus de polymérisation radicalaire libre contrôlée utilisant des nouveaux agents de contrôle

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Vanhoorne, Pierre Dr., 40211 Düsseldorf, DE

Meyer, Rolf-Volker Dr., 53804 Much, DE

Detrembleur, Christophe, 4000 Liège, BE

Jérôme, Robert Prof., 4845 Sart-Jalhay, BE

(51) **C08F 14/22** (11) **1 236 743 A1**

(25) En (26) En

(21) 02250938.4 (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) 02.01.2002 US 40148

14.02.2001 US 268528 P

(54) • Ethan als ein Kettenübertragungsmittel für die Polymerisation von Vinylidenfluorid

• Ethane as a chain transfer agent for vinylidene fluoride polymerization

• Ethane comme un agent de transfert de chaînes pour la polymérisation de fluorure de vinylidène

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Amin-Sanayei, Ramin, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

Wempe, Lawrence Kyran, Center Valley, Pennsylvania 18034, US

Toulin, Valerie, 72000 le Mans, FR

Durali, Medhi, West Chester Pennsylvania 19380, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 20/34 → (51) C08F 26/02

(51) **C08F 26/02** (11) **1 236 744 A2**
C08F 20/34 A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 02004715.5 (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) 01.03.2001 JP 2001056311

(54) • Guanidingruppen-enthaltendes Polymer, Kosmetik damit und Verfahren zu seiner Herstellung

• Guanidin-group containing polymer, cosmetic employing same and method of preparing same

• Polymère contenant le groupe guanidine, produit cosmétique le contenant et procédé de préparation

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Hiwatashi, Tomoaki, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP

Oouchi, Shinsuke, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP

Kitani, Yasuo, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08F 30/08** (11) **1 236 745 A2**
G03F 7/075 C08G 77/00

(25) En (26) En

(21) 02251419.4 (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) 01.03.2001 JP 2001056543

(54) • Silikon enthaltendes Polymer, Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren

• Silicon-containing polymer, resist composition and patterning process

• Polymère contenant du silicium, composition de photorésine et procédé de structuration

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Takeda, Takanobu, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

Hatakeyama, Jun, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

Ishihara, Toshinobu, c/o Shin-Etsu Chemical Co.Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

Kubota, Tohru, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

Kubota, Yasufumi, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 210/02 → (51) C08F 214/18

(51) **C08F 214/18** (11) **1 236 746 A1**
C08F 214/26 C08F 218/08
C08F 210/02

(25) En (26) En

(21) 02003680.2 (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) 28.02.2001 JP 2001055222

(54) • Fluorhaltiges Copolymer, Zusammensetzung und Laminat

- *Fluorine-containing copolymer, composition and laminate*
 - *Copolymère fluoré, composition et stratifié*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Funaki, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hamazaki, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
Katayama, Hajime, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nishi, Eiichi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yodogawa, Masahide, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Asakura, Junko, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Yanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 214/26 → (51) C08F 214/18

C08F 218/08 → (51) C08F 214/18

- (51) **C08F 236/10** (11) **1 236 747 A1**
C08F 297/04 C08L 9/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 00951915.8 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05333 09.08.2000
- (87) WO 01/010919 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 JP 22544999
09.08.1999 JP 22545099
- (54) • *KAUTSCHUK AUS VINYLAROMAT/KONJUGIERTEM DIEN MIT SICH ÄNDERNDER ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *TAPERED AROMATIC-VINYL/CONJUGATED-DIENE COPOLYMER RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION*
- *CAOUTCHOUC EFFILE AROMATIQUE-VINYLE/DIENE-CONJUGUE COPOLYMER, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
- (71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KARATO, Takeshi Zeon Corp., Res. & Develop. Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Rauh, Peter A., Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08F 251/00 (11) **1 236 748 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01810188.1 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Flockenförmige Polymere und ihre Herstellung*
- *Polymer flocculents and preparation thereof*
- *Polymères flocculants et leur préparation*
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) Laue, Carsten, 1003 Lausanne, CH
Hunkeler, David, 1025 Saint-Sulpice, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 236 749 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01200641.7 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren von modifizieren von Polypropylen mit Maleicssäureanhydrid*
- *Process for modifying polypropylene with maleic anhydride*
- *Procede pour modifier du polypropylene avec de l'anhydride maleique*
- (71) P.Group S.r.L., Via C. Goldoni 11, 20129 Milan, IT
- (72) Bortolon, Vittorio, 35123 Padova, IT
Savadori, Tonino, 44038 Pontelagoscuro (Ferrara), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08F 265/06** (11) **1 236 750 A1**
C08L 23/10 C08L 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 02251053.1 (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) 27.02.2001 US 272001 P
- (54) • *Gelfreie hochmolekulare Massen sowie thermoplastische Mischungen hiervon*
- *Non-gelling high polymer compositions and thermoplastic blends thereof*
- *Compositions non-gelifiantes de hauts polymères ainsi que des alliages les contenant*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cruz, Carlos Alfonso, Holland, Pennsylvania 18966, US
Dougherty, Eugene Patrick, Langhorne, Pennsylvania 19047, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 293/00 → (51) C08F 4/00

C08F 297/04 → (51) C08F 236/10

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 236 751 A1**
C08G 18/80
- (25) En (26) En
- (21) 02251177.8 (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) 21.02.2001 JP 2001044517
03.12.2001 JP 2001368312
- (54) • *Harzzusammensetzung enthaltend blockierte Isocyanatgruppen und hitzehärtbare Zusammensetzung diese enthaltend*
- *Blocked isocyanate group-containing resin composition and thermosetting composition containing the same*
- *Composition de résine contenant des groupes isocyanates masqués et composition thermodurcissable contenant ceux-ci*
- (71) Kansai Paint Co., Ltd., 4-17-1, Higashi-Yahata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kobata, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

- Harakawa, Hiromi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ishii, Hidekazu, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 18/48 → (51) C08G 85/00

C08G 18/80 → (51) C08G 18/28

C08G 59/36 → (51) C09J 171/02

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 236 752 A2**
C12P 7/62
- (25) En (26) En
- (21) 02004639.7 (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 JP 2001055304
26.02.2002 JP 2002049638

- (54) • *Polyhydroxyalkanoat-Polyester die Vinylphenylgruppen in der Seitenkette enthalten und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Polyhydroxyalkanoate polyester having vinyl phenyl structure in the side chain and its production method*
- *Polyhydroxyalkanoate polyester contenant des groupes vinylphényles dans la chaîne latérale et procédé pour sa préparation*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08G 63/08** (11) **1 236 753 A1**
C08G 63/78 C08L 67/04
C08L 67/02

- (25) En (26) En
- (21) 01200800.9 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bioabbaubare Polymere, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung als Schmelzklebstoff*
- *Environmentally degradable polymeric compounds, their preparation and use as hot melt adhesive*
- *Polymères dégradables dans l'environnement, procédé pour leur préparation et utilisation en tant qu'adhésifs thermofusibles*
- (71) Hycail B.V., Industrieweg 24-1, 9804 TG Noordhorn, NL
- (72) Lewis, David Neal, 9883 SL Oldenhove, NL
Schutte, Gerrit, 7773 AL Hardenberg, NL
Westerhof, Henk, 8406 AD Tijnje, NL

Janssen, Jane, 7827 TL Emmen, NL
Kelly, William E., 9761 LJ Eelde, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08G 63/672 → (51) B32B 27/12

(51) **C08G 63/688** (11) **1 236 754 A2**
C12P 7/62 C07D 333/34
(25) En (26) En
(21) 02004640.5 (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) 01.03.2001 JP 2001057085
22.02.2002 JP 2002046522
(54) • *Polyhydroxyalkanoate und Verfahren zur Herstellung, und Omega-(2-thienylsulfanyl)-Alkansäure und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polyhydroxyalkanoate and method of producing same, and omega-(2-thienylsulfanyl) alkanic acid and method of producing same*
• *Polyhydroxyalkanoates et procédé pour leur préparation, et acide omega-(2-thienylsulfanyl)-alcanoïque et procédé pour leur préparation*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kenmoku, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C08G 63/688** (11) **1 236 755 A2**
C12P 7/62 G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 02004759.3 (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) 01.03.2001 JP 2001057142
01.03.2001 JP 2001057145
31.05.2001 JP 2001164774
10.07.2001 JP 2001210037
10.07.2001 JP 2001210049
15.02.2002 JP 2002039254
(54) • *Polyhydroxyalkanoat die eine Phenylsulfanylstrukturereinheit in der Seitenkette enthält, Verfahren zu seiner Herstellung, Ladungs-Steuerungsmittel, Bindemittel für Toner und Toner die Polyhydroxyalkanoat enthalten, und Bilderzeugungsgesetz das den Toner verwendet*
• *Novel polyhydroxyalkanoate containing unit phenylsulfanyl structure in the side chain, process for its production, charge control agent, toner binder and toner which contain novel polyhydroxyalkanoate, and imageforming apparatus which make use of the toner*
• *Polyhydroxyalkanoate contenant une unité de structure phénylsulphanyle dans la chaîne*

latérale, procédé pour sa préparation, agent de contrôle de charge, liant pour révélateur et révélateur contenant du polyhydroxyalkanoate, et appareil pour formation d'images utilisant le révélateur

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fukui, Tatsuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08G 63/78 → (51) C08G 63/08

(51) **C08G 73/10** (11) **1 236 756 A1**
C08J 5/18 C09D 179/08
H05K 1/03 // C08L79:08
(25) Ja (26) En
(21) 01956836.9 (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
(86) JP 01/06919 10.08.2001
(87) WO 02/014406 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244418
(54) • *NEUES POLYIMID UND DIESES ENTHALTENDE SCHALTUNGSSUBSTRAT*
• *NOVEL POLYIMIDE AND CIRCUIT SUBSTRATE COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAU POLYIMIDE ET SUBSTRAT DE CIRCUIT LE COMPRENANT*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) YAMASHITA, Wataru, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
WATANABE, Katsuji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
OGUCHI, Takahisa, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 73/10 → (51) G02B 1/04

C08G 77/00 → (51) C08F 30/08

(51) **C08G 85/00** (11) **1 236 757 A1**
C08G 18/48 C08J 5/18
D01F 6/70 E04H 15/00
A43B 1/14 A61M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00963015.3 (22) 29.09.2000
(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 00/06812 29.09.2000
(87) WO 01/023458 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28030599
02.08.2000 JP 2000234525
10.08.2000 JP 2000242823

(54) • *THERMOPLASTISCHES ELASTOMER, VERWENDUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER, USE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., Intellectual Property Center, Dojima-Kanden Building, 2-4-4, Nishitemma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) NIKI, Akihiro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
MATSUMOTO, Hirotake, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
FUJIWARA, Akihiko, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
NAKATANI, Yasuhiro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
NOZATO, Shoji, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08J 3/05 → (51) C09K 3/18

C08J 3/20 → (51) C08K 5/17

(51) **C08J 3/22** (11) **1 236 758 A1**
C08L 101/00 C08K 5/00
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 01926056.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03731 27.04.2001
(87) WO 01/083595 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130019
28.04.2000 JP 2000130022
28.04.2000 JP 2000130024
28.04.2000 JP 2000130027
(54) • *FARBKONZENTRATPELLET ZUR OPTISCHEN FORMGEBUNG UND GEFÄRBTES OPTISCHES PLATTENSUBSTRAT*
• *COLORLED MASTER PELLETT FOR OPTICAL MOLDINGS AND COLORED OPTICAL DISK SUBSTRATE*
• *GRANULE DE REFERENCE COLORE POUR MOULAGES OPTIQUES ET SUBSTRAT A DISQUE OPTIQUE COLORE*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SAKAMOTO, Akihiro, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
NINOMIYA, Hideo, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
SHIMIZU, Hisayoshi, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 236 759 A1**
C08J 9/28
(25) En (26) En
(21) 02004420.2 (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) 28.02.2001 JP 2001055460
(54) • *Poröser Film und dessen Herstellung und Verwendung*

- Porous film, process for producing the same, and uses thereof
 - Film poreux et sa préparation et utilisation
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Yamaguchi, Mutsuko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamura, Yutaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Noumi, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakamura, Seiji, Osaka-shi, Osaka, JP
Tabuchi, Masato, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08G 73/10

C08J 5/18 → (51) C08G 85/00

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30

- (51) **C08J 7/02** (11) **1 236 760 A1**
C09K 13/00 C23C 18/26
- (25) En (26) En
- (21) 02251191.9 (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) 23.02.2001 GB 0104503
- (54) • *Quelllösung zur Texturierung und Säuberung von Polymeroberflächen*
• *Solvent swell for texturing resinous material and desmearing and removing resinous material*
• *Solvant gonflant pour la texturation et le déca-page et l'ébeurrage de surfaces polymériques*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Hirst, Deborah V., Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
Poole, Mark A., Rugby, Warwickshire CV22 7EA, GB
Green, Susan, Stratford on Avon, Warwickshire CV37 7LP, GB
Sinitskaya, Inna, Sudbury, Massachusetts 01776, US
Graves, John E., Nuneaton, Warwickshire, CV11 6YT, GB
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 236 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004071.3 (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) 23.02.2001 DE 10108723
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Kunststoffoberflächen*
• *Process for the treatment of plastic surfaces*
• *Procédé pour le traitement des surfaces en matière plastique*
- (71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) Barbe, Joachim, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
van Bonn, Rolf, 47269 Duisburg, DE
Rödel, Siegfried, 47807 Krefeld, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 236 762 A1**
C08J 9/20 C08F 2/00
A61K 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251044.0 (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 US 268832 P
13.12.2001 US 13696
- (54) • *Poröse Teilchen, wässrige Dispersionen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Porous particles, their aqueous dispersions, and method of preparation*
• *Particules poreuses, leurs dispersions aqueuses, et leur préparation*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Blankenship, Robert Mitchell, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Clikeman, Richard Roy, Doylestown, Pennsylvania 18901, 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

C08J 9/00 → (51) C08J 9/20

- (51) **C08J 9/20** (11) **1 236 763 A1**
C08J 9/00 C08F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251045.7 (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 US 268851 P
13.12.2001 US 13697
- (54) • *Poröse Teilchen, wässrige Dispersionen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Porous particles, their aqueous dispersions, and method of preparation*
• *Particules poreuses, leurs dispersions aqueuses, et leur préparation*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Blankenship, Robert Mitchell, Harleysville, Pennsylvania 19438, 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

C08J 9/20 → (51) C08J 9/00

C08J 9/28 → (51) C08J 5/18

C08K 3/00 → (51) C08K 3/22

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 236 764 A1**
C08K 3/00 H01B 7/02
H01B 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 01810217.8 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Flammhemmendes Kabel mit einem Schutz gegen Nager und/oder Termiten*
• *Flame-retardant cable with a protection-shield rodents and/or termites*
• *Cable ignifugé avec une protection contre rongeurs et/ou termites*

- (71) Studer Draht- und Kabelwerk AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
- (72) Eth, Christoph Studer, 5014 Gretzenbach, CH
Schaaf, Simon, 4800 Zofingen, CH
- (74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **C08K 3/36** (11) **1 236 765 A1**
C01B 33/145
- (25) De (26) De
- (21) 01104919.4 (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) • *Siliciumdioxiddispersion*
• *Silica dispersion*
• *Dispersion de silice*
- (71) hanse chemie GmbH, Charlottenburger Strasse 9, D-21502 Geesthacht, DE
- (72) Adam, Dr. Johannes, 01109 Dresden-Klotzsche, DE
- (74) Adebahr, Dr. Thorsten, 21037 Hamburg, DE
Pyriik, Dr. Manfred, 21521 Wohltorf, DE
Roscher, Dr. Christof, 20537 Hamburg, DE
Wieczorrek, Robert, 22885 Barsbüttel, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C08K 3/40 → (51) B41M 5/26

C08K 5/00 → (51) C08J 3/22

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 236 766 A2**
C08L 23/28 C08J 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 02003181.1 (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 CA 2339080
- (54) • *Füllstoffhaltige elastomere Butylverbindungen*
• *Filled elastomeric butyl compounds*
• *Composés de butyle élastomères chargés*
- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (72) Hopkins, William, Sarnia, ON N7S 6G2, CA
Resendes, Rui, Sarnia, ON N7S 4H7, CA
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08L 7/00** (11) **1 236 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003180.3 (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 CA 2339056
- (54) • *Elastomere Zusammensetzung mit Füllstoff*
• *Filled elastomeric compositions*
• *Composition élastomère chargée*
- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (72) Hopkins, William, Sarnia, ON N7S 6G2, CA
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 9/06 → (51) C08F 236/10

(51) C08L 13/00 (11) 1 236 768 A1 B60C 1/00	(51) C08L 51/06 (11) 1 236 771 A1 (25) En (26) En	(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(25) It (26) En	(21) 02003441.9 (22) 14.02.2002	
(21) 01104646.3 (22) 23.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	
(54) • Verfahren zum herstellen von reifen, damit erhaltene reifen und darin benutzte elastomerzusammensetzungen • Process for producing tyres, tyres thus obtained and elastomeric compositions used therein. • Procédé de production de pneus, pneus obtenus selon ce procédé et compositions élastomères utilisées dans ces pneus	(30) 16.02.2001 JP 2001039457	
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT	(54) • Langfaserverstärkte Polypropenzusammensetzung • Long fiber-reinforced polypropylene composition • Composition de polypropylene renforcée par des fibres longues	
(72) Nahmias Nanni, Marco, 20121 Milano, IT Serra, Antonio, 16138 Genova, IT	(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT	(72) Saito, Koichi, c/o Chisso Petrochemical Corporat., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Nakai, Toshimori, Chisso Petrochemical Corporat., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP Tochioka, Takahiro, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP	
(51) C08L 23/10 (11) 1 236 769 A1 (25) En (26) En	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(21) 01301521.9 (22) 21.02.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI	C08L 67/02 → (51) C08G 63/08	
(54) • Heterophasisches Propylenpolymer • Heterophasic propylene polymer • Polymere de propylene heterophasé	C08L 67/04 → (51) C08G 63/08	
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	C08L 83/04 → (51) C08L 101/00	
(72) Malm, Bo, 06101 Porvoo, FI Jääskeläinen, Pirjo, 06101 Porvoo, FI Pitkänen, Päivi, 06101 Porvoo, FI Perälä, Reijo, 02600 Espoo, FI Lehtinen, Jari, 06101 Porvoo, FI	(51) C08L 101/00 (11) 1 236 772 A1 C08L 83/04 C09D 201/00 C09D 183/04 B05D 7/24	
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(25) Ja (26) En	
(51) C08L 23/10 (11) 1 236 770 A1 C08L 23/16	(21) 00961015.5 (22) 14.09.2000	
(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	
(21) 01301873.4 (22) 01.03.2001	(86) JP 00/06304 14.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/019922 2001/12 22.03.2001	
AL LT LV MK RO SI	(30) 16.09.1999 JP 26139199	
(54) • Polyethylen-Mischungen zum Rotationsgiessen • Polyethylene compositions for rotomolding • Compositions de polyéthylène utilisées dans le moulage par rotation	(54) • ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILMEN MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG, FILME MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT SOWIE ELEKTRO-NISCHES TEIL MIT EINEM FILM MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT • COMPOSITION, METHODS OF FORMING LOW-PERMITTIVITY FILM FROM THE COMPOSITION, LOW-PERMITTIVITY FILM, AND ELECTRONIC PART HAVING THE LOW-PERMITTIVITY FILM • COMPOSITION, PROCÉDES D'ELABORATION D'UN FILM A FAIBLE PERMITTIVITE A PARTIR DE LA COMPOSITION, FILM A FAIBLE PERMITTIVITE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE POURVU DUDIT FILM	
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP	
(72) Follestad, Arild, 3960 Stathelle, NO Ommundsen, Espen, 3970 Langesund, NO Fosse, Knut, 3711 Skien, NO	(72) MORISIMA, Hiroyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1417, JP NOBE, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP ENOMOTO, Kazuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP SAKURAI, Haruaki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP TERADA, Nobuko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP	
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
C08L 23/10 → (51) C08F 265/06		
C08L 23/16 → (51) C08L 23/10		
C08L 23/28 → (51) C08K 5/17		
C08L 33/06 → (51) C08F 265/06		
C08L 33/06 → (51) C09D 133/06		
		C09C 3/12 (11) 1 236 773 A2 C09C 1/30 C09C 1/36
		(25) De (26) De
		(21) 02002225.7 (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) 28.02.2001 DE 10109484
		(54) • Oberflächenmodifizierte, dotierte, pyrogen hergestellte Oxide • Surface modified, doped, pyrogenically produced oxides • Traitement de surface d'oxydes dopés préparés par voie pyrogénique
		(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
		(72) Kerner, Dieter Dr., 63450 Hanau, DE Mangold, Helmut Dr., 63517 Rodenbach, DE Meyer, Jürgen Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE
		C09D 5/00 → (51) C09D 133/06
		C09D 5/02 → (51) C09D 133/06
		(51) C09D 5/03 (11) 1 236 774 A2 (25) It (26) En
		(21) 02004228.9 (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 IT MI010441
		(54) • Verfahren zur Herstellung von Pulverlacken • A method for producing powder paints • Procédé d'obtention de peintures en poudre
		(71) Vomm Chemipharma S.r.l., Via S. Tomaso, 7, 20121 Milano, IT
		(72) Cerea, Giuseppina, Vomm Chemipharma S.r.l., 20089 Rozzano (Milano), IT
		(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **C09D 5/10** (11) **1 236 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004251.1 (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) 02.03.2001 JP 2001058040

(54) • *Blech mit einer Korrosionsschutzbeschichtung*
• *Metal sheet with anticorrosive coating*
• *Feuille métallique avec un revêtement anticorrosive*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18
Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi,
Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) Yamamoto, Takayuki, Kakogawa-shi, Hyogo
675-0137, JP
Shige, Hiroo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Watase, Takeshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137,
JP
Shimizu, Masafumi, Kakogawa-shi, Hyogo
675-0137, JP

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

(51) **C09D 7/00** (11) **1 236 776 A1**
C09D 17/00
(25) En (26) En
(21) 02251052.3 (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) 28.02.2001 US 271997 P
26.12.2001 US 25706

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Viskositätsstabilität durch Zusatz einer Farbstoffkomponente*
• *Method of improving viscosity stability upon addition of a colorant component*
• *Procédé pour l'amélioration de la stabilité de la viscosité par l'addition d'un composé colorant*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Tanzer, Joseph David, Fort Washington,
Pennsylvania 19034, US
Harris, Jerome Michael, Penllyn, Pennsylvania
19422, US
Eichman, Henry Jude, Havertown, Pennsylvania
19083, US
Jamasbi, Homayoun, Lansdale, Pennsylvania
19446, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C09D 7/00** (11) **1 236 777 A1**
C09D 7/14 C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 02251054.9 (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) 28.02.2001 US 271992 P
26.12.2001 US 25707

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Viskositätsstabilität durch Zusatz einer wässrigen Färbungszusammensetzung*
• *Method of improving viscosity stability upon addition of an aqueous tinting composition*
• *Procédé pour l'amélioration de la stabilité de la viscosité par l'addition d'une composition aqueuse colorée*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Harris, Jerome Michael, Penllyn, Pennsylvania
19422, US
Eichman, Henry Jude, Havertown, Pennsylvania
19083, US
Jamasbi, Homayoun, Lansdale, Pennsylvania
19446, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 7/12 → (51) B41M 5/26

C09D 7/14 → (51) C09D 7/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 236 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250656.2 (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) 02.03.2001 US 798704

(54) • *Tintenstrahlrucktinte mit verbesserter Tröpfchenrichtung durch Kontrolle der Oberflächenspannung und Benetzungseigenschaften*
• *Inkjet ink having improved directionality by controlling surface tension and wetting properties*
• *Encre pour impression par jet d'encre ayant une trajectoire des gouttes améliorée par contrôle de la tension superficielle et des propriétés mouillantes*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Reboa, Paul F., Corvallis, OR 97330, US
Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
Knight, William R., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 236 779 A1**
C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 02251387.3 (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) 02.03.2001 US 798703

(54) • *Verbesserte Magenta-Tinten Rezepturen*
• *Improved magenta ink formulation*
• *Formulation d'encre magenta améliorée*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Adamic, Raymond J., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C09D 17/00 → (51) C09D 7/00

C09D 123/28 → (51) C09D 133/06

(51) **C09D 125/14** (11) **1 236 780 A2**
C09D 133/08 D21H 19/58
// (C09D125/14, 109:08), (C09D133/08, 109:08)
(25) En (26) En
(21) 02251441.8 (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) 02.03.2001 JP 2001057609
(54) • *Polymeremulsion*
• *Polymer emulsion*
• *Emulsion de polymères*

(71) Shinto Fine Co., Ltd., 15-52, Komatsu 2-chome
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ishihara, Takamasa, Takatsuki-shi, Osaka, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 133/06** (11) **1 236 781 A1**
C09D 123/28 C09D 5/00
C09D 5/02 C08L 33/06
B05D 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 01934506.5 (22) 01.06.2001

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

(86) JP 01/04667 01.06.2001

(87) WO 01/092432 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 JP 2000164663

(54) • *SYNTHETISCHE HARZEMULSION UND SIEGELZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE FÜR DIE WIEDERBESCHICHTUNG ENTHÄLT*

• *SYNTHETIC RESIN EMULSION AND SEALER COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR RECOATING*

• *EMULSION DE RESINE SYNTHETIQUE ET COMPOSITION D'IMPERMEABILISANT CONTENANT CETTE EMULSION POUR SURPEINTURE*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz 1, CH

(72) SUZUKI, H. Clariant Polymers Kabushiki Kaisha,
Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412, JP

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C09D 133/08 → (51) C09D 125/14

C09D 179/08 → (51) C08G 73/10

C09D 183/04 → (51) C08L 101/00

C09D 201/00 → (51) C08L 101/00

C09J 163/00 → (51) C09J 171/02

C09J 167/02 → (51) B32B 27/12

(51) **C09J 171/02** (11) **1 236 782 A1**
C09J 163/00 C08G 59/36

(25) En (26) En

(21) 02003105.0 (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) 13.02.2001 JP 2001034812

(54) • *Kationisch polymerisierbare Flüssigkeitszusammensetzung und Klebstoffpolymer*
• *Cationically polymerizable liquid composition and tacky polymer*
• *Composition de liquide polymérisable par voie cationique et polymère collant*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishi Shinbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi, JP

Yoneda, Koutarou, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 236 783 A1**
C08J 3/05 D06M 15/277
D06M 15/507 D06M 15/576
- (25) De (26) De
(21) 01104819.6 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wässrige Dispersionen von Fluorpolymer und Stabilisator*
• *Aqueous dispersions of a fluoropolymer and a stabilising agent*
• *Dispersion aqueuses de polymères fluorés contenant un agent stabilisant*
- (71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) Dirschl, Franz, Dr., 86153 Augsburg, DE
Artner, Wilhelm, 86568 Motzenhofen, DE
Schidek, Edeltraud, 86199 Augsburg, DE
Gaugenrieder, Heinz, 86441 Zusmarshausen, DE
Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE
Dang, Thi Thu Thao, 86154 Augsburg, DE
-
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 236 784 A1**
C01F 17/00 C01G 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00978058.6 (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) JP 00/08526 01.12.2000
(87) WO 01/040402 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 JP 34185399
01.12.1999 JP 34185499
01.12.1999 JP 34185599
01.12.1999 JP 34185699
01.12.1999 JP 34185799
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHORE*
- (71) Kasei Optonix, Ltd., 1060, Natura, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-2862, JP
- (72) KIJIMA, Naoto, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
MIWA, Taiichiro, Kasei Optonix, Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C09K 13/00** → (51) C08J 7/02
- (51) **C09K 19/02** (11) **1 236 785 A2**
C09K 19/52
- (25) En (26) En
(21) 02003898.0 (22) 21.02.2002
- (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) 22.02.2001 JP 2001046447
- (54) • *Zusammensetzung, Anzeigevorrichtung und Darstellungsverfahren auf der Basis von Flüssigkristallen*
• *Liquid crystal composition, liquid crystal display device and liquid crystal displaying method*
• *Composition, dispositif d'affichage et procédé d'affichage à cristaux liquides*
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Kato, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0005, JP
Mizoshita, Norihiro, Tokyo 114-0004, JP
Hanabusa, Kenji, Ueda-shi, Nagano-ken 386-0005, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C09K 19/52** → (51) C09K 19/02
- (51) **C09K 19/60** (11) **1 236 786 A1**
C09B 1/58 C09B 1/60
C09B 1/32 C09B 1/28
C09B 1/26 C09B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02004338.6 (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) 01.03.2001 JP 2001057175
20.12.2001 JP 2001388326
- (54) • *"Guest-host"-Flüssigkristallzusammensetzung und "Guest-host"-Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Guest-host liquid crystal composition and guest-host liquid crystal display device*
• *Composition à base de cristal liquide du type "Guest-host" et dispositif d'affichage à cristal liquide du type "Guest-host"*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwanaga, Hiroki, Intell. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Nakai, Yutaka, Intell. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Naito, Katsuyuki, Intell. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C10B 1/04** (11) **1 236 787 A2**
C10B 55/00
- (25) En (26) En
(21) 02004322.0 (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) 28.02.2001 US 795413
- (54) • *Koksbehälter, Verfahren zu seiner Konstruktion und dessen Verwendung*
• *Coke drum, method of constructing and use thereof*
• *Four à coke, procédé de sa construction et son utilisation*
- (71) Citgo Petroleum Corporation, P.O. Box 3758, Tulsa, Oklahoma 74102-3758, US
- (72) Schulz, Clinton, Corpus Cristi, Texas 78410, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C10B 55/00** → (51) C10B 1/04
- C10G 25/00** → (51) B01D 53/04
- C10G 25/05** → (51) B01D 53/04
- (51) **C10G 65/04** (11) **1 236 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004489.7 (22) 27.02.2002
- (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 US 797448
- (54) • *Hydrierverfahren und Anlage*
• *Hydroprocessing process and a system for hydroprocessing*
• *Procédé et installation d'hydrotraitement*
- (71) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
- (72) Dassori, Carlos Gustavo, Los Teques, VE
Fernandez, Nancy, Colinas de Bello Monte, Caracas, VE
Arteca, Rosa, Av. Panteon San Jose, Caracas, VE
Castillo, Carlos, San Antonio, VE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- C10L 1/14** → (51) C10L 1/22
- (51) **C10L 1/22** (11) **1 236 789 A2**
C10L 1/14 C10L 10/00
- (25) En (26) En
(21) 02251413.7 (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) 28.02.2001 US 796876
- (54) • *Verfahren zur Verminderung von Ablagerungen in einer direkt einspritzenden Otto-Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling engine deposits in a direct injection spark ignition gasoline engine*
• *Procédé permettant d'empêcher la formation de dépôts dans un moteur à essence à injection directe*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4280, US
- (72) Ahmadi, Majid, Pinole, California 94564, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C10L 5/42** (11) **1 236 790 A1**
C10L 5/48 C21B 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00935609.8 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/03757 09.06.2000
(87) WO 01/032383 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31301699
10.02.2000 JP 2000033559
- (54) • *GEGOSSENE GRANULATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MOLDED LUMP AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *GRANULES MOULES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SUGAYOSHI, Tetsuro NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
TOMIOKA, Koichi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
ISHIGURO, Hiroki NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
OGAKI, Yoji NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
NAKAMURA, Hideo NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KONISHI, Takeshi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
TERADA, Kaneo NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
NEMOTO, Kenichi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
WAKAMATSU, Shinichi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

NAKATANI, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
 OYANAGI, Yasuaki NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
 KANATANI, Genji NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
 ASANUMA, Minoru NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
 TOHMA, Ichiro NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
 ABE, Seiichi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10L 5/48 → (51) C10L 5/42

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

C10M 159/20 → (51) C10M 159/22

(51) **C10M 159/22** (11) **1 236 791 A1**
 C07G 17/00
 // (C10N30/04, 40:25)
 (25) En (26) En
 (21) 01301406.3 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Überbasische Detergensenzusatzstoffe*
 • *Overbased detergent additives*
 • *Additifs surbasiques en tant que détergents*
 (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill Business & Technology Centre, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 (72) Hammond, Stephen, Kesall Tarporley Cheshire CW6 0SE, GB
 Price, Mark Andrew, Didcot, Oxfordshire OX11 9LF, GB
 Skinner, Philip Dr., Didcot, Oxfordshire OX11 0EW, GB
 (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Oxon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 159/22** (11) **1 236 792 A1**
 C10M 159/20
 // (C10N30/04, 40:25, 70:00)
 (25) En (26) En
 (21) 02075506.2 (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) 16.02.2001 EP 01301406
 (54) • *Überbasische Detergentien*
 • *Overbased detergent additives*
 • *Additifs détergents superbasiques*
 (71) Infineum International LTD, PO Box 1, Law Department, Milton Hill, Abingdon, Oxford OX12 6BB, GB
 (72) Hammond, Stephen, Kesall Tarporley Cheshire CW6 0SE, GB
 Price, Mark Andrew, Didcot, Oxfordshire OX11 9LF, GB
 Skinner, Philip Dr., Didcot, Oxfordshire OX11 0EW, GB
 (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, PO Box 1, Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB

C11D 1/62 → (51) C11D 3/30

C11D 1/83 → (51) C11D 3/32

C11D 3/10 → (51) C11D 3/32

C11D 3/20 → (51) C11D 3/30

C11D 3/20 → (51) C11D 3/32

(51) **C11D 3/30** (11) **1 236 793 A2**
 C11D 3/32 C11D 3/37
 C11D 3/34 C11D 3/20
 C11D 1/62
 (25) De (26) De
 (21) 02004064.8 (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 10110338
 13.10.2001 DE 10150724

(54) • *Waschmittel und Wäschebehandlungsmittel enthaltend ein oder mehrere farbübertragungsinhibierende Farbfixiermittel*
 • *Washing agent and laundry treatment agent comprising one or more dye transfer inhibiting dye fixatives*
 • *Compositions pour lavage et pour traitement de linge comprenant un ou de plus inhibiteurs de transfert de colorant*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Lang, Frank-Petre, 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

(51) **C11D 3/32** (11) **1 236 794 A2**
 C11D 1/83 C11D 3/10
 C11D 3/20 C11D 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02075885.0 (22) 09.10.1998
 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL

RO
 (30) 22.10.1997 GB 9722346
 24.03.1998 GB 9806294
 (54) • *Waschmittelzusammensetzungen in Tablettenform*
 • *Detergent compositions in tablet form*
 • *Compositions détergentes en pastilles*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) BE DE ES FR IT NL
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IT
 (72) Appel, Peter Willem, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
 Lempers, Edwin Leo Mario, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
 Wagner, Henning, 4415 Lausen, CH
 (74) Joppe, Hermina L. P., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
 (62) 98952721.3 / 1 027 421

C11D 3/32 → (51) C11D 3/30

C11D 3/34 → (51) C11D 3/30

C11D 3/37 → (51) C11D 3/30

C11D 17/00 → (51) C11D 3/32

(51) **C12G 1/02** (11) **1 236 795 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02075813.2 (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 IT VI010050
 (54) • *Verbessertes Weinbereitungsverfahren*
 • *Improved vinification process*
 • *Procédé de vinification amélioré*
 (71) Enologica Vason S.r.l., Località Nassar 37, 37020 Pedemonte, Verona, IT
 (72) Ferrarini, Roberto, 37020 Pedemonte (Verona), IT
 (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

C12N 1/20 → (51) C12P 7/02

C12N 1/21 → (51) C12P 7/02

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 9/02** (11) **1 236 796 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003996.2 (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 JP 2001049363
 (54) • *Neue Enon Reduktasen isoliert aus Kluyveromyces lactis, Methoden zu deren Herstellung und Methoden zur selektiven Reduzierung von Kohlenstoff-Kohlenstoff Doppelbindungen von Alpha, Beta-ungesättigten Ketonen unter Verwendung der Reduktasen*
 • *Novel enone reductases isolated from Kluyveromyces lactis, methods for producing same, and methods for selectively reducing a carbon-carbon double bond of an Alpha, Beta-unsaturated ketone using the reductases*
 • *Nouvelles énone-réductases, isolées à partir de Kluyveromyces lactis, méthodes de production et méthodes pour sélectivement réduire des double-liaisons carbonne-carbone avec ces réductases*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
 (72) Yamamoto, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 Kimoto, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 236 797 A1**
 C12N 15/10 C12N 5/10
 C07K 14/47 C07K 16/18
 C12Q 1/68 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 02250692.7 (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) 01.02.2001 US 265757 P
 (54) • *63744, ein Mitglied aus der Familie der humanen Zuckertransportproteine und dessen Verwendungen*
 • *63744, a human sugar transporter family member and uses thereof*

- 63744, *membre de la famille des transporteurs de sucre humain et applications de celui-ci*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Curtis, Rory A.J., Southborough, Massachusetts 01772, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 236 798 A2**
C07K 14/47 C12N 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 01112165.4 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2001 DE 20103510 U
- (54) • *Genbibliothek und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Gene library and method for its production*
- *Banque de genes et procédé pour sa production*

- (71) LION Bioscience AG, Waldhofer Strasse 98, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Höfer, Michael, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Hofmann, Martin, Dr., 69118 Heidelberg, DE
Kaiser, Carmen, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Kranz, Harald, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Löbber, Ralf, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Schlüter, Thomas, Dr., 69221 Dossenheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/00**C12N 15/11** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 236 799 A2**
C07K 14/47 C12N 15/62
C12N 15/11 C07K 16/18
G01N 33/50 A61K 38/17
A61K 48/00

- (25) De (26) De
- (21) 02090142.7 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 20.03.1998 DE 19813839
- (54) • *Menschliche Nukleinsäuresequenzen aus Brusttumorgewebe*
- *Human nucleic acid sequences derived from breast tumor tissue*
- *Séquences d'acides nucléiques humaines issues du tissu de tumeur du sein*

- (71) metaGen Pharmaceuticals GmbH, Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE
- (72) Specht, Thomas, 12209 Berlin, DE
Hinzmann, Bernd, 13127 Berlin, DE
Schmitt, Armin, 14197 Berlin, DE
Pilarsky, Christian, 10115 Berlin, DE
Dahl, Edgar, 14480 Potsdam, DE
Rosenthal, André, 10115 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- (62) 99924683.8 / 1 064 379

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/21** (11) **1 236 800 A2**
C07K 14/56 C12Q 1/68
C07K 16/24 A61K 38/21
A61K 31/7088 A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 02290515.2 (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) 01.03.2001 FR 0102843
 - (54) • *Für Interferon alfa 2 codierende Nukleinsäuren die Einzelnukleotidpolymorphismen enthalten und Methoden zu deren Verwendung*
 - *Nucleic acids encoding interferon alpha 2, containing single nucleotide polymorphisms and methods of use thereof*
 - *Acides nucléiques encodant l'interféron alpha 2, contenant des polymorphismes mononucléotidiques et procédés d'utilisation de ces acides*
- (71) GenOdyssee, Parc d'Affaires Technopolis, 3 avenue du Canada, Bat Alpha, B.P.810, Les Ulis, 91974 Courtaboeuf, FR
 - (72) Escary, Jean-Louis, 78150 Le Chesnay, FR
 - (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

C12N 15/36 → (51) C07K 14/435**C12N 15/62** → (51) C07K 14/435**C12N 15/62** → (51) C12N 15/12**C12N 15/63** → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 236 801 A2**
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 02251259.4 (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) 26.02.2001 CN 01104185
 - (54) • *Verfahren zur Agrobacterium-vermittelten Transformation von Pflanzen mittels Behandlung von keimenden Samen*
 - *Method of agrobacterium mediated plant transformation through treatment of germinating seeds*
 - *Méthode de transformation de plante par l'agrobacterium par le traitement de graines en germination*
- (71) The Agri-Biotechnology Research Center of Shanxi, 64 Rd. N. Nongke, Taiyuan, Shanxi Province 030031, CN
 - (72) Sun, Yi, P.R. China 030031, CN
Wang, Jingxue, P.R. China 030031, CN
Liu, Shaoliang, P.R. China 030031, CN
Wang, Hui, P.R. China 030031, CN
Li, Yi, P.R. China 100871, CN
 - (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **C12P 7/02** (11) **1 236 802 A1**
C12N 1/20 C12N 1/21
// (C12P7/02, C12R1:06), (C12P7/02, C12R1:15), (C12P7/02, C12R1:365), (C12P7/02, C12R1:32)
- (25) En (26) En
- (21) 01103785.0 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Perillylalkohol*

- *Process for the preparation of perillyl alcohol*
- *Procédé pour la préparation d'alcool perillyle*
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (72) Duetz, Wouter Adriaan, 8049 Zurich-Hongg, CH
Witholt, Bernard, 8032 Zurich, CH
- (74) Jourdat, Catherine, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
Mérigeault, Shona, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20, rue Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C12P 7/62 → (51) C08G 63/06**C12P 7/62** → (51) C08G 63/688**C12Q 1/00** → (51) G01N 27/42

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 236 803 A1**
C12N 15/00 G01N 33/53
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 00978036.2 (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) JP 00/08473 30.11.2000
 - (87) WO 01/040514 2001/23 07.06.2001
 - (30) 30.11.1999 JP 33893599
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER AUSFLOCK EIGENSCHAFTEN DER NIEDRIGEN BRAUERHEFE*
 - *METHOD OF JUDGING FLOCCULATING PROPERTIES OF BOTTOM BREWER'S YEAST*
 - *PROCEDE D'ESTIMATION DES PROPRIETES DE FLOCCULATION DE LA LEVURE BASSE DE BRASSERIE*
- (71) ASAHI BREWERIES, LTD., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuoh-ku, Tokyo 104-0031, JP
 - (72) JIBIKI, Makiko Asahi Breweries, Ltd, Kitasoumagun Ibara kiken 302-0106, JP
 - (74) Walter, Wolf-Jürgen, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 236 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105172.9 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Nukleinsäuren mittels einer Kontrolle*
 - *A method for determination of a nucleic acid using a control*
 - *Méthode pour la détermination d'un acide nucléique utilisant un controle*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 - (84) DE
 - (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 - (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR LI
 - (72) Jäger, Stephan, Dr., 82377 Penzberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 236 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004483.0 (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) 02.03.2001 EP 01105172
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Nukleinsäuren mittels einer Kontrolle*
- *A method for the determination of a nucleic acid using a control*

- *Méthode pour la détermination d'un acide nucléique utilisant un contrôle*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY TR
- (72) Jaeger, Stephan, Dr., 82377 Penzberg, DE
- (74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 236 806 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004879.9 (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) 02.03.2001 JP 2001058143

- *Oligonukleotide und Verfahren zur Detektion von Verotoxin*
 - *Oligonucleotide and method for detecting verotoxin*
 - *Oligonucléotide et méthode pour la détection de la vérotoxine*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Maruyama, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ishiguro, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Taya, Toshiki, Sagamihara, Kanagawa-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 236 807 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009976.8 (22) 25.11.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.1997 US 979672

- *Mikrosystem mit integrierter Biochipschaltung*
 - *Integrated circuit biochip microsystem*
 - *Microsystème sous forme de biopuce à circuit intégré*
- (71) Lockheed Martin Energy Research Corporation, 701 Scarboro Road, P.O. Box 2009, Oak Ridge, TN 37831-8243, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 98960509.2 / 1 034 305

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/21

C21B 5/00 → (51) C10L 5/42

(51) **C22C 1/10** (11) **1 236 808 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130567.9 (22) 21.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.03.2001 DE 10110341

- (54) • *Metallpulver-Verbundwerkstoff und Ausgangsmaterial und Verfahren für die Herstellung eines solchen*
- *Composite material made from metal powder, starting material and process of preparation*
 - *Matériau composite préparé à partir de poudre métallique, matériau de départ et procédé de préparation*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Aichele, Wilfried, Dr., 71364 Winnenden, DE
- Koch, Hans-Peter, Dr., 70435 Stuttgart, DE
- Harzer, Andreas, 71701 Schwieberdingen, DE

C22C 29/00 → (51) F16J 15/02

(51) **C22C 38/18** (11) **1 236 809 A2**
 C22C 38/20 C22C 38/38

- (25) En (26) En
- (21) 02004544.9 (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) 27.02.2001 JP 2001052463

- *Martensitischer rostfreier Stahl mit hoher Härte und mit guter beständigkeit gegen Korrosion*
 - *High-hardness martensitic stainless steel excellent in corrosion resistance*
 - *Acier inoxydable martensitique à haute dureté, ayant une bonne résistance à la corrosion*
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP

- (72) Koga, Takeshi, Tokai-shi, Aichi, JP
- Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Noda, Toshiharu, Tajimi-shi, Gifu, JP

- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hittl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C22C 38/20 → (51) C22C 38/18

C22C 38/38 → (51) C22C 38/18

C22C 45/04 → (51) H01F 1/153

C23C 4/18 → (51) C23C 28/04

(51) **C23C 8/04** (11) **1 236 810 A1**
 (25) De (26) De

- (21) 02004013.5 (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 DE 10109565

- *Verfahren und Vorrichtung zur partiellen thermochemischen Vakuumbehandlung von metallischen Werkstücken*
- *Process and apparatus for the partial thermochemical treatment of metallic workpieces*
- *Procédé et appareil pour le traitement thermo-chimique partiel de pièces métalliques*

- (71) Vacuheat GmbH, Hohensteiner Strasse 11-13, 09212 Limbach - Oberfrohna, DE

- (72) Bardelmeier, Udo, 37412 Herzberg, DE
- Minarski, Peter, Dr., 63517 Rodenbach, DE

C23C 16/30 → (51) C23C 16/455

(51) **C23C 16/455** (11) **1 236 811 A2**
 C23C 16/30 C30B 25/14
 C30B 29/40

- (25) En (26) En
- (21) 02003938.4 (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) 28.02.2001 JP 2001053527
 29.03.2001 JP 2001094610

- *Vorrichtung und Verfahren zur chemischen Dampfphasenabscheidung*
- *Chemical vapor deposition apparatus and chemical deposition method*
- *Dispositif et procédé de dépôt chimique en phase vapeur*

- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- NPS Co., Ltd., 8-74, Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima, JP

- (72) Sakai, Shiro, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- Takamatsu, Yuckichi, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Mori, Yuyi, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

- Wang, Hong Xing, c/o The University of Tokushima, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- Ishihara, Yoshiyasu, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

- Amijima, Yutaka, 5181, Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C23C 18/26 → (51) C08J 7/02

C23C 20/00 → (51) C23C 28/04

(51) **C23C 28/00** (11) **1 236 812 A2**
 F01D 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 02250777.6 (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) 06.02.2001 US 777636

- *Verfahren zum Wiederherstellen einer thermisch gewachsenen Oxide beinhaltende Beschichtung*
- *Method for refurbishing a coating including a thermally grown oxide*
- *Procédé de rénovation d'une couche comportant un oxyde formé par croissance thermique*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati, Ohio 45249, US

- Das, Nripendra Nath, West Chester, Ohio 45069, US

- Rasch, Lyle Timothy, Fairfield, Ohio 45014, US
- Conner, Jeffrey Allen, Hamilton, Ohio 45011, US

- Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C23C 28/04** (11) **1 236 813 A2**
C23C 4/18 C23C 30/00
C23C 20/00
- (25) En (26) En
(21) 02090080.9 (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) 02.03.2001 JP 2001058253
- (54) • *Elemente beschichtet mit wasserstoffundurchlässigen Oxidverbundschichten und Verfahren zur Herstellung von solchen Elementen*
• *Members coated with composite oxide coatings for preventing the permeation of hydrogen isotopes and a process for producing such members*
• *Éléments revêtus de couches d'oxydes composites imperméables à l'hydrogène et procédé de fabrication de ces éléments*
- (71) Japan Atomic Energy Research Institute, 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Hiroshi, c/o Japan Atomic Energy Rch Ins, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakamichi, Masaru, c/o Japan Atomic Energy Rch Ins, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Tani, Kazumi, c/o Tocalo Co. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Miyajima, Kiyoshi, c/o Tocalo Co. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Teratani, Takema, c/o Tocalo Co. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C23C 30/00 → (51) C23C 28/04**C25B 3/08** → (51) C07F 9/535**C25D 3/48** → (51) C25D 3/62

- (51) **C25D 3/62** (11) **1 236 814 A1**
C25D 3/48
- (25) De (26) De
(21) 01108448.0 (22) 04.04.2001
(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) 28.02.2001 DE 10110743
- (54) • *Bad zur galvanischen Abscheidung von Gold und Goldlegierungen sowie dessen Verwendung*
• *Bath for galvanic deposits of gold and gold alloys and application thereof*
• *Bain pour le dépôt galvanique d'or et d'alliages d'or et son application*
- (71) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
- (72) Rübél, Susanne, 76307 Auerbach, DE
Stümke, Manfred, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **C25D 11/18** (11) **1 236 815 A2**
B63H 20/32
- (25) En (26) En
(21) 02004768.4 (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 2001057868
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung eines anodisierten Films, eine anodisierte Filmstruktur und ein*

- Aussenbordmotor aus einer Aluminiumlegierung*
- *Process for improving an anodizing film, an anodizing film structure and an aluminum-alloy-made outboard engine*
 - *Procédé pour améliorer un film anodisé, une structure de film anodisée et un moteur hors-bord en alliage d'aluminium*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (72) Matsuda, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Murata, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Takasaki, Norimasa, Wako-shi, Saitama, JP
Takemura, Morihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C25F 5/00** (11) **1 236 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075407.3 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB NL

- (54) • *Verfahren zum Entzinken galvanisierten Stahls*
• *Process for dezincing galvanized steel*
• *Procédé de dézincage de l'acier galvanisé*
- (71) Metals Investment Trust Limited, 2nd Floor, Berkeley Square House, Berkeley Square, London W1X 6EA, GB
- (72) Morgan, William A, Hamilton, Ontario LPA 1C7, CA
Dudek, Frederick J., Arlington Heights, IL 60004-3206, US
Daniels, Edward J., Oak Lawn, IL 60453, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 98918703.4 / 0 996 775

C30B 25/14 → (51) C23C 16/455**C30B 29/40** → (51) C23C 16/455**D01D 4/02** → (51) A23L 1/18**D01F 6/70** → (51) C08G 85/00

- (51) **D01G 15/20** (11) **1 236 817 A1**
D01G 15/84
- (25) De (26) De
(21) 02003730.5 (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) 20.02.2001 DE 10108140
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Reinigen von Fasersgut*
• *Opening and cleaning device for fibre material*
• *Dispositif d'ouverture et de nettoyage de matière fibreuse*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Schmid, René, 8525 Niederneunforn, CH
Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

D01G 15/84 → (51) D01G 15/20

- (51) **D01G 25/00** (11) **1 236 818 A1**
D04H 1/70
- (25) De (26) De
(21) 02003777.6 (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) 28.02.2001 DE 10109476
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung isotroper Vliesstoffe*
• *Process and device for producing isotropic non-wovens*
• *Procédé et dispositif pour produire des non-tissés isotropes*
- (71) Schmidt, Gunter F., Finkenweg 22, 79312 Emmendingen, DE
- (72) Schmidt, Gunter F., 79312 Emmendingen, DE
- (74) Pöpel, Friedemann, Ebinger Weg 25, D-70567 Stuttgart, DE

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 236 819 A1**
D03D 15/02 H05B 3/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02356022.0 (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) 28.02.2001 FR 0102737
- (54) • *Elektrisch leitendes Gewebe*
• *Electrically conductive fabric*
• *Tissu possédant des propriétés de conduction de l'électricité*
- (71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (72) Saiz, Carlos, 73000 Chambery, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 236 820 A2**
D03D 15/02 B60P 7/04
G08B 13/22 H01B 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02356023.8 (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) 02.03.2001 FR 0102908
- (54) • *ZerreiBfestes Gewebe*
• *Anti-laceration fabric*
• *Textile possédant des propriétés anti-lacération*
- (71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (72) Saiz, Carlos, 73000 Chambery, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

D03D 15/00 → (51) H01M 4/96**D03D 15/02** → (51) D03D 15/00

- (51) **D04B 15/68** (11) **1 236 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003290.0 (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) 28.02.2001 IT MI010409
- (54) • *Nadelauswahlvorrichtung an Strickmaschinen für Miederwaren oder dergleichen, insbesondere für Rundstrickmaschinen mit mittlerem und grossem Durchmesser*
• *Needle selection device in hosiery knitting machines or the like, particularly for medium- and large-diameter circular machines*

- Dispositif de sélection d'aiguilles dans des machines à tricoter de bonneterie ou similaires, notamment pour des machines à tricoter circulaire à diamètre moyen et grand
- (71) VIGNONI S.r.l., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
 (72) Lonati, Tiberio, 25121 Brescia, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04B 21/20** (11) **1 236 822 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 02380044.4 (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) 02.03.2001 ES 200100557
 (54) • Verwendung einer Kettenwirkmaschine zur Herstellung von offenen oder geschlossenen Rohren zum Schützen von Kabeln, Leitungen und dergleichen und an dieser Maschine hergestelltes Schützrohr
 • Utilisation of a warp knitting machine for the manufacturing of open or closed tubes for protecting cables, conduits and the like, and protecting tube manufactured with said machine
 • Utilisation d'une machine à tricoter chaîne pour la fabrication de tubes ouverts ou fermés pour la protection de câbles, conduites et similaires et tube de protection fabriqué dans cette machine
- (71) RELATS, S.A., Pol. Ind. La Borda C. del Priorat s/n, 08140 Caldes de Montbui, ES
 (72) Relats, Pere, 08140 Caldes de Montbui, ES
 (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

D04H 1/70 → (51) D01G 25/00

D04H 5/04 → (51) F21V 8/00

(51) **D06F 31/00** (11) **1 236 823 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02000840.5 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.02.2001 DE 10109749
 (54) • Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken
 • Method for wet treatment of laundry
 • Procédé pour le traitement au mouillé du linge
- (71) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE
 (72) Mehrmann, Falk F., 29664 Walsrode, DE
 Bringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeynhausien, DE
 (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06F 39/02 → (51) A47L 15/44

(51) **D06F 39/06** (11) **1 236 824 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02250196.9 (22) 11.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.01.2001 JP 2001004922
 23.02.2001 JP 2001048733
 (54) • Trommelwaschmaschine
 • Drum type washing machine
 • Machine à lessive du type à tambour

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Saito, Tasuya, Nagoya, Aichi, JP
 Sasano, Kiyomi, Ichinomiya, Aichi, JP
 Hirano, Takayuki, Seto, Aichi, JP
 Nishiwaki, Satoru, Seto, Aichi, JP
 Asanuma, Katsuhiko, Toyooka, Aichi, JP
 Shimakage, Katsuyuki, Owariasahi, Aichi, JP
 (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **D06F 57/12** (11) **1 236 825 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251213.1 (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) 26.02.2001 GB 0104689
 (54) • Verbesserungen für zusammenklappbare Wandwäschetrockner
 • Improvements relating to wall mounted foldable drier
 • Améliorations des séchoirs pliables à paroi
- (71) Hills Industries Limited, Pontywindy Industrial Estate, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 3HU, GB
 (72) Byard, Paul, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1QE, GB
 Roberts, Huw, Ewenny, Bridgend CF35 5BH, GB
 Bathard, Simon, Llantwit Major, Vale Glamorgan CF61 2SP, GB
 (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33, St. Mary Street, Cardiff Glamorgan CF1 2AB, GB

(51) **D06F 58/28** (11) **1 236 826 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003232.2 (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) 02.03.2001 DE 10110165
 12.01.2002 DE 10200975
 (54) • Verfahren zur Veränderung des Programms in einem Haushaltstrockner
 • A method for changing the program cycle of a household dryer
 • Procédé pour changer le programme dans un sèche-linge domestique
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Reck, Andrew Charles, Patent Dept., 21025 Comerio, IT
 Gross, Thomas, Patent Dept., 21025 Comerio, IT
 Papi, Gabriele, Patent Dept., 21025 Comerio, IT
 Haselmeier, Ralf, Patent Dept., 21025 Comerio, IT
 Christmann, Luise, Patent Dept., 21025 Comerio, IT
 (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06M 11/11 → (51) A01N 59/08

D06M 15/277 → (51) C09K 3/18

D06M 15/507 → (51) C09K 3/18

D06M 15/576 → (51) C09K 3/18

(51) **D06M 23/16** (11) **1 236 827 A1**
 A47K 10/16 A61F 13/15
 D21H 19/66 D21H 19/74
 D21H 21/16

- (25) En (26) En
 (21) 02007376.3 (22) 20.03.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (30) 21.03.1997 US 821483
 23.12.1997 US 997287
 (54) • Saugfähige Bahnen mit zwei Zonen
 • Dual-zoned absorbent webs
 • Nappes absorbantes à zone double
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
 (72) Chen, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
 Kamps, Richard Joseph, Wrightstown, WI 54180, US
 Lake, Andrew Michael, Combined Locks, WI 54113, US
 Lindsay, Jeffrey Dean, Appleton, WI 54915, US
 Robinson, Mark Louis, Appleton, WI 54914-2402, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 98911912.8 / 0 969 787

D06P 5/00 → (51) G02C 7/02

(51) **D21F 1/02** (11) **1 236 828 A1**
 D21F 1/06 D21F 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 02000741.5 (22) 12.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.02.2001 DE 10106684
 (54) • Lamelle eines Stoffauflaufs einer Papier-, Karton- oder Tissuemaschine
 • Trailing element of a head box of a paper, board or tissue machine
 • Lame de separation d'une caisse d'arrivée d'une machine à papier, carton ou tissu
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
 Fenkl, Konstantin, 89192 Rammingen, DE
 Loser, Hans, 89129 Langenau, DE

D21F 1/06 → (51) D21F 1/02

D21F 1/08 → (51) D21F 1/02

(51) **D21F 5/18** (11) **1 236 829 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125932.2 (22) 31.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.02.2001 DE 10109525
 (54) • Prallströmtrockner
 • Drying by hot gaz impact
 • Séchage par impact de gaz chaud
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
 Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
 Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper GmbH & Co. KG Abteilung pjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 19/58 → (51) C09D 125/14	(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(51) E04B 2/06 (11) 1 236 836 A2	(11) 1 236 836 A2
D21H 19/66 → (51) D06M 23/16		(25) Fi (26) En	(26) En
D21H 19/74 → (51) D06M 23/16		(21) 02396010.7 (22) 04.02.2002	(22) 04.02.2002
D21H 21/16 → (51) D06M 23/16		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(51) D21H 27/40 (11) 1 236 830 A1		AL LT LV MK RO SI	
B31F 1/07		(30) 15.02.2001 FI 20010288	
(25) Fr (26) Fr		(54) • ECKVERBINDUNGSANORDNUNG	
(21) 01400477.4 (22) 23.02.2001		• <i>Comer joint structure</i>	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		• STRUCTURE DE JOINT D'ANGLE	
AL LT LV MK RO SI		(71) Nunnanlahden Uuni Oy, Joensuuentie 1344C, 83940 Nunnanlahti, FI	
(54) • <i>Gekreptes und geprägtes, saugfähiges Papier, Prägezylinder und Prägeverfahren</i>		(72) Lehikoinen, Juhani, c/o Nunnanlahden Uuni Oy, 83940 Nunnanlahti, FI	
• <i>Creped and embossed absorbent paper, embossing cylinder and process</i>		(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
• <i>Feuille de papier absorbant crépée et gaufrée, cylindre de gaufrage d'une telle feuille et procédé de gaufrage</i>			
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR		E04B 2/82 → (51) A47K 3/30	
(72) Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR		E04B 5/10 → (51) E04B 9/18	
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR		E04B 5/32 → (51) E04G 11/40	
(51) E02F 9/20 (11) 1 236 834 A1		E04B 9/00 → (51) E04B 9/18	
E02F 9/22 (11) 1 236 834 A1		E04B 9/06 → (51) E04B 9/18	
G05G 9/10 (11) 1 236 834 A1		(51) E04B 9/18 (11) 1 236 837 A1	
(25) En (26) En		E04B 9/06	
(21) 02001876.8 (22) 28.01.2002		(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		(21) 02004131.5 (22) 25.02.2002	
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) 23.02.2001 JP 2001048962		AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Steuerkreis für eine Arbeitsmaschine</i>		(30) 26.02.2001 US 271660 P	
• <i>Control circuit for a construction machine</i>		(54) • Rasterdecke	
• <i>Circuit de contrôle pour un engin de construction</i>		• <i>Ceiling grid system</i>	
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP		• <i>Plafond en Treillis</i>	
(72) Shimokakiuchi, Hiroshi, Hiroshima-shi, Hirsoshima, JP		(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US	
Kadowaki, Hisashi, Hiroshima-shi, Hirsoshima, JP		(72) Ziegler, Daniel C., Millersville, PA 17557, US	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		Alexander, Glenn W., Landisville, PA 17538, US	
		(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE	
E02F 9/22 → (51) E02F 9/20		(51) E04B 9/18 (11) 1 236 838 A2	
(51) E04B 1/68 (11) 1 236 835 A1		E04B 9/00 (11) 1 236 838 A2	
(25) De (26) De		E04B 5/10	
(21) 02003547.3 (22) 15.02.2002		(25) Sv (26) En	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 02445028.0 (22) 27.02.2002	
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) 16.02.2001 DE 10107745		AL LT LV MK RO SI	
17.08.2001 DE 10139351		(30) 01.03.2001 SE 0100716	
(54) • <i>Verpressschlauch zum Abdichten von Bauwerksfugen</i>		(54) • Bodenstruktur	
• <i>Injection tube for sealing building joints</i>		• <i>A floor structure</i>	
• <i>Tube d'injection pour scheller des liaisons structurelles</i>		• <i>Structure de plancher</i>	
(71) Stekox GmbH, Markgröninger Strasse 55/1, 71701 Schwieberdingen, DE		(71) PLANNJA AB, 971 88 Lulea, SE	
(72) <i>Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet</i>		(72) Strömberg, Jan, 974 51 Lulea, SE	
<i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i>		(74) Aslund, Roland, Plannja AB, Malmhamnen, 971 88 Lulea, SE	
<i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation</i>			
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE		(51) E04C 5/16 (11) 1 236 839 A2	
		(25) En (26) En	
		(21) 02003718.0 (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) 21.02.2001 US 270423 P	
		(54) • Bewehrungsstabverbindung und Verbindungsverfahren	

- Reinforcing bar connection and method
 - Connection pour barre d'armature et méthode de connection
- (71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
- (72) Gregel, John J., Bedford, Ohio 44146, US
- Colarusso, Louis J., Macedonia, Ohio 44056, US
- Gatton, Lawrence Gene, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04D 3/02 → (51) B44C 1/10

E04D 3/16 → (51) B44C 1/10

- (51) **E04D 3/362** (11) **1 236 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075499.0 (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) 19.02.2001 EP 01200597
08.03.2001 EP 01200865
16.11.2001 EP 01204372
- (54) • *Verlängertes Halteelement*
• *Elongate retaining element*
• *Élément allongé de retenue*
- (71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
- (72) Döhren, Hans-Jürgen, 55452 Guldenthal, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 236 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810615.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2001 CH 3842001
- (54) • *Flachdach und Inspektions-vorrichtung für ein Flachdach*
• *Flat roof and inspection device for flat roof*
• *Toit plat et dispositif d'inspection pour toit plat*
- (71) Nadig, Urs, Ganischastrasse, 8890 Flums, CH
- (72) Nadig, Urs, 8890 Flums, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E04G 5/04** (11) **1 236 842 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830792.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2001 IT FI010011
- (54) • *Verankerungsvorrichtung für Gerüst oder Bühne*
• *Anchoring device for scaffolds or stages*
• *Dispositif d'ancrage pour échaffaudage ou es-trade*
- (71) Edil Antares Srl, Via Pompeo Litta, 7, 20122 Milano, IT
- Sanna, Carmelo, Via Trieste, 73, 27010 Bornasco (Pavia), IT
- (72) Sanna, Carmelo, 27010 Bornasco (Pavia), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **E04G 11/40** (11) **1 236 843 A2**
E04B 5/32
(25) En (26) En
(21) 01129435.2 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.2000 IT T0001159
- (54) • *System, Verfahren und modulare Körper zur Herstellung von Böden*
• *System, method and modular forms for the production of floors*
• *Système, méthode et formes modulaires pour la production des planchers*
- (71) Studio Tecnico Ing. Giorgio Cristalli, 86, Via Don Minzoni, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Cristalli, Giorgio, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Gentili, Enrico, MAR.BRE Consulting S.r.l., Viale Aristide Merloni 1, 60044 Fabriano (Ancona), IT

- (51) **E04G 21/10** (11) **1 236 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394019.0 (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) 09.02.2001 IE 20010135
- (54) • *Abziehvorrichtung*
• *A screeding device*
• *Dispositif de lissage*
- (71) Byrne, David Vincent, 21 Glasnevin Road, Glasnevin, Dublin 11, IE
- (72) Byrne, David Vincent, Glasnevin, Dublin 11, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 236 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450029.0 (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) 19.02.2001 AT 2512001
- (54) • *Absturzicherungssystem*
• *Fall protection device*
• *Dispositif de sécurité contre les chutes*
- (71) Kurz, Gerald, Breitegasse 4, 2283 Obersiebenbrunn, AT
- (72) Kurz, Gerald, 2283 Obersiebenbrunn, AT

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 236 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110841.2 (22) 04.05.2001
(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) 28.02.2001 US 272659 P
02.05.2001 US 847739
- (54) • *Schwimmbeckenabdeckung mit verringerter Reibung während der Schiebebewegungen*
• *Swimming pool cover having reduced friction during slidable movement*
• *Couverture de piscine avec friction réduite pendant la translation*
- (71) LAST, Harry J., 1010 Koohoo Place, Kailua, Hawaii 96734, US
- Martin, Keith J., Cucked Bridge House, Milkin Glen Lane, Old Basing Hants, RG 247 DE, GB
- Dunn, David, 17 Osborne Road, Farnborough, Hants GU14.GAA, GB

- (72) LAST, Harry J., Kailua, Hawaii 96734, US
- Martin, Keith J., Old Basing Hants, RG 247 DE, GB
- Dunn, David, Farnborough, Hants GU14.GAA, GB
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 236 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 02356043.6 (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) 01.03.2001 FR 0102836
- (54) • *Auf- und Abwickelvorrichtung für Abdeckplane insbesondere für Schwimmbecken*
• *Winding-unwinding device for cover in particular for pools*
• *Enrouleur-dérouleur de bâche ou de volet notamment pour piscine*
- (71) Grenier, Philippe Jean-Marie, 52 Route d'Heyrieux, 69720 St Laurent de Mure, FR
- Zellvegre, Pascale Marie, 7 Rue des Ecoles, 25220 Thise, FR
- Bernasconi, Frédérique Marie, 13 Rue des Champs Fleuris, 83980 Le Lavandou, FR
- (72) Grenier, Philippe Jean-Marie, 69720 St Laurent de Mure, FR
- Zellvegre, Pascale Marie, 25220 Thise, FR
- Bernasconi, Frédérique Marie, 83980 Le Lavandou, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **E04H 13/00** (11) **1 236 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 02425230.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.04.2001 IT RM20010207
- (54) • *Bestattungsanordnung und Methode für Familiengruften*
• *Entombment assembly and method for family tomb crypts*
• *Ensemble funéraire et méthode pour Cryptes familiales*
- (71) F.lli Panci S.r.l., Via M. Ghetaidi 84, 00143 Roma, IT
- (72) Panci, Sandro, c/o F.lli Panci S.r.l., 00143 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

E04H 15/00 → (51) C08G 85/00

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 236 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006357.4 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 05.06.1998 IT T0980491

- (54) • *Schlüssel für ein Zylinderschloss*
• *Key for a cylinder lock*
• *Clef pour une serrure cylindrique*
- (71) MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., Strada Antica di Francia, 34, I-10057 S.Ambrogio, (Torino), IT
- (72) Mottura, Sergio, 10131 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (62) 99924897.4 / I 019 601

E05B 47/02 → (51) E05C 9/04

(51) **E05B 65/20** (11) **1 236 850 A2**
F16H 21/06
(25) En (26) En
(21) 02250769.3 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2001 GB 0105120
(54) • *Mechanismus*
• *Mechanism*
• *Mécanisme*
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands, B90 2HB, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05C 9/04** (11) **1 236 851 A2**
E05B 47/02
(25) De (26) De
(21) 02004545.6 (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) 28.02.2001 DE 10109533
(54) • *Verriegelungs-/Griffvorrichtung für ein Tor, insbesondere ein Garagentor, oder eine Tür*
• *Locking/grip device for a gate; in particular a garage gate, or a door*
• *Dispositif de verrouillage/poignée pour vantail de portail, en particulier porte de garage, ou une porte*
(71) Cardo Door Production GmbH, Normstahlstrasse 3, 85366 Moosburg, DE
(72) Brunner, Maximilian, 84079 Bruckberg, DE
Grosse, Dietmar, 85368 Volkmannsdorf, DE
Bachmaier, Kurt, 85413 Hörgarthshausen, DE
Sedlmeier, Bartholomäus, 84434 Kirchberg, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E05D 5/06** (11) **1 236 852 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290359.5 (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 FR 0102856
(54) • *Befestigungsplatte*
• *Fastening plate*
• *Plaquette de fixation*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bezeault, Loic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Pancrace, Pascal, 92000 Nanterre, FR

(51) **E05D 7/04** (11) **1 236 853 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004607.4 (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) 03.03.2001 DE 10110311
(54) • *Scharnier mit Höheneinstellschraube*
• *Hinge with a height adjustment screw*
• *Charnière avec vis de réglage en hauteur*
(71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlbg., AT
(72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **E05D 15/40** (11) **1 236 854 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971743.0 (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
(86) JP 00/07722 02.11.2000
(87) WO 01/034930 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31513799

(54) • *TÜR*
• *DOOR*
• *PORTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Takashi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
TANNO, Tadashi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0115, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **E05G 1/14** (11) **1 236 855 A1**
G08B 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290468.4 (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 FR 0102750
(54) • *Regel- und Steuervorrichtung zur Überwachung, zur Neutralisation und/oder zur Vernichtung von Wertsachen, Dokumenten und/oder Gegenständen*
• *Control and command device for monitoring, neutralizing and/or destruction of valuables, documents and/or objects*
• *Dispositif de contrôle-commande en vue de la surveillance de la neutralisation et/ou la destruction de valeurs, de documents et/ou d'objets.*
(71) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, F-75009 Paris, FR
(72) Besnard, Philippe, 45210 Griselles, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E06B 1/10** (11) **1 236 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075790.2 (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) 01.03.2001 BE 200100140
(54) • *Türzarge*
• *"Door case"*
• *Chassis de porte*
(71) T.K. Consulting, naamloze vennootschap, Frilinglei 144, 2930 Brasschaat, BE
(72) Thys Luc, 2930 Brasschaat, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E06B 3/30** (11) **1 236 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116885.3 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 DE 10107003
27.04.2001 DE 10120876

(54) • *Rahmen für Fenster und/oder Türen*
• *Frame for windows and/or doors*
• *Cadre pour fenêtres et/ou ports*
(71) ALCO-Systeme GmbH, Weseler Strasse 565, D-48163 Münster, DE
(72) Bisping, Franz, 48163 Münster, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E06B 3/66 → (51) C03C 27/06

(51) **E06B 9/52** (11) **1 236 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251374.1 (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) 28.02.2001 US 272334 P
(54) • *Verfahren und Gerät zum Anbringen von einem Gewebe*
• *Screen cloth insertion apparatus and method*
• *Procédé et appareil de mise en place d'une toile*
(71) Saint-Gobain Bayform America, Inc., 43029 Industrial Park Road, Cadiz, OH 43907, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

E21B 10/42 → (51) E21B 29/06

E21B 12/04 → (51) E21B 29/06

(51) **E21B 17/00** (11) **1 236 859 A2**
E21B 47/01
(25) En (26) En
(21) 02251107.5 (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) 21.02.2001 US 681202
(54) • *Verriegelung für elektrischen Verbinder*
• *Connector latch*
• *Verrouillage pour connecteur électrique*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Sheiretov, Todor K., Sugar Land, Texas 77478, US
Post, Roger A., Arcanum, Ohio 45304, US
Robson, Robert I., Houston, Texas 77005, US
Cordera, Joseph F., 50450 Kuala Lumpur, MA
(74) Stoole, Brian David (GB), WesternGeco Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

(51) **E21B 23/02** (11) **1 236 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251158.8 (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) 20.02.2001 US 789249
(54) • *Verbinden von Bohrlochwerkzeuganordnungen*
• *Interconnecting well tool assemblies*
• *Interconnexion des assemblages d'outils de puits*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Restarick, Henry L., Carrollton, Texas 75006, US

Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
Laursen, Patrick E., Sugar Land, Texas 77578, US
Connell, Michael L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Maerefat, Nicida, Houston, Texas 77072, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 29/06** (11) **1 236 861 A1**
E21B 10/42 E21B 12/04
(25) En (26) En
(21) 02400013.5 (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) 02.03.2001 US 798171
(54) • Fräs- und Bohrmeissel
• Mill/drill bit
• Trépan de fraisage et de forage
(71) Varel International, Inc., 1434 Patton, Suite 106,
Carrollton, TX 75007, US
(72) Thigpen Gary M., Kingwood, TX 77345, US
Keith Carl W., Houston, TX 77064, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E21B 34/00** (11) **1 236 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250949.1 (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) 15.02.2001 US 784723
(54) • Ausfallsicheres, von der Oberfläche aus
kontrolliertes, unterirdisches Sicherheitsventil
zur Verwendung in einem Bohrloch
• Fail safe surface controlled subsurface safety
valve for use in a well
• Soupape de sécurité à sécurité intégrée et à
disposition souterraine, commandée en sur-
face pour utilisation dans un trou de forage
(71) Halliburton Energy Services, P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Dietz, Wesley, Carrollton, Texas 75007, US
McGregor, Ron W., Carrollton, Texas 75006, US
Rademaker, Robert A., The Colony, Texas 75056,
US
Scott, Bruce, Plano, Texas 75023, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/26** (11) **1 236 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251171.1 (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 US 792109
(54) • Gelierte Kohlenwasserstoff-Flüssigkeit zum
Behandeln von unterirdischen Formationen
• Gelled hydrocarbon fluids for treating subterra-
nean formations
• Liquides hydrocarbonies gelifies pour le traite-
ment des formations souterraines
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Taylor, Robert S., Alberta, Canada T4P 3S9, US
Funkhouser, Gary P., Duncan, Oklahoma 73533,
US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/01 → (51) E21B 17/00

E21B 49/00 → (51) G01N 33/28

(51) **F01D 5/00** (11) **1 236 864 A2**
B23P 6/00
(25) En (26) En
(21) 02251392.3 (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) 02.03.2001 US 681230
(54) • System und Verfahren für die elektronische
AusSORTIERUNG eines Turbinenteils und für die
Ausführung der Reparatur eines Turbinenteils
• System and method for performing electronic
triage of a turbine part and for carrying out a
turbine part repair
• Système et méthode de triage électronique
d'un composant de turbine et de réparation
d'un composant de turbine
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Phillips, Ann Mary, Avon, Connecticut 06001, US
Rajiv, Vrinda, Gunderland, New York 12084, US
Pallos, Kevin Julius, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 5/00 → (51) C23C 28/00

(51) **F01D 15/06** (11) **1 236 865 A1**
B24B 23/02
(25) De (26) De
(21) 02002426.1 (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) 01.03.2001 DE 20103600 U
(54) • Druckluftwerkzeug
• Pneumatic tool
• Outil pneumatique
(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Bahnhofstrasse
18/18a, D-75433 Maulbronn, DE
(72) Lay, Norbert, 71149 Bondorf, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **F01D 17/14** (11) **1 236 866 A2**
F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 02004530.8 (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 JP 2001052059
(54) • Mechanismus zur Verstellung von Statorschau-
feln in einer Turbine mit veränderlichem Durch-
satz und sein Herstellungsverfahren
• Adjustable nozzle mechanism for variable ca-
pacity turbine and its production method
• Mécanisme de tuyère ajustable pour turbine à
capacité variable et sa méthode de production
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Jinnai, Yasuaki, General Mach.&Spec. Vehic.
Head., Kanagawa-ken, 229-1193, JP
Sakamoto, Taro, General Mach.&Spec. Vehic.
Head., Kanagawa-ken, 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 236 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004744.5 (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) 02.03.2001 JP 2001057834
(54) • Methode und Einrichtung zum Zusammenbau
und zur Justierung von verstellbaren Leit-
schaufeln
• Method and device for assembling and adjust-
ing pivotable nozzle vanes of variable capacity
turbine
• Méthode et dispositif de montage et d'ajustage
des aubes de guidage pivotables d'une turbine
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Jinnai, Yasuaki, Kanagawa-ken, 229-1193, JP
Mikogami, Takashi, Kanagawa-ken, 229-1193, JP
Matsumoto, Koji, Kanagawa-ken, 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F01L 1/46** (11) **1 236 868 A1**
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 02075055.0 (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) 14.02.2001 US 783714
(54) • Werkstücke aus Metallpulver mit Befesti-
gungseinsätze
• Powdered metal assemblies with fastener in-
serts
• Composants en poudre métallique avec inserts
de fixation
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Wells, Allan Richard, Rochester, NY 14606, 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) **F01L 9/02** (11) **1 236 869 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290344.7 (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 FR 0102771
(54) • Anordnung zum Einbringen des Kraftstoff-Luft-
Gemisches in eine Brennkammer, insbesonde-
re für eine Zweitaktbrennkraftmaschine
• Arrangement for introducing air-fuel mixture in
a combustion chamber, in particular for a two-
stroke engine
• Dispositif pour introduire un mélange carbure
dans une chambre de combustion d'un moteur
- combustion interne, notamment d'un moteur -
deux temps
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Leccointe, Bertrand, 92000 Nanterre, FR

F01L 9/04 → (51) B60K 6/04

(51) **F01L 13/00** (11) **1 236 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003756.0 (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) 28.02.2001 JP 2001054172
(54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung in einer Brennkraftmaschine*
• *Variable-valve-actuation apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande variable de soupape de moteur à combustion interne*
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakamura, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/46**F01L 13/08** → (51) F02N 11/04**F01M 1/02** → (51) F04B 17/04**F01M 3/02** → (51) F04B 17/04

(51) **F01N 1/24** (11) **1 236 871 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290279.5 (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) 02.03.2001 FR 0102991
(54) • *Vorrichtung zum Einziehen expandierter Fasern in einem Hohlraum oder zum Ablegen auf einer Oberfläche*
• *Device for inserting expanded fibres in a cavity or for laying on a surface*
• *Dispositif pour insérer dans une cavité ou déposer sur une surface des fibres sous forme expansée*
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) Debalme, Jean-Paul, 73000 Chambéry, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F01N 3/08 → (51) B60K 6/04**F01N 3/20** → (51) B01D 53/86

(51) **F01N 3/28** (11) **1 236 872 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001386.8 (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) 20.02.2001 DE 10107856
20.03.2001 DE 20104741 U
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de gaz d'échappement*
(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE

(72) Noller, Christopf, 86343 Königsbrunn, DE
Bauss, Andrea, 89420 Höchstädt, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 1/24

(51) **F01N 11/00** (11) **1 236 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012921.9 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 26.10.1995 JP 27934495
30.10.1995 JP 28180395
(54) • *Feststellungsvorrichtung der Katalysatorverschlechterung einer Brennkraftmaschine*
• *Catalyst deterioration detection device for internal combustion engine*
• *Dispositif pour la détection de la détérioration d'un catalyseur pour un moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96117080.0 / 0 770 767

F02B 29/00 → (51) F02B 43/00

(51) **F02B 41/00** (11) **1 236 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002390.9 (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) 28.02.2001 JP 2001055135
30.05.2001 JP 2001162436
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masatoshi, Suzuki, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hara, Naoto, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02B 43/00** (11) **1 236 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012468.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.07.1998 DE 19830575
(54) • *Ladungssteuer Vorrichtung für eine sowie Verfahren zum Steuern des Betriebs einer Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Charge control device for and method for controlling the functioning of a reciprocating internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage de charge et méthode de réglage du fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(71) Nonox B.V., Economiestraat 39, 6433 KC Hoensbroek, NL

(72) Uitenbroek, Paul, 52314 Kohlscheid, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 99932817.2 / 1 095 210

(51) **F02B 75/04** (11) **1 236 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000746.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2001 US 761156
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *A variable compression ratio engine*
• *Moteur à taux de compression variable*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Styron, Joshua Putman, Canton MI 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02B 75/04 → (51) F02B 75/22

(51) **F02B 75/22** (11) **1 236 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003455.9 (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) 28.02.2001 JP 2001054392
(54) • *Kolbenbetätigung einer V-Typ-Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Piston actuation system of V-type engine with variable compression ratio mechanism*
• *Actionnement d'un piston d'un moteur aux cylindres rangés en V avec taux de compression variable*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 75/32 → (51) F02B 41/00**F02C 6/12** → (51) F01D 17/14**F02D 9/16** → (51) F02B 43/00**F02D 13/02** → (51) B60K 6/04

(51) **F02D 13/04** (11) **1 236 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000747.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 US 757198
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Motorbremse*
• *a system and method for engine braking*
• *Procédé et dispositif de frein moteur*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kolmanovsky, Ilya, V., 48197, Ypsilanti, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02D 41/10** (11) **1 236 879 A2**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 02003757.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 JP 2001056358
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoff einspritzung für einen Dieselmotor*
• *Fuel injection control device and method for a diesel engine*
• *Système et méthode de commande d'injection de carburant pour un moteur Diesel*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Tsuyuki, Masahiko, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 236 880 A1**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 02251069.7 (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 GB 0104215
(54) • *System zur Steuerung eines Kraftstoff einspritzpunkts für einen Verbrennungsmotor*
• *Method of controlling the injection timing in an internal combustion engine*
• *Méthode de controle de le point d'injection dans un moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fallahi, Abdolreza, Pinner, Middlesex HA5 4BP, GB
Sykes, Martin A. P., Gillingham, Kent ME8 8BP, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02D 41/40 → (51) F02D 41/10**F02D 41/40** → (51) F02D 41/38

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 236 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251206.5 (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) 23.02.2001 GB 0104565
21.03.2001 GB 0107023
(54) • *Schloss Mechanismus*
• *Lock mechanism*
• *Mecanisme de verrouillage*
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Langford, David John, Wolverhampton WV9 5DQ, GB
Harvey, John Herbert, Wolverhampton WV6 7SJ, GB
Jones, Anthony, Northfield, Birmingham B31 2EH, GB
Sommerfield, Michael Paul, Alsager, Stoke-on-Trent ST7 2SS, GB
Brown, Melanie Zoe, Perton, Wolverhampton WV6 7UN, GB

- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **F02M 19/04** (11) **1 236 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002888.2 (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) 02.03.2001 US 798602
(54) • *Halteanordnung für die Drehlage eines Vergaserserventils*
• *Carburetor valve rotational setting retainer assembly*
• *Ensemble de retenue de la position angulaire d'une soupape de carburateur*
- (71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US
(72) Burns, Michael P., Millington, MI 48746, US
Gliniecki, Gary U., Ruth, MI 48479, US
Pattullo, George M., Caro, MI 48723, US
van Allen, James E., Clifford, MI 48727, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wenert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 236 883 A2**
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 02251468.1 (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 GB 0105193
(54) • *Kraftstoffsystem*
• *Fuel system*
• *Système de combustible*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Stringfellow, Christopher, Sittingbourne, Kent ME10 4TY, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 236 884 A2**
F02M 59/46
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 02002233.1 (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) 28.02.2001 DE 10109610
(54) • *Kraftstoff einspritzeinrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel injection device for internal combustion engines*
• *Dispositif d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rodriguez-Amaya, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE
Gruen, Juergen, 71254 Ditzingen, DE
Projahn, Ulrich, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 236 885 A2**
F02M 47/02
F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 02002432.9 (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) 28.02.2001 DE 10109612
07.12.2001 DE 10160256
(54) • *Kraftstoff einspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection device for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beck, Matthias, Dipl.-Ing., 70439 Stuttgart, DE

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02**F02M 59/46** → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 236 886 A2**
F16L 39/00
(25) En (26) En
(21) 02003318.9 (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) 14.02.2001 JP 2001036474
(54) • *Vorrichtung zur Flächenpressungserhöhung bei fluidführenden Rohrleitungen*
• *Arrangement for increasing the sealing surface pressure of fluid conducting system*
• *Dispositif pour augmenter la pression de contact entre des conduites pour fluide*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Itou, Takehiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 236 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003319.7 (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) 14.02.2001 JP 2001036377
(54) • *Kraftstoff einspritzdüse mit Element zur Verminderung der während der Montage entstehenden Reibungskraft*
• *Fuel injection nozzle with a member to reduce the frictional force developed between parts during the clamping*
• *Buse d'injection de combustible avec un élément pour réduire les forces de frottement se produisant durant l'assemblage*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kiriki, Yasunori, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
Iwanaga, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 236 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010664.7 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 27.04.1995 JP 10424195
19.03.1996 JP 6294196
(54) • *Flüssigkeitseinspritzdüse*
• *Fluid injection nozzle*
• *Buse d'injection de fluide*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City
Aichi 448-8661, JP
(72) Tani, Yasuhide, Kariya-city, 448-8661 Aichi-pref.,
JP
Mori, Yukio, Kariya-city, 448-8661 Aichi-pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96106669.3 / 0 740 071

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02N 11/04** (11) **1 236 889 A2**
F02N 17/08 F01L 13/08
(25) En (26) En
(21) 02075620.1 (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) 02.03.2001 US 273191
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anlassen einer
Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for starting an engine*
• *Dispositif et méthode pour démarrer un moteur
à combustion interne*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy
Michigan 48007, US
(72) Warren, William S., Ann Arbor, MI 48104, US
Botti, Jean J., 92310 Sèvres, FR
Waters, James P., Waterford, MI 48327, 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) **F02N 15/06** (11) **1 236 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129817.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2001 DE 10110074
(54) • *Brems-Schraubtrieb-Starter*
• *Inertia gear drive starter*
• *Démarrreur à pignon baladeur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Siems, Hans-Dieter, 71735 Eberdingen, DE
Nguyen, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE
Schmidt, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE
Richter, Ingo, 71706 Markgroeningen, DE
Hartmann, Sven, 70439 Stuttgart, DE

F02N 17/08 → (51) F02N 11/04

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 236 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004575.3 (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) 02.03.2001 DE 10110047

- (54) • *Vorrichtung zur Diagnose einer fremdgezündeten
Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for diagnosing a spark ignition engine*
• *Dispositif pour le diagnostic d'un moteur à allumage commandé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Bumen, Werner, 73230 Kirchheim, DE

F03D 1/06 → (51) F03D 11/00

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 236 892 A1**
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 02001539.2 (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) 26.01.2001 DE 10103387
(54) • *Windkraftanlage mit einer Einrichtung zur Hindernisbefeuerung bzw. Nachtkennzeichnung*
• *Wind power plant with a devise to mark the night*
• *Eolienne avec un dispositif pour marquer le nuit*
(71) Nordhoff, Thorsten, Bismarckstrasse 63, 27570
Bremerhaven, DE
(72) Nordhoff, Thorsten, 27570 Bremerhaven, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al,
Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

F03D 11/04 → (51) H02K 21/00

- (51) **F04B 11/00** (11) **1 236 893 A1**
F04B 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200750.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *DosierVorrichtung mit kontinuierlichem Flüssigkeitsstrom*
• *Dosing device with continuous fluid flow*
• *Dispositif de dosage de fluide à flux continu*
(71) FMSW sprl, Rue de l'Est, 17, 4800 Verviers, BE
(72) Winandy, François-Mathieu, 4671 Saive, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK
S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F04B 11/00 → (51) F04B 43/02

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 236 894 A1**
F01M 3/02
(25) En (26) En
(21) 02004696.7 (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) 01.03.2001 IT MI010419
(54) • *Elektromagnetische Pumpe*
• *Electromagnetically operated pump*
• *Pompe électromagnétique*
(71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, I-20038
Seregno Milano, IT
(72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045 Besana Brianza (Milano),
IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 236 895 A1**
F01M 1/02 F01M 3/02
(25) En (26) En
(21) 02004697.5 (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) 01.03.2001 IT MI010420
(54) • *Elektromagnetische Pumpe*
• *Electromagnetically operated pump*
• *Pompe électromagnétique*
(71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, I-20038
Seregno Milano, IT
(72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045 Besana Brianza (Milano),
IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

F04B 23/04 → (51) F04B 11/00

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 236 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004509.2 (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) 02.03.2001 JP 2001058214
(54) • *Verdichterkolben*
• *Compressor piston*
• *Piston de compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murase, Masakazu, Kabushiki K. Toyota
Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Koide, Tatsuya, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/08 → (51) F04B 27/10

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 236 897 A2**
F04B 27/08 F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 02003301.5 (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) 28.02.2001 JP 2001054454
(54) • *Verdichterbeschichtung*
• *Component having slide contact area of compressor*
• *Revêtement de compresseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Sugiura, Manabu, 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 27/18** (11) **1 236 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004108.3 (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) 28.02.2001 JP 2001054455

(54) • *Regelventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
• *Control valve in variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Iwata, Kitaru, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yokomachi, Naoya, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Shimizu, Izuru, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hayashi, Hirohito, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Fukasaki, Hiroshi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 236 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004196.8 (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 JP 2001054456

(54) • *Regelventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor using electromagnetic actuator*
• *Soupape de contrôle pour compresseur à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Iwata, Kitaru, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Fukasaki, Hiroshi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hayashi, Hirohito, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Shimizu, Izuru, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yokomachi, Naoya, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, 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 27/10

(51) **F04B 43/02** (11) **1 236 900 A1**
F04B 43/04 F04B 11/00
(25) En (26) En
(21) 02000156.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001045359

(54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takagi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Seto, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Yoshida, Kazuhiro, Precision & Intelligence Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-8503, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

F04B 43/04 → (51) F04B 43/02

(51) **F04C 18/12** (11) **1 236 901 A2**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 02004401.2 (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) 28.02.2001 JP 2001054450

(54) • *Vakuumpumpe mit Wellendichtmitteln*
• *Shaft seal structure of vacuum pumps*
• *Pompe à vide avec joint d'étanchéité d'arbre*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Koshizaka, Ryosuke, 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 18/12** (11) **1 236 902 A2**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 02004402.0 (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) 28.02.2001 JP 2001054451

(54) • *Vakuumpumpe mit Wellendichtmitteln*
• *Shaft seal structure of vacuum pumps*
• *Pompe à vide avec joint d'étanchéité d'arbre*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Egashira, Satoshi, 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 18/12** (11) **1 236 903 A2**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 02004403.8 (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 JP 2001054452

(54) • *Vakuumpumpe mit Wellendichtmitteln*
• *Shaft seal structure of vacuum pumps*
• *Pompe à vide avec joint d'étanchéité d'arbre*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kuwahara, Mamoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Okada, Masahiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamamoto, Shinya, 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 18/344** (11) **1 236 904 A2**
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 02251386.5 (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 JP 2001055133

23.01.2002 JP 2002014726

(54) • *Flügelzellenverdichter*
• *Vane type compressor*
• *Compresseur à palettes*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(72) Morita, Kaiichi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04C 27/00 → (51) F04C 18/12

F04C 29/10 → (51) F04C 18/344

(51) **F04D 7/04** (11) **1 236 905 A2**
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 01115155.2 (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) 24.02.2001 DE 10109094

(54) • *Kreiselpumpe, insbesondere Baggerpumpe*
• *Centrifugal pump, especially dredge pump*
• *Pompe centrifugale, en particulier pompe de drague*

(71) Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh, Einsiedelstrasse 6, 23554 Lübeck, DE

(72) Di Teo, Mario, 22175 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F04D 13/02 → (51) H02P 7/63

F04D 13/06 → (51) H02P 7/63

(51) **F04D 19/04** (11) **1 236 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001844.6 (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) 16.02.2001 DE 10107341

(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Fahrenbach, Peter, 35619 Braunfels, DE

(51) **F04D 25/04** (11) **1 236 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003076.3 (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) 03.03.2001 DE 10110400

(54) • *Gebälse mit integriertem Gebälse-Antrieb*
• *Blower with an integrated blower-drive*
• *Soufflante avec un entraînement de ventilateur integre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Esa, Hannu, 01600 - Vantaa, FI

F04D 25/16 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/42** (11) **1 236 908 A2**
F04D 25/16
(25) It (26) En
(21) 02004487.1 (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 IT AN20010008 U

- (54) • *Motorlüfter für Abzugshauben*
• *Motorised fan for suction hoods*
• *Motovelivateur pour hottes aspirantes*

(71) ELIN S.r.l., Via Castellaro, 27/A, 60040 Serra San Quirico (AN), IT

(72) Giacalone, Ignazio, 60044 Fabriano (AN), IT

(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE Consulting S.r.l., Viale Aristide Merloni 1, 60044 Fabriano (Ancona), IT

F04D 29/42 → (51) F04D 7/04

F04D 29/42 → (51) H02P 7/63

(51) **F15B 1/24** (11) **1 236 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003304.9 (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 20103015 U

21.02.2001 DE 10108121

- (54) • *Druckmittelspeicher, insbesondere für eine hydraulische Bremsanlage eines Fahrzeugs, und Verfahren zum Montieren eines Druckmittelspeichers*

• *Fluid pressure accumulator, in particular for a hydraulic brake system of a vehicle, and method of assembling said accumulator*

• *Accumulateur de pression à fluide, en particulier pour un système hydraulique de freinage d'un véhicule, et méthode d'assemblage dudit accumulateur*

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

(72) Schepp, Rene, 71336 Waiblingen, DE

Schaefer, Ernst-Dieter, 74336 Brackenheim, DE

Zimmermann, Peter, 74360 IIsfeld, DE

F15B 13/04 → (51) F16K 11/07

F15D 1/00 → (51) B64C 23/06

(51) **F16B 19/10** (11) **1 236 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003701.6 (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 10110201

- (54) • *Federbelasteter, rastender Druckstift*
• *Spring-loaded press pin*
• *Bouton poussoir à ressort*

(71) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Triberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE

(72) Kienzler, Rudolf, 78120 Furtwangen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **F16B 39/10** (11) **1 236 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002772.8 (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) 23.02.2001 US 792432

- (54) • *Vorrichtung zum Halten von Schrauben mit einem Haken*

• *Screw retention device having a hook*

• *Dispositif pour tenir une vis avec un crochet*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Nago, Daisuke, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 236 912 A2**
F16C 33/38

(25) De (26) De

(21) 02003784.2 (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) 22.02.2001 CH 20010314

13.06.2001 CH 20011063

- (54) • *Linearbewegungsführung mit einem zwangsgeführten Käfig für Wälzkörper*

• *Linear motion guide with guided cage for rolling elements*

• *Guidage linéaire avec cage guidé pour éléments roulants*

(71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(72) Vegh, Peter, 4147 Aesch, CH

Wirth, Samuel, 4123 Allschwil, CH

Mischler, Ernst, 4914 Roggwil, CH

Egger, Hans, 5643 Sins, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) **F16C 29/06** (11) **1 236 913 A1**
(25) En (26) En

(21) 01301678.7 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Linearführungseinheit*

• *Linear motion guide unit*

• *Unité de guidage linéaire*

(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takawawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsui, Takeshi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP

Yatsu, Takashi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP

Itabashi, Shigemasa, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16C 33/20** (11) **1 236 914 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01955701.6 (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

(86) JP 01/06987 13.08.2001

(87) WO 02/014703 2002/08 21.02.2002

(30) 15.08.2000 JP 2000246354

- (54) • *GLEITLAGER*

- *PLAIN BEARING*
- *PALIER LISSE*

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) KANAYAMA, Hiroshi Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

DESAKI, Toru c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

KAWAGOE, Kimio Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

GOTO, Yasuaki Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

FUWA, Yoshio c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MICHIOKA, Hirofumi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

AKIYAMA, Kenyu Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F16C 33/38 → (51) F16C 29/04

F16C 33/41 → (51) F16C 33/66

(51) **F16C 33/66** (11) **1 236 915 A1**
F16C 33/41

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290366.0 (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) 01.03.2001 FR 0102822

- (54) • *Käfig mit einer Schmierstoffreserve*

• *Cage with a lubricating agent reserve*

• *Cage à réserve de substance lubrifiante*

(71) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR

(72) Compassi, Jean-Jacques, 74960 Cran-Gevrier, FR

(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **F16D 3/04** (11) **1 236 916 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002545.8 (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) 21.02.2001 DE 10108348

- (54) • *Wellenkupplung*

• *Shaft coupling*

• *Accouplement d'arbre*

(71) INKOMA MASCHINENBAU GMBH, NEUE REIHE 44, 38162 CREMLINGEN, DE

(72) Obermeier, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16D 7/06 → (51) F16D 43/21

(51) **F16D 23/12** (11) **1 236 917 A2**
F16D 28/00

(25) De (26) De

(21) 01129360.2 (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 10109467

- (54) • *Betätigungseinrichtung für eine Reibungskupplung*

- Friction clutch actuating device
 - Dispositif d'actionnement pour embrayage à friction
- (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

(51) **F16D 25/10** (11) **1 236 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129361.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 DE 10108668
- (54) • Kupplungssystem mit einer unter Vermittlung einer Hydraulik-Pumpenanordnung betätigbaren Kupplungseinrichtung
• Clutch system with a pump actuated clutch
• Système d'embrayage avec un embrayage à actionnement par une pompe
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Schneider, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 97440 Stettbach, DE
Busold, Thomas, Dipl.-Ing., 36039 Fulda, DE
Moseler, Olaf, Dr., 97070 Würzburg, DE

(51) **F16D 27/115** (11) **1 236 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130981.2 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 JP 2001054993
- (54) • Fahrzeugkupplung
• Coupling for vehicle
• Embrayage pour véhicule
- (71) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Teraoka, Masao, c/o Tochigi Fuji Sangyo K. K., Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Yamazaki, Nobushi, c/o Tochigi Fuji Sangyo K. K., Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Kato, Yoshiaki, c/o Jatco Trans Technology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Iizuka, Kouichi, c/o Jatco Trans Technology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F16D 28/00 → (51) F16D 23/12

(51) **F16D 43/21** (11) **1 236 920 A1**
F16D 7/06
(25) En (26) En
(21) 02251464.0 (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 GB 0105189
- (54) • Drehmomentbegrenzer
• Torque limiter
• Limiteur de couple
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Harvey, John Herbert, Perton, Wolverhampton WV6 7S.J, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16D 55/227 → (51) F16D 65/64

(51) **F16D 65/06** (11) **1 236 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075716.7 (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) 01.03.2001 GB 0105215
- (54) • Verfahren zur Befestigung einer Vielzahl von Bremsklötzen
• Method of mounting a plurality of brake blocks
• Procédé de montage d'une pluralité de sabots de frein
- (71) Federal-Mogul Friction Products Limited, Chapel-en-le-Frith, High Peak, Derbyshire SK23 0JP, GB
- (72) Gibson, Paul Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 7PS, GB
- (74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

(51) **F16D 65/16** (11) **1 236 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001399.1 (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) 26.02.2001 DE 10109305
- (54) • Elektromechanische Fahrzeugbremse
• Electromechanically operated vehicle brake
• Frein de véhicule à commande électromécanique
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Reichle, Stephan, 73760 Ostfildern, DE
Staiger, Wolfgang, Dr., 70188 Stuttgart, DE
Fischer, Jörg, 73733 Esslingen, DE
Frey, Gerhard, 73733 Esslingen, DE
Marcovic, Thomas, 70190 Stuttgart, DE
Schäfer, Ralf, 70186 Stuttgart, DE
Wippermann, Michael, 70794 Filderstadt, DE

(51) **F16D 65/64** (11) **1 236 923 A2**
F16D 55/227
(25) En (26) En
(21) 02251227.1 (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) 23.02.2001 US 790564
- (54) • Automatische Verschleissnachstellung für eine Scheibenbremse
• Automatic wear adjustment for disc brake pad
• système de rattrapage automatique d'usure pour frein à disque
- (71) Akebono Corporation North America, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US
- (72) Roszman, Eric John, Owosso, Michigan 48867, US
Henley, Chris William, Novi, Michigan 48735, US
Barrett, Sean Christopher, Dearborn Heights, MI 48127, US

- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **F16F 7/01** (11) **1 236 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250879.0 (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) 03.03.2001 GB 0105356
- (54) • Reibungsdämpfer
• Friction vibration damper
• Amortisseur de vibrations à friction
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Barcock, Carl Lee, Aston on Trent, Derby DE72 2DF, GB
Tomlinson, Geoffrey Railton, Stockport, Cheshire SK8 8HA, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16F 7/09** (11) **1 236 925 A2**
F16F 9/32
(25) En (26) En
(21) 02251398.0 (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 GB 0105144
- (54) • Dämpferanordnung
• Damper assembly
• Ensemble amortisseur
- (71) Medusa International Limited, Unit 8, Leopold Street, Lamberhead Industrial Estate, Pemberton, Wigan, Lancs WN5 8DH, GB
- (72) Tartaglione, Donato, Ashton-in-Markerfield, Wigan WN4 9LP, GB
- (74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16F 9/32 → (51) F16F 7/09

(51) **F16F 9/46** (11) **1 236 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075557.5 (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) 02.03.2001 US 798138
- (54) • Pneumatische Verbindungen für Fahrzeugaufhängungen
• Pneumatic connections for vehicle suspensions
• Connections pneumatiques pour suspensions de véhicules
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Miller, Troy, York, PA 17404, US
Oliver, Michael, Xenia, OH 45395, US
Kruckemeyer, William, Beaver creek, OH 45434, 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) **F16F 13/10** (11) **1 236 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001683.8 (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) 02.03.2001 JP 2001058756
- (54) • Motorlager

- Engine mount
 - Support de moteur
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Yamamoto, Kentaro, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Kato, Hironori, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Inada, Tsuyoshi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 236 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002967.4 (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) 28.02.2001 JP 2001055499
- (54) • *Treibriemen und sein Herstellungsverfahren*
• *Drive belt and method for manufacturing thereof*
• *Courroie de transmission et son procédé de fabrication*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Azuma, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kojima, Kazuhito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishigaya, Masabumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hamajima, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Baba, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yuasa, Kei, 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

F16G 13/12 → (51) B65G 17/38

(51) **F16H 1/28** (11) **1 236 929 A1**
F16H 57/12
(25) De (26) De
(21) 02004770.0 (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 DE 10110282
- (54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gearing*
• *Engrenage planétaire*
- (71) Maxon-Motor GmbH, Untere Ziel 1, 79350 Sexau, DE
- (72) Fütterer, Bodo, 6005 Luzern, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **1 236 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127250.7 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 US 788709
- (54) • *6-Gang-Schaltgetriebe mit drei Umlaufrädern und fünf Drehmomentübertragungsrichtungen*

- *Six-speed transmission with three planetary gear sets and five torque transmitting mechanisms*
- *Transmission à six rapports avec trois trains épicycloïdaux et cinq mécanismes de transmission d'un couple*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield, MI 48322, US
Kao, Chi-Kuan, Troy, MI 48098, US
Usoro, Patrick Benedict, Troy, MI 48098, US
Haka, Raymond James, Brighton, MI 48116, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 236 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002491.5 (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) 28.02.2001 DE 10109570
- (54) • *Einrichtung zum Entkoppeln von Drehungleichförmigkeiten*
• *Device for decoupling rotational irregularities*
• *Dispositif de découplage des irrégularités de rotation*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Michael, Uwe, 90480 Nürnberg, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 236 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004675.1 (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 2001054736
- (54) • *Scheibe für ein stufenloses Toroidgetriebe und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Disc for toroidal type continuously variable transmission and a method of fabricating the same*
• *Disque pour une transmission continue du type torique et son procédé de fabrication*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Goto, Masao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Yamashita, Kiichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Yasuhara, Shinji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16H 21/06 → (51) E05B 65/20

(51) **F16H 47/02** (11) **1 236 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004157.0 (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) 01.03.2001 DE 10109775
- (54) • *Antriebssystem eines Arbeitsfahrzeugs*
• *Drive system for working vehicle*
• *Système d'entraînement pour véhicule de travail*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Bohrer, Stefan, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **F16H 55/36** (11) **1 236 934 A1**
(25) It (26) En
(21) 02004698.3 (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) 02.03.2001 IT T0010036 U
- (54) • *Riemenscheibenbaueinheit für einen Fahrzeugverbrennungsmotor*
• *Pulley assembly for a vehicle internal combustion engine*
• *Ensemble de poulie pour moteur à combustion interne de véhicule*
- (71) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT
- (72) Rolando, Adriano, 10086 Rivarolo, IT
Ronchetto, Roberto, 10082 Cuorgne, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 57/12 → (51) F16H 1/28

(51) **F16H 61/00** (11) **1 236 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004662.9 (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) 02.03.2001 JP 2001058513
12.06.2001 JP 2001177738
- (54) • *Riemenscheiben-Axialdruckgerät für ein stufenloses Getriebe*
• *Pulley thrust device for continuously variable transmission unit*
• *Dispositif de pression axiale de poulies pour transmission variable en continu*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Nisizawa, Hiroyuki, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Suzuki, Hideyuki, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Hada, Masatoshi, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Tarutani, Ichiro, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Osawa, Masataka, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Nagasawa, Yuji, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1, JP
Iwatuki, Kunihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakawari, Yasunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hoshiya, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oshiumi, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

F16H 61/02 → (51) B60K 6/04

(51) **F16H 63/36** (11) **1 236 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001142.5 (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) 28.02.2001 DE 10109645
(54) • *Schaltsperrvorrichtung*
• *Shift lock mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage pour commande de changement de vitesse*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Damm, Ansgar, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Felske, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
Schreiber, Wolfgang, Dr., 38550 Isenbüttel, DE

(51) **F16J 15/02** (11) **1 236 937 A2**
C22C 29/00
(25) En (26) En
(21) 02445014.0 (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) 08.02.2001 SE 0100398
(54) • *Dichtungsringen zu den Trinkwasseranwendungen*
• *Seal rings for potable water applications*
• *Bagues d'étanchéité pour des applications comprenant l'eau potable*
(71) Sandvik AB, Storgatan 1, 81181 Sandviken, SE
(72) Ederyd, Stefan, 132 47 Saltsjö-Boo, SE
Pauty, Emmanuel, 38130 Echirolles, FR
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **F16K 11/07** (11) **1 236 938 A1**
F16K 31/122 F15B 13/04
(25) De (26) De
(21) 01130234.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 DE 10109206
(54) • *Mehrwegeventil mit parallelverlaufenden Ventilbohrungen*
• *Multiple way valve with parallel valve bores*
• *Soupape à voies multiples et à alésages de piston parallèles*
(71) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
(72) Liesenhoff, Thomas, 30159 Hannover, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F16K 11/078** (11) **1 236 939 A2**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 01129580.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 DE 10110028
(54) • *Kartusche für eine Einhebelwasserarmatur*
• *Cartridge for a single control handle faucet*
• *Cartouche d'un robinet à commande unique*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Katzer, Dieter, 49401 Damme, DE
Wiesendahl, Guido, 58313 Herdecke, DE
Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 236 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955088.0 (22) 29.08.2000

(84) CH DE DK FR GB LI
(86) JP 00/05821 29.08.2000
(87) WO 01/018438 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24884599
(54) • *ELEKTROMAGNET UND DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *SOLENOID AND FLUID CONTROL VALVE*
• *SOLENOIDE ET SOUPAPE DE COMMANDE DE DEBIT*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Takahashi, Tamami, Tanashi-shi, Tokyo 188-0012, JP
Yamashina, Chishiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 236 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003416.1 (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 10107194
(54) • *Gasventil*
• *Gas valve*
• *Soupape à gaz*
(71) HeaTec Thermotechnik GmbH, Siemensstrasse 23, 73066 UHINGEN, DE
Pauden Scientific & Technological Co. Ltd., 6 Fl., No. 111-32 Sec. 4, San Ho Road, Taipei, Sanchung City, TW
(72) Schwarz, Dr. Hans Jochen, 70190 Stuttgart, DE
Huang, Chung-Chen, Taipei, Sanchung City, TW
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16K 31/122 → (51) F16K 11/07

F16K 31/60 → (51) F16K 11/078

(51) **F16L 5/04** (11) **1 236 942 A1**
F16L 59/02
(25) De (26) De
(21) 02001634.1 (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) 21.02.2001 DE 20103110 U
(54) • *Abschottung einer Gebäudewandungsdurchdringung*
• *Isolation of a wall penetration*
• *Isolation d'une percée murale*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Schwark, Martin, 46242 Bottrop, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **F16L 5/10** (11) **1 236 943 A1**
F16L 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290473.4 (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 FR 0102828
(54) • *Manschette für Wanddurchführung*
• *Sleeve for a wall opening*
• *Bague de traversée de cloison*
(71) Société SYLEA, 5, avenue Newton, 78190 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Chretien, Louis, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

F16L 5/14 → (51) F16L 5/10

(51) **F16L 11/08** (11) **1 236 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941069.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05129 15.06.2001
(87) WO 02/029299 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301533
29.09.2000 JP 2000301531
29.09.2000 JP 2000301532
(54) • *DÜNNWANDIGER GUMMISCHLAUCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN-WALLED RUBBER HOSE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TUYAU EN CAOUTCHOUC POSSEDANT DES PAROIS MINCES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
(72) BABA, Hiroki, Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
HIRANO, Yuji, Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
FUJI, Hiromi, Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
MATANO, Takafumi, Yamashita Rubber K.K., Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16L 19/00 → (51) F16L 19/06

(51) **F16L 19/028** (11) **1 236 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002599.5 (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) 21.02.2001 DE 10108309
(54) • *Rohrverbindung mit einem umgeformten Rohr*
• *Pipe joint with deformed pipe*
• *Raccord de tuyau comprenant un tuyau déformé*
(71) Eifeler Maschinenbau GmbH, Heinenstrasse 9-15, 53902 Bad Münstereifel, DE
(72) Schorn-Gilson, Alfons, 53913 Swisstal-Odendorf, DE
Dahlen, Jürgen, 53879 Euskirchen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F16L 19/028 → (51) F16L 19/04

(51) **F16L 19/04** (11) **1 236 946 A1**
F16L 19/028
(25) En (26) En
(21) 02001570.7 (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) 16.02.2001 DE 10107246
(54) • *Kupplung für Röhre mit ausgefalteten Endverbindungsbereichen und Rohrverbindungselement*
• *Connection for flared tubes and tube connecting element*
• *Raccord pour tubes aux extrémités rabattus et élément de raccord pour tubes*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Stahn, Andreas Bernd, 69231 Rauenberg, DE
Sattler, Frank Karl, 69509 Mörlenbach, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16L 19/06** (11) **1 236 947 A1**
F16L 19/00 F16L 19/08
(25) De (26) De
(21) 01122343.5 (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) 03.03.2001 DE 10110356
(54) • *Klemmverschraubung mit Stützhülse*
• *Threaded clamping connector provided with a supporting sleeve*
• *Collier de serrage fileté comportant une douille de support*
(71) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) Seifert, Rainer, 79189 Bad Krozingen (Tunsel), DE
Adolf, Jürgen, 79211 Denzlingen, DE
Steiner, Rolf, 79279 Vörsstetten, DE
Bartholomä, Mario, 79297 Winden, DE
Reich, Günter, 79215 Elzsch, DE
Stratz, Manfred, 79263 Simonswald, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al. Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F16L 19/08 → (51) F16L 19/06

F16L 39/00 → (51) F02M 61/16

(51) **F16L 55/10** (11) **1 236 948 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830142.4 (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) • *Lösbare Verbindungsvorrichtung für Rohrleitungen*
• *A removable connection device for pipelines*
• *Dispositif de connexion amovible pour conduites*
(71) Frascaroli, Franco, Via Bergonzoni, 1, 40133 Bologna, IT
Fiumi, Piero, Via Cristoni, 24, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Frascaroli, Franco, 40133 Bologna, IT
Fiumi, Piero, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F16L 59/00 → (51) C04B 30/02

(51) **F16L 59/02** (11) **1 236 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003772.7 (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) 28.02.2001 DE 10110731
(54) • *Wärmedämmformkörper*
• *Shaped body for thermal insulation*
• *Élément calorifuge moulé*
(71) E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Kicherer, Robert, 75038 Oberderdingen, DE
Kratel, Günter, Dr., 87471 Durach, DE
Mikschl, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE
John, Erich, 75173 Pforzheim, DE
Mangler, Matthias, 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16L 59/02 → (51) F16L 5/04

(51) **F17C 7/02** (11) **1 236 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250863.4 (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) 08.02.2001 US 267517 P
(54) • *Anschluss für eine Vorrichtung zum Entleeren kryogener Flüssigkeiten*
• *Interlock for cryogenic liquid off-loading systems*
• *Connection pour une appareil de vidange de liquide cryogénique*
(71) Chart, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
(72) Drube, Thomas K., Lakeville, MN 55044, US
Emmer, Claus, Prior Lake, MN 55372-9604, US
(74) Every, David Aidan, et al. MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F21V 7/22 → (51) B29C 51/06

(51) **F21V 8/00** (11) **1 236 951 A1**
D04H 5/04 B32B 17/04
B44C 5/04 B44F 1/08
(25) De (26) De
(21) 01810206.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fasermatte*
• *Fiber mat*
• *Matelas de fibres*
(71) Herzog & de Meuron Architekten AG, Rheinschanze 6, 4054 Basel, CH
(72) Herzog, Jacques, 4056 Basel, CH
de Meuron, Pierre, 4125 Riehen, CH
Marbach, Stefan, 4056 Basel, CH
Hardt, Wolfgang, 4051 Basel, CH
Pedrocchi, Reto, 4057 Basel, CH
(74) Heinen, Detlef, et al. c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F21V 8/00 → (51) G02F 1/13357

F21V 8/00 → (51) G09F 9/00

F21V 14/04 → (51) B60Q 1/12

(51) **F21V 17/06** (11) **1 236 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394027.3 (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) 16.02.2001 IE 20010140
15.08.2001 IE 20010765
(54) • *Lampenschirmhalterung*
• *A lampshade carrier*
• *Fixation d'abat-jour*
(71) Hackett, Dominic Anthony, Windrush, Shankill, County Dublin, IE
Hackett, Joseph Patrick, Ardclough, Straffan, County Kildare, IE
(72) Hackett, Dominic Anthony, Shankill, County Dublin, IE
Hackett, Joseph Patrick, Straffan, County Kildare, IE
Tansley, Anthony, Navan Road, Dublin 7, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **F21V 29/00** (11) **1 236 953 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290474.2 (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) 28.02.2001 FR 0102754
(54) • *Frontfahrzeugeil mit mindestens einer optischen Einheit sowie Vorrichtung zur Erzeugung einer Luftströmung in dieser, und entsprechendes Fahrzeug*
• *Front part comprising at least an optical unit and means for generating an air flow therein, and motor vehicle including the same*
• *Bloc avant comprenant au moins un bloc optique et des moyens pour y créer un écoulement d'air, et véhicule automobile correspondant*
(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbéliard, FR
Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F22B 37/10** (11) **1 236 954 A1**
F23M 5/04
(25) De (26) De
(21) 01105168.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Platten an Kesselrohrwänden*
• *Plates on boiler tube walls*
• *Plaques aux parois tubulaires de chaudière*
(71) Karrena GmbH, Breitscheider Weg 34, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
(72) Van Waasen, Uwe, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
Wizckowiak, Jürgen, 46049 Oberhausen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F23C 7/00 → (51) F23D 5/04	(51) F23Q 7/00 (11) 1 236 958 A2	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(51) F23D 3/26 (11) 1 236 955 A2	(25) En (26) En	(51) F25D 16/00 (11) 1 236 961 A1
(25) En (26) En	(21) 02004771.8 (22) 01.03.2002	F25B 5/02 (26) De A23C 3/04
(21) 02090078.3 (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	(21) 01105006.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH 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 2001058724	AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001054157	(54) • <i>Heizung und Verfahren zu ihrer Herstellung</i>	(54) • <i>Flüssiglebensmittelkühlanlage</i>
(54) • <i>Mechanismus zum Auslegen einer Brennerlöscheinrichtung</i>	• <i>Heater and method of producing the same</i>	• <i>Liquid food product cooling plant</i>
• <i>Disengagement linkage mechanism of extinction device for burner</i>	• <i>Dispositif de chauffage et son procédé de production</i>	• <i>Installation de refroidissement pour produits alimentaires liquides</i>
• <i>Mécanisme de dégagement d'un dispositif d'extinction de brûleur</i>	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP	(71) Klüe, Ulrich, Dipl.-Ing., Richtweg 93A, D-21502 Geesthacht, DE
(71) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP	(72) Asano, Takaaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP	(72) Klüe, Ulrich, Dipl.-Ing., D-21502 Geesthacht, DE
(72) Yamada, Toshihiko, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	Kimata, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP	(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
	F24F 13/30 → (51) F28F 9/00	F25D 25/02 → (51) A47B 88/04
	F25B 5/02 → (51) F25D 16/00	(51) F26B 5/06 (11) 1 236 962 A2
	F25B 9/00 → (51) F25B 13/00	(25) En (26) En
(51) F23D 5/04 (11) 1 236 956 A1	(51) F25B 13/00 (11) 1 236 959 A2	(21) 01308802.6 (22) 16.10.2001
F23D 5/18 F23C 7/00	F25B 41/00 F25B 9/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
F23N 3/08 F23N 5/20	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
(25) En (26) En	(21) 02004238.8 (22) 26.02.2002	(30) 01.03.2001 JP 2001057345
(21) 01105019.2 (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	(54) • <i>Gefriergetrocknetes Produkt sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	• <i>Freeze-dried product and process and apparatus for producing it</i>
AL LT LV MK RO SI	(30) 01.03.2001 JP 2001057260	• <i>Produit lyophilisé et son procédé et dispositif de fabrication</i>
(54) • <i>Oeltopfbrenner</i>	09.07.2001 JP 2001208011	(71) National Agricultural Research Organisation (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
• <i>Pot type oil burner</i>	(54) • <i>Strahlkreislaufanordnung</i>	(72) Horigane, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
• <i>Brûleur à huile du type à pot</i>	• <i>Ejector cycle system</i>	(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(71) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP	• <i>Système à cycle d'éjection</i>	
(72) Niwa, Osamu, Nisshin-shi, Aichi-ken, JP	(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP	F26B 17/20 → (51) C02F 11/12
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE	(72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	F28D 9/00 → (51) B01J 8/02
	Yamanaka, Yasushi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	F28D 20/02 → (51) F25D 3/00
F23D 5/18 → (51) F23D 5/04	Oshitani, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	(51) F28F 9/00 (11) 1 236 963 A2
F23D 14/32 → (51) C03B 5/235	(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	F28G 13/00 (26) En F24F 13/30
(51) F23L 17/00 (11) 1 236 957 A2	F25B 41/00 → (51) F25B 13/00	(25) It (26) En
(25) De (26) De	(51) F25D 3/00 (11) 1 236 960 A1	(21) 02075735.7 (22) 20.02.2002
(21) 01123490.3 (22) 28.09.2001	F28D 20/02 B60H 1/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(21) 02003289.2 (22) 22.02.2002	(30) 01.03.2001 IT MI010109
(30) 01.03.2001 DE 10109808	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Wärmerecuperator mit herausziehbarem Wärmetauscher</i>
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung eines brennerbetriebenen Heizgerätes an ein Luft-Abgas-System</i>	AL LT LV MK RO SI	• <i>Heat recuperator with extractable exchanger unit</i>
• <i>Process and device for adapting a burner-activated heating apparatus to an air-flue gas system</i>	(30) 28.02.2001 IT MI010407	• <i>Récupérateur de chaleur avec échangeur de chaleur amovible</i>
• <i>Procédé et dispositif d'adaptation d'un appareil de chauffage à brûleur à un système d'évacuation d'air/de gaz brûlés</i>	(54) • <i>Aufbewahrungsgerät, insbesondere für verderbliche Waren bei einer vorgewählten Temperatur</i>	(71) Utek s.r.l., Piazza Cavour, 11, 23037 Tirano (SO), IT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	• <i>Preservation apparatus particularly for perishable products at a preset temperature</i>	(72) Sinelli, Danilo, 20133 Milano, IT
(72) Rosenland, Marc, 73249 Wernau, DE	• <i>Appareil de conservation en particulier pour des produits périssables à une température prédéterminée</i>	(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
Rotert, Markus, 73066 UHINGEN, CH	(71) High Technology Participation S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU	F28G 13/00 → (51) F28F 9/00
F23M 5/04 → (51) F22B 37/10	(72) Ghiraldi, Alberto, 21038 Reno di Leggiano (Prov. di Varese), IT	F41A 33/00 → (51) F41A 33/02
F23N 3/08 → (51) F23D 5/04		
F23N 5/20 → (51) F23D 5/04		

(51) **F41A 33/02** (11) **1 236 964 A1**
F41A 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352004.2 (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) 28.02.2001 FR 0102755
(54) • *Simulator von leichten Feuerwaffen und sein Simulationssystem*
• *Light firearm simulator and its simulating system*
• *Simulateur d'arme legere de tir et systeme de simulation de tir*
(71) Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles (Société Anonyme), Zone Alpipôle, Chemin Jean Thomas, B.P. 8, 81150 Terrasac, FR
(72) Cordelier, Roger, 12190 Coubisou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **F41A 33/02** (11) **1 236 965 A1**
F41A 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352006.7 (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) 28.02.2001 FR 0102758
(54) • *Raketenschnusssimulator und Simulationsvorrichtung*
• *Rocket launcher simulator and simulating system*
• *Simulateur de lance-roquettes et syst-me de simulation*
(71) Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles (Société Anonyme), Zone Alpipôle, Chemin Jean Thomas, B.P. 8, 81150 Terrasac, FR
(72) Cordelier, Roger, 12190 Coubisou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

F41A 33/02 → (51) H01R 13/24

F41A 33/06 → (51) F41A 33/02

(51) **F42B 10/48** (11) **1 236 966 A1**
F42B 10/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290491.6 (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) 02.03.2001 FR 0102875
(54) • *Steuerung der Geschwindigkeit einer luftgetragenen Waffe*
• *Control of the velocity of an airborne weapon*
• *Contrôle de la vitesse d'une arme aéroportée*
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Roucoux, Bertrand, 95490 Vaureal, FR
Mathieu, Benoît, 95620 Parmain, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F42B 10/64 → (51) F42B 10/48

(51) **G01B 7/00** (11) **1 236 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201856.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 793356
(54) • *Verfahren zum Tasten von Winkelposition mit Hall-Detektor*
• *Method of sensing angular position with Hall detector*
• *Méthode pour palper la position angulaire avec un détecteur Hall*
(71) Woodward Governor Company, 1000 E. Drake Road, P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) Pointer, Jon S., Fort Collins, Colorado 80524, US
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **G01B 7/04** (11) **1 236 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003367.6 (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) 13.02.2001 DE 10106479
15.05.2001 DE 10123539
(54) • *Magnetische Längenmessvorrichtung*
• *Magnetic length measuring device*
• *Dispositif de mesure magnétique de longueur*
(71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Am Bleichbach 18-22, D-85452 Moosinning, DE
(72) Steinich, Klaus-Manfred, 85604 Poering-Zorneding, DE
Wirth, Peter, 85386 Eching, DE
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01B 11/00 → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/24** (11) **1 236 969 A2**
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 02000781.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 US 796786
(54) • *Ein Verfahren zum generieren von einer Computerabbildung eines beschichteten dreidimensionalen Objektes*
• *A process for generating a computer image of a coated three-dimensional object*
• *Procédé pour générer une image par ordinateur d'un objet enrobé*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Vuypeper, Paul, 42111 Wuppertal, DE
Voye, Christian, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH and Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **1 236 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004160.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 DE 10109231
(54) • *Bilderverarbeitungssystem*
• *System for processing images*
• *Système pour le traitement d'images*
(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Hummembrum, Falk, Dr., 73235 Weilheim/Teck, DE
Buhl, Alexander, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01B 11/27** (11) **1 236 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001729.9 (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) 01.03.2001 DE 10109462
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Achslage zweier Maschinenspindeln*
• *Procedure and device to determine the axial orientation of two machine-axes*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de l'orientation axiale de deux axes de machines*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 236 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251467.3 (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) 02.03.2001 JP 2001058916
22.02.2002 JP 2002046618
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eichung von Messmaschinen*
• *Method and apparatus for calibrating measuring machines*
• *Procédé et dispositif d'étalonnage des machines de mesure*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Abbe, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **1 236 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011798.2 (22) 16.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(30) 10.01.1997 US 782050

(54) • *Verfahren zur Veränderung von Interpolationsfaktoren*
• *Method and device for varying interpolation factors*
• *Procédé et dispositif pour varier des facteurs d'interpolation*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Mazgaj, Mark, Lakewood, N.Y. 14750, US
Setbacken, Robert, Santa Barbara, C.A. 93109-1614, US
(62) 97122175.9 / 0 853 231

G01F 1/36 → (51) G01F 1/38

(51) **G01F 1/38** (11) **1 236 974 A1**
G01F 1/36 G01F 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810210.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Druckmessung in zwei Punkten einer strömenden Flüssigkeit*
• *Apparatus for measuring a pressure at two points of a flowing fluid*
• *Dispositif pour mesurer une pression en deux points d'un écoulement fluïdique*

(71) Seyonic SA, Puits-Godet 12, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Boillat, Marc, 2012 Auvernier, CH
Van der Schoot, Bart, 2000 Neuchâtel, CH
De Rooij, Nico, 2014 Bôle, CH
Guldimann, Benedikt, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de
Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet,
2000 Neuchâtel, CH

G01F 1/40 → (51) G01F 1/38

(51) **G01F 1/684** (11) **1 236 975 A2**
G01F 15/12
(25) En (26) En
(21) 01121771.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001054106
(54) • *Thermische Durchflussmessereinrichtung*
• *Thermal flow rate measuring device*
• *Dispositif thermique de mesure du débit*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0018, JP
Horie, Junichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063,
JP
Nakada, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
Ueyama, Kei, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063,
JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G01F 11/02** (11) **1 236 976 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004527.4 (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 DE 20103426 U
(54) • *Dosiergerät zum Abgeben von Flüssigkeitsvolu-
mina*
• *Dosing device for delivering liquid volumes*
• *Dispositif de dosage de volumes de liquide*
(71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25,
97877 Wertheim, DE
(72) Böhm, Dieter, D-36391 Sinnatal-Sterbfritz, DE
Dorant, Udo, D-97877 Wertheim, DE
Ertl, Michael, D-97877 Wertheim, DE
Feldmann, Rainer, D-97222 Rimpf, DE
Frank, Peter, D-97877 Wertheim, DE
Pfohl, Josef, D-97900 Kilsheim, DE

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

G01F 15/12 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 23/04** (11) **1 236 977 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01104931.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entleerungsanzeiger für eine Kleinkläranlage*
• *Emptying indicator for a small-scale waste wa-
ter treatment plant*
• *Indicateur de vidange pour microstation d'epu-
ration d'eau*
(71) EPUR S.A., Boulevard Piercot 52/6, 4000 Liege, BE
(72) Hartenstein, Marcel, 4122 Plainevaux, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001
Strassen, LU

(51) **G01F 23/24** (11) **1 236 978 A1**
(25) El (26) En
(21) 01600005.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tragbares Gerät zum Füllen von Behältern
bzw. Fässern mit Flüssigkeiten*
• *Portable device for filling up tanks/barrels with
liquids*
• *Dispositif portable pour le remplissage de ré-
servoirs / barriques avec des liquides*
(71) S.M. Automations, X. Stathopoulos A. Megapanos
O.E., 1 Km Leoforos Pikermiou Spata, 19009
Pikermi, GR
(72) Stathopoulos, Charalambos, 19009 Pikermi, GR

(51) **G01F 25/00** (11) **1 236 979 A1**
(25) It (26) En
(21) 02004085.3 (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) 28.02.2001 IT T0010175
(54) • *System zum anzeigen des Kraftstoffniveaus in
einem Kraftstofftank*
• *System for indicating the level of fuel in a fuel
tank*
• *Système pour indiquer le niveau de carburant
dans un réservoir de carburant*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
(72) Ansaldi, Maurizio, 10137 Torino, IT
Carignano, Massimo, 10040 Rivalta di Torino
(Torino), IT
Tuninetti, Alessandro, 10156 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **G01G 19/16** (11) **1 236 980 A1**
G01G 23/18 B66C 1/66
B66C 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356042.8 (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) 02.03.2001 FR 0102865

(54) • *Dehnmessgerät für Hebemaschinen und
Hebemaschine mit einem solchen Dehnungs-
messgerät*
• *Strain gauge for lifting devices and lifting de-
vice with such a gauge*
• *Capteur de contraintes pour organe de levage
et organe de levage en faisant application*
(71) PPM SOCIETE ANONYME., Zone Industrielle de la
Saulle B.P. 106, 71304 Montceau-les-Mines Cédex,
FR

(72) Teixeira, Manuel, 71300 Montceau Les Mines, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

G01G 23/18 → (51) G01G 19/16

(51) **G01J 3/04** (11) **1 236 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122061.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optisches Spektrometer mit variabler Band-
breite*
• *Optical spectrometer with variable bandwidth*
• *Spectromètre optique avec largeur de bande
variable*
(71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800
Eningen, DE
(72) Fuhrmann, Thomas, Dipl.-Ing., 72800 Eningen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01J 5/52 → (51) G01K 15/00

(51) **G01K 15/00** (11) **1 236 982 A1**
G01J 5/52
(25) En (26) En
(21) 02251449.1 (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 2001058447
(54) • *Fixpunktzelle, Apparat zur Realisierung einer
Fixpunkttemperatur und Thermometerkalibri-
rungsmethode*
• *Fixed-point cell, fixed-point temperature realiz-
ing apparatus and thermometer calibration
method*
• *Cellule à point fixe, appareil incorporant une
cellule à point fixe, et méthode d'étalonnage
d'un thermomètre*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Sasajima, Naohiko, Nat. Inst. of Adv. Ind. S. & T.,
Ibaraki 305-8563, JP
Yamada, Yoshiro, Nat. Inst. of Adv. Ind. S. & T.,
Ibaraki 305-8563, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01M 3/02** (11) **1 236 983 A1**
G01M 3/04 B65D 90/50
(25) En (26) En
(21) 02012049.9 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 13.01.1998 US 6602
(54) • *Leckagedetektion, Ortungs und Eindämmungs-
system für Deponien und Methode mit mobi-
lem Sensor*

- *Impoundment leak detection, location, and containment system and method with mobile sensor*
 - *Système et procédé de détection, localisation et rétention de fuites dans un réservoir de retenue au moyen d'un détecteur mobile*
- (71) Hampton, Vivian A., 539 Smith Street, Magnolia AR 71753, US
- (72) Hampton, Burt T., Magnolia, AR 71753, US
- (74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 99902195.9 / 1 047 925

G01M 3/04 → (51) G01M 3/02

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 236 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250758.6 (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) 06.02.2001 JP 2001030008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der chromatischen Dispersionsverteilung*
• *Chromatic dispersion distribution measurement apparatus and method for the same*
• *Dispositif et procédé de mesure de la distribution de la dispersion chromatique*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (72) Aoki, Shoichi, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
Ichikawa, Akio, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 236 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251193.5 (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) 02.03.2001 JP 2001058538
- (54) • *Apparat und Verfahren zur Messung der Verteilung von chromatischer Dispersion*
• *Apparatus and method for measuring chromatic dispersion distribution*
• *Appareil et méthode pour mesurer la distribution de la dispersion chromatique*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (72) Aoki, Shoichi, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo 144-0052, JP
Ichikawa, Akio, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo 144-0052, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 236 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075454.5 (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) 05.02.2001 US 776824
- (54) • *Diagnosesystem und Diagnoseverfahren*
• *Diagnostic system and method*
• *Système et procédé de diagnostic*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Kipersztok, Oscar, N.E. Redmond, Washington, US

- Rein-Weston, Karl J., Seattle, Washington 98117, US
- Nelson, Scott L., Issaquah, Washington 98027, US
- Diddy, Glenn A., Sammamish, Washington 98074, US
- Walker, Nicholas James, Seattle, Washington 98115, US
- Chew, Susan Chan, Issaquah, Washington 98027, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 236 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002266.1 (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) 31.01.2001 DE 10104192
- (54) • *Abschussvorrichtung zum Beschleunigen eines Prüfkörpers*
• *Launching device for accelerating a test object*
• *Dispositif de lancement pour accélérer un corps d'essai*
- (71) Deutscher, Erwin, Am Hohenkogel 86, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
- (72) Deutscher, Erwin, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
Geir, Armin, 8010 Graz, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 1/00 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 236 988 A2**
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02250975.6 (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) 02.03.2001 GB 0105126
- (54) • *Probenentnahmesonde für einen Gasanalyser*
• *Gas sampler for a gas analyser*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons de gaz pour un analyseur de gaz*
- (71) Land Instruments International Limited, Wreakes Lane, Dronfield, Sheffield S18 6DJ, GB
- (72) Amory, David Charles, Branton, Doncaster DN4 3UB, GB
Hovan, Richard Andrew, Doylestown, PA 18901, US
Barben II, Theodore R., Carson City, NV 89703, US
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

G01N 3/30 → (51) G01N 29/12

- (51) **G01N 3/32** (11) **1 236 989 A2**
H01B 13/00
(25) En (26) En
(21) 02251452.5 (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) 02.03.2001 JP 2001058445
02.03.2001 JP 2001057945
07.11.2001 JP 2001341614
- (54) • *Verfahren und Programm zur Konstruktion eines Kabelbaums und Verfahren zum Schätzen seiner Biegedauer*
• *Flexure life estimating method, wire harness designing method and program thereof*

- *Méthode d'estimation de la durée de flexion, procédé et programme de conception d'un faisceau de câbles*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kawakita, Yuki, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Inoue, Takuya, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Kawabe, Hitoshi, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Onoue, Hisayoshi, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Furusyo, Masaru, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Ohuchi, Kouji, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Kaji, Mikio, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 9/24** (11) **1 236 990 A1**
G01N 21/59 A24C 5/32
(25) Ja (26) En
(21) 00970056.8 (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) JP 00/07455 25.10.2000
- (87) WO 02/035211 2002/18 02.05.2002
- (54) • *DICHTENACHWEISVORRICHTUNG FÜR GESCHMACKSERZEUGENDE ARTIKEL ODER KOMPONENTEN*
• *DENSITY DETECTION DEVICE FOR TASTING ARTICLE OR COMPONENT THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE DENSITE POUR LA DEGUSTATION D'ARTICLE OU DE COMPOSANT DE CELUI-CI*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) KIDA, Shinzo, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
ISHIKAWA, Yoshiaki, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 236 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004431.9 (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) 27.02.2001 JP 2001051611
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lötbarkeitmessung*
• *Solderability testing apparatus and solderability testing method*
• *Appareil et procédé pour contrôler la soudabilité d'un échantillon*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Masatoki, Tamiharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shinozaki, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 15/10** (11) **1 236 992 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380032.9 (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) 20.02.2001 ES 200100376

- (54) • Verfahren zur Kontrolle der Absolutzahlen von Zellen oder anderen Partikeln in einer Probe
- Procedure for controlling the enumeration of the absolute count of cells or other particles present in a sample
- Procédé pour contrôler l'énumération absolue des cellules ou autres particules dans un échantillon

(71) Universidad De Salamanca, Patio de Escuelas Menores, no.1, E-37008 Salamanca, ES
(72) Orfao De Matos Correia E Vale, José Alberto, 37194 Santa Marta De Torres (Salamanca), ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G01N 21/43** (11) **1 236 993 A2**
(26) En
(21) 02100152.4 (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) 27.02.2001 US 794991

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Lage einer Schattenlinie auf einem photoempfindlichen Matrixsensor und Refraktometer, welches dieses Verfahren anwendet
- Method for determining shadowline location on a photosensitive array and critical angle refractometer employing the method
- Procédé permettant de déterminer la position d'une ligne d'ombre sur un capteur matriciel photosensible et réfractomètre utilisant ledit procédé

(71) Leica Microsystems Inc., 3362 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
(72) Bleyle, Kyle R., Lancaster, NY 14086, US
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 21/59 → (51) G01N 9/24

G01N 21/64 → (51) G07D 7/12

(51) **G01N 21/95** (11) **1 236 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008662.5 (22) 24.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 29.11.1994 JP 29417694

- (54) • Förderer für gepresste Gegenstände
- Conveyor for pressed articles
- Convoyeur pour des articles pressés

(71) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
(72) Yamamoto, Taizo, Osaka-shi, Osaka 536, JP
Yagyu, Motohiro, Yamabe-gun, Nara 630-22, JP
Kawaguchi, Yoshihisa, Kashihara-shi, Nara 634, JP
Nagao, Akira, Tenri-shi, Nara 632, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95118538.8 / 0 715 164

(51) **G01N 27/42** (11) **1 236 995 A1**
G01N 27/49 C12Q 1/00
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 02076325.6 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(30) 16.11.1995 AU PN661995

- (54) • Zyklisches Potentialsprungverfahren zur amperometrischen Detektion
- Repetitive potential step method for amperometric detection
- Procédé pour la détection ampérométrique utilisant des discontinuités de potentiel répétitives

(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
(72) Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South, VIC 3130, AU
Beck, Thomas William, South Windsor, NSW 2756, AU
Johansen, Oddvar, Mulgrave, VIC 3170, AU
Maxwell, Ian Andrew, Leichhardt, NSW 2040, AU
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(62) 96937918.9 / 0 882 226

G01N 27/49 → (51) G01N 27/42

(51) **G01N 29/12** (11) **1 236 996 A1**
G01N 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 00955069.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05797 28.08.2000
(87) WO 02/018927 2002/10 07.03.2002

- (54) • VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER STRUKTUR
- STRUCTURE INSPECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE CONTROLE DE STRUCTURE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Matsuhashi Techno Research Co., Ltd, 14-9, Motoujina-cho, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 734-0012, JP

(72) SHIMADA, T. Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MATSUHASHI, K. Matsuhashi Techno Research Co., Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0012, JP

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

(51) **G01N 30/00** (11) **1 236 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004334.5 (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) 02.03.2001 JP 2001058578

- (54) • Vorrichtung zum Auffangen von Duftkomponenten
- Fragrance collection apparatus
- Appareil pour collecter des ingrédients de fragrances

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Yoshihiro, Tokyo Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
Saito, Shoji, Tokyo Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **G01N 33/00** (11) **1 236 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004510.0 (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) 28.02.2001 JP 2001054327
08.11.2001 JP 2001343724

- (54) • Schnell reagierender Gassensor
- Rapid response gas sensor
- Capteur de gaz à réponse rapide

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Nakagawa, Kazuya, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Okazaki, Kazuhiro, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 236 999 A1**
G01N 33/22 G01N 33/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290179.7 (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) 06.02.2001 FR 0101596

- (54) • Verfahren und Gerät zum Nachweis von Kohlenwasserstoffen in einem Gas
- Method and apparatus for hydrocarbon detection in a gas
- Procédé et dispositif de détection d'hydrocarbures dans un gaz

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Bryselbout, Francis, 78320 Le Mesnil St Denis, FR
(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

G01N 33/22 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 33/28** (11) **1 237 000 A1**
E21B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290415.5 (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 FR 0102842

- (54) • Verfahren zur Detektion und zur Kontrolle der Hydratbildung an allen Stellen von mehrphasigen Rohöflüssigkeiten transportierenden Rohren
 - Method for detecting and controlling hydrate formation at every point along a pipe in which polyphasic petroleum fluids flow
 - Méthode pour détecter et contrôler la formation d'hydrates en tout point d'une conduite où circulent des fluides pétroliers polyphasiques
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Henriot, Véronique, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Lachet, Véronique, 92360 Meudon La Forêt, FR
Heintze, Eric, 92190 Meudon, FR

G01N 33/28 → (51) G01N 33/00

G01N 33/487 → (51) G01N 27/42

(51) **G01N 33/50** (11) **1 237 001 A1**
G01N 33/15 A61K 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 00977973.7 (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) JP 00/08363 28.11.2000
(87) WO 01/040797 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33838799
24.02.2000 JP 2000052251

(54) • **SCREENINGVERFAHREN**
• **SCREENING METHOD**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE**
(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
HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-007,
JP
KAWAMATA, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035,
JP
FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044,
JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12
Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/52 → (51) G01N 33/543

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **1 237 002 A1**
G01N 33/558 G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 02007396.1 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.09.1998 US 157279
(54) • **Analytische Testvorrichtung und Verfahren zu
ihrer Verwendung**
• **Analytic test device and method of use**
• **Dispositif analytique et méthode d'utilisation**
(71) Syntron Bioresearch, Inc., 2774 Loker Avenue
West, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Jin Po, Lee, Poway, California 92064, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98250454.0 / 0 987 550

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) C12N 15/00

(51) **G01N 35/02** (11) **1 237 003 A2**
B01L 9/06
(25) En (26) En
(21) 02003179.5 (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 798700

(54) • **Adapter zum Halten eines Probenbehälters zur
Erleichterung der Flüssigkeitsstandmessung im
Probenbehälter**
• **Adapter for holding a sample container to fa-
cilitate sensing of liquid level in the sample
container**
• **Adaptateur pour supporter un récipient d'é-
chantillon en vue de faciliter la détection du
niveau de liquide dans le récipient**

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
(72) Purpura, Paul E., Yorktown, New York 10598, US
DeYoung, Thomas W., Stormville, New York 12582,
US
(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

(51) **G01P 3/44** (11) **1 237 004 A2**

(25) En (26) En
(21) 02010299.2 (22) 31.03.1998
(84) DE GB

(30) 31.03.1997 JP 8073797
09.05.1997 JP 11955497
14.05.1997 JP 12442297
23.07.1997 JP 19697497

(54) • **Kugellager mit Geschwindigkeitssensor**
• **Rolling bearing unit with rotational speed sen-
sor**
• **Roulement à billes avec capteur de vitesse**
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141, JP

(72) Ouchi, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Morita, Kouichi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Mitsue, Naoki, 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
(62) 98302494.4 / 0 869 365

G01P 5/165 → (51) G01P 13/02

(51) **G01P 13/02** (11) **1 237 005 A2**

G01P 5/165 B64D 43/02
(25) En (26) En
(21) 02251402.0 (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 798439
(54) • **Integriertes Flugmanagementsystem**
• **Integrated flight management system**
• **Système intégré de management de vol**
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial
Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Bachinski, Thomas J., Lakeville, Minnesota 55044,
US
Alwin, Steve F., Saint Paul, Minnesota 55105, US
Rach, Eric J., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 19/00** (11) **1 237 006 A2**

(25) De (26) De
(21) 01130955.6 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 DE 10109833
(54) • **Vorrichtung zur leistungsarmen Stromerfas-
sung**

• **Low loss current measuring device**
• **Appareil de mesure de courant à faible perte**
(71) Power-One AG, Ackerstrasse 56, 8610 Uster, CH
(72) Chapuis, Alain, 8610 Uster, CH
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Hiebsch Behrmann
Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224
Singen, DE

G01R 33/28 → (51) A61B 5/055

(51) **G01R 33/422** (11) **1 237 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251029.1 (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) 23.02.2001 US 791307
(54) • **Verfahren und Gerät zur RF-Abschirmung**
• **RF shielding method and apparatus**
• **Procédé et appareil pour blindage r.f**
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) Boskamp, Eddy Benjamin, Menomonee Falls,
Wisconsin 53051, US
Mallozzi, Richard Philip, Clifton Park, New York
12065, US
Edelstein, William Alan, Schenectady, New York
12309, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

(51) **G01S 1/02** (11) **1 237 008 A2**

G01S 5/10 G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 02004516.7 (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) 28.02.2001 US 797521
(54) • **Verfahren und Infrastruktur zur Bereitstellung
von Hilfsdaten für einen GPS-Empfänger**
• **Infrastructure and method for providing aiding
information to a GPS receiver**
• **Infrastructure et procédé pour fournir l'informa-
tion d'assistance à un récepteur GPS**
(71) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco,
California 94118-1837, US
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) McBurney, Paul W., San Francisco, California
94118, US
Woo, Arthur N., Cupertino, California 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 237 009 A2**

(25) En (26) En
(21) 02396019.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 FI 20010365
(54) • **Positionierverfahren, Positionierungssystem
und Mobilgerät**
• **A method for positioning, a positioning system,
and a mobile device**
• **Procédé de positionnement, système de
positionnement, et appareil mobile**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Alanen, Kimmo, 37500 Lempäälä, FI

Kontola, Ilkka, 39160 Julkujärvi, FI
Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
Valio, Harri, 34220 Kämmenniemi, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

G01S 5/10 → (51) G01S 1/02

G01S 5/14 → (51) G01S 1/02

G01S 7/486 → (51) G01S 17/446

G01S 13/74 → (51) H04B 1/38

(51) **G01S 17/02** (11) **1 237 010 A1**
G01V 8/10 G02B 27/09
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 02004284.2 (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) 28.02.2001 IL 14171001
12.06.2001 IL 14369501

(54) • *Objekt Entdeckung mit Ebene mit Intensitäts-
verteilung*
• *Object detection with plane with intensity distri-
bution*
• *Détection d'objet dans un plan avec distribu-
tion d'intensité*

(71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O.
Box 2250, Haifa 31021, IL

(72) Frumker, Evgeny, Beer-sheva 84258, IL
Rosenblum, Eliezer, Haifa 32683, IL

(74) Shamay, Ezra, Kiriat Bialik 27235, IL
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01S 17/46** (11) **1 237 011 A1**
G01S 7/486
(25) It (26) En
(21) 02004695.9 (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) 02.03.2001 IT B0010114

(54) • *Optoelektronische Entfernungsmessvorrichtung*
• *Optoelectronic distance measurement device*
• *Dispositif optoélectronique de mesure de dis-
tance*

(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte
San Pietro (BO), IT

(72) Giovannardi, Fabio, 40129 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **G01T 1/161** (11) **1 237 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115462.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001055742

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion der
Strahlungsquelle*
• *Apparatus for and method of detecting radia-
tion source*
• *Procédé et dispositif de détection d'une source
de rayonnement*

(71) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, 9-15,
Nishishinagawa 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0033, JP

(72) Jimbo, Masao, Otawara-shi, Tochigi-ken
324-0058, JP
Sasaki, Takeshi, Isesaki-shi, Gumma-ken
372-0811, JP
Tsuchiya, Shuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
251-0056, JP
Eguchi, Kenzo, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP
Wei, Hao, Ochikawa-shi, Chiba-ken 272-0825, JP
Ohwadano, Katsuroh, Tokyo 141-0032, JP
Ryu, Hideki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
251-0012, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/164** (11) **1 237 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115461.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001054354
18.06.2001 JP 2001183156

(54) • *Gamma-Kameravorrichtung*
• *Gamma camera apparatus*
• *Appareil de caméra à gamma*

(71) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, 9-15,
Nishishinagawa 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0033, JP

(72) Inoue, Tomio, Takasaki-shi, Gumma-ken
370-0857, JP

Ito, Tadashi, Kiryu-shi, Gumma-ken 376-0034, JP
Jimbo, Masao, Otawara-shi, Tochigi-ken
324-0058, JP

Eguchi, Kenzo, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP
Ohwadano, Katsuroh, Tokyo 141-0032, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/17** (11) **1 237 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003912.9 (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) 23.02.2001 DE 10109002

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung
von Detektorsignalen*
• *Method and apparatus for processing detector
signals*
• *Procédé et dispositif de traitement de signaux
de détecteurs*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
DE

(72) Gast, Werner, Dr., 50939 Köln, DE

Rossewij, Marcus, 3445 XJ Woerden, NL
Mihailescu, Lucian, 52428 Jülich, DE

Lieder, Rainer, Prof.-Dr., 52428 Jülich, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt - Thul Brüsseler
Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01V 8/10 → (51) G01S 17/02

(51) **G02B 1/04** (11) **1 237 015 A1**
G02C 7/04 C08G 73/10
A61F 2/16

(25) Ja (26) En
(21) 01955594.5 (22) 08.08.2001

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

(86) JP 01/06820 08.08.2001

(87) WO 02/012926 2002/07 14.02.2002

(30) 09.08.2000 JP 2000241371
09.08.2000 JP 2000241372
02.04.2001 JP 2001103843

(54) • *OPTISCHE ELEMENTE AUS POLYIMIDHARZ*
• *OPTICAL MEMBERS MADE OF POLYIMIDE
RESINS*
• *ELEMENTS OPTIQUES CONSTITUES DE
RESINES DE POLYIMIDE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) OKAWA, Yuichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265,
JP

SAKATA, Yoshihiro, Sodegaura-shi, Chiba
299-0265, JP

ONO, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAMAI, Shoji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **1 237 016 A2**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 02004688.4 (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) 28.02.2001 JP 2001055229

(54) • *Reflektor und reflektive LCD Vorrichtung unter
dessen Verwendung*
• *Reflector and reflection-type LCD device using
the same*
• *Réflexeur et dispositif LCD de type réflectif
l'utilisant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Sakamoto, Michiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yuichi, Minato-ku, Tokyo, JP

Ikeno, Hidenori, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuno, Fumihiko, Minato-ku, Tokyo, JP

Kikkawa, Hironori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 5/08 → (51) B29C 51/06

(51) **G02B 5/30** (11) **1 237 017 A1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 02003758.6 (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) 20.02.2001 JP 2001042628

(54) • *Schutzfolie für Polarisationsfilter*
• *Polarizing plate protection film*
• *Film de protection pour filtre polarisant*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Tsujimoto, Tadahi, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, 250-0123, JP

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

(51) **G02B 6/00** (11) **1 237 018 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124296.3 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000321687

- (54) • *Faseroptische Vorrichtung und sein Herstellungsverfahren*
• *Optical fiber device and method of making the same*
• *Dispositif à fibre optique et son procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nakamura, Motonori, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kasu, Osamu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Yokota, Daisuke, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G02B 6/00** → (51) G02B 27/09
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 237 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004268.5 (22) 27.02.2002
(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) 28.02.2001 JP 2001056009
- (54) • *Optisches Schaltungssubstrat, zugehöriges Herstellungsverfahren und mehrschichtiges optisches Schaltungssubstrat*
• *Optical wiring substrate, method of manufacturing optical wiring substrate and multilayer optical wiring*
• *Substrat de circuit optique, procédé de fabrication de substrat de circuit optique et circuit optique multicouche*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugama, Akio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kato, Masayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishii, Masatoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Shinya, Fujitsu Laboratories of America, Sunnyvale, CA 94085, US
Aoki, Tsuyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G02B 6/12** → (51) G02F 1/295
-
- G02B 6/16** → (51) H04B 10/12
-
- G02B 6/24** → (51) A61N 5/06
-
- (51) **G02B 6/255** (11) **1 237 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004660.3 (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) 28.02.2001 JP 2001055169
- (54) • *Verfahren zur Kopplung von optischen Plastikfasern*
• *Method for coupling plastic optical fibers*
• *Procédé de couplage de fibres optiques en plastique*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Takano, Yoshinobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G02B 6/32** (11) **1 237 021 A2**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02251210.7 (22) 22.02.2002
(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 JP 2001052264
23.01.2002 JP 2002014076
- (54) • *Substrat für die Montage optischer Komponenten, Herstellungsmethode des Substrats und optische Anordnung unter Verwendung des Substrats*
• *Substrate for mounting optical parts, method of manufacturing the substrate, and assembly using the substrate*
• *Substrat pour monter des éléments optiques, méthode de sa fabrication et assemblage utilisant ce substrat*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Matsumoto, Akira, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Fukuyama, Masashi, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Ide, Akiyoshi, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G02B 6/34** → (51) H04B 10/18
-
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 237 022 A1**
G02B 6/42 H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 02250911.1 (22) 11.02.2002
(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) 14.02.2001 US 782276
- (54) • *Hermetisch dichte Verpackung mit Durchführung für eine optische Faser*
• *Hermetic package with optical fiber feedthrough*
• *Emballage hermétique avec traversée de fibre optique*
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
- (72) Jin, Wenlin, Nepean, Ontario K2G 5W9, CA
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 237 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004349.3 (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) 02.03.2001 JP 2001058285
- (54) • *Steckerstiftaltestruktur für eine optische Steckerkomponente*
• *Ferrule holding structure for optical connector component*
• *Structure de maintien/fixation d'un embout pour un composant de connecteur optique*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Miyake, Yukinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sumida, Shin, c/o NTT Intell.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Yanagi, Shuichi, c/o NTT Intell.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- G02B 6/38** → (51) G02B 6/32
-
- G02B 6/38** → (51) G02B 6/42
-
- G02B 6/38** → (51) H01R 13/453
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 237 024 A1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02003334.6 (22) 13.02.2002
(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) 15.02.2001 US 784574
- (54) • *Buchse für optischen Stecker mit elektrischer Schaltfähigkeit*
• *Optical connector receptacle having electrical switching capability*
• *Logement de connecteur optique ayant la capacité d'un interrupteur électrique*
- (71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US
Mock, Joel L., Norcross, Georgia 30092, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 237 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004306.3 (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) 28.02.2001 JP 2001055582
- (54) • *Optoelektronisches Modul mit gedruckter Leiterplatte (PCB)*
• *Opto-electronic module with printed circuit board (PCB)*
• *Module opto-électronique avec circuit imprimé (PCB)*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Sato, Shunsuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nishiyama, Naoki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 237 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251130.7 (22) 19.02.2002
(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) 20.02.2001 US 790246
- (54) • *Optische Schnittstelle für einen elektrooptischen Sender-Empfänger mit vier Kanälen*

- *Optical interface for 4-channel opto-electronic transmitter-receiver*
 - *Interface optique pour émetteur-récepteur optoelectronique à quatre canaux*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Eichenberger, Jerome, Los Angeles, CA 90066, US
Keller, Chris Lee, Torrance, CA 90505, US
Toyoda, Shuhei, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Iwasaki, Yasunori, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/36

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 237 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004659.5 (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) 28.02.2001 JP 2001053625
- (54) • *Glasfaserkabel mit lobenförmigem zentralen Stützkörper*
• *Optical fiber cable with central support member having lobe structure*
• *Câble à fibres optiques comportant un membre de support central avec lobes*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Matsuyama, Yoshitaka c/o Asahi Glass Comp.,Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 237 028 A1**
G02B 26/08 G02B 26/10
G11B 7/135 G11B 7/085
B25J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02003896.4 (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) 22.02.2001 JP 2001047300
11.07.2001 JP 2001211035
14.09.2001 JP 2001278957
- (54) • *Optischer Deflektor und Herstellungsverfahren für denselben*
• *Optical deflector, and method of fabricating the same*
• *Défecteur optique et méthode de sa fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Takahisa, Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Tokyo, JP
Yagi, Takayuki, Tokyo, JP
Shimada, Yasuhiro, Tokyo, JP
Yasuda, Susumu, Tokyo, JP
Teshima, Takayuki, Tokyo, JP
Hirose, Hutoshi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G02B 21/08** (11) **1 237 029 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003621.6 (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) 03.03.2001 DE 10110389
- (54) • *Verfahren zur Justierung einer Lampe relativ zu einem Beleuchtungsstrahlengang eines Mikroskopes und zur Ausführung des Verfahrens geeignetes Mikroskop*
• *Method for adjusting a lamp with respect to the illuminating beam of a microscope and microscope adapted to this method*
• *Méthode d'ajustage d'une lampe par rapport au chemin des rayons d'éclairage d'un microscope et microscope adapté pour cette méthode*
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Ott, Peter, Dr., 74348 Lauffen am Neckar, DE

- (51) **G02B 21/18** (11) **1 237 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100175.5 (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) 23.02.2001 DE 10108989
- (54) • *Einblicktubus für ein optisches Gerät*
• *Observation tube for an optical instrument*
• *Tube d'observation pour instrument optique*
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Déverin, Jacques, Dr., 9443, Widnau, CH
Moser, Benno, 9442, Berneck, CH
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 237 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100173.0 (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) 23.02.2001 DE 10108988
- (54) • *Optisches Instrument bzw. Gerät mit einem binokularen Einblick*
• *Optical instrument or apparatus for binocular viewing*
• *Instrument ou dispositif binoculaire*
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Déverin, Jacques, Dr., 9443, Widnau, CH
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 237 032 A2**
(26) En
(21) 02100191.2 (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) 26.02.2001 US 271936
- (54) • *Optische Mikrospiegel-Vorrichtung auf einer drahtlosen Netzwerk-Leiterplatte mit eingebautem Spiegelpositions-Feedback*

- *Optical micromirror assembly on a wireless network printed circuit board having in-package mirror position feedback*
 - *Ensemble micro-miroir optique sur une plaque de circuit imprimé de réseau sans fil avec rétroaction intégrée de position du miroir*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Turner, Arthur M., 75002, Allen, US
Orcutt, John W., 75080, Richardson, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 7/182

G02B 26/10 → (51) G02B 7/182

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 237 033 A2**
G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 01130317.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 DE 10109591
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Hohlmischstab und Hohlmischstab*
• *Hollow light-mixing rod and manufacturing method for the same*
• *Mélangeur pour l'intégration de lumière en forme de bâton creux et procédé pour sa fabrication*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Wagner, Bernhard, 07768 Kahla, DE
- (74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 237 034 A2**
G02B 27/40 B23K 26/067
B23K 26/073 B29C 67/00
G11B 7/125 G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 01309337.2 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 US 791346
- (54) • *Optisches System mit elektronischer Punktgrößensteuerung und Fokussierungskontrolle*
• *Optical system with electronic spot size control and focus control optics*
• *Dispositif optique avec de contrôle de la taille d'un point lumineux et de contrôle de la focalisation*
- (71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Partanen, Jouni P., Santa Monica, CA 90405, US
Tang, Nansheng, Valencia, CA 91355, US
Wu, Xingkun, Valencia, CA 91355, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G02B 27/09 → (51) G01S 17/02

G02B 27/40 → (51) G02B 27/09

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 237 035 A1**
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 02004533.2 (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) 02.03.2001 JP 2001059081
(54) • *Verfahren zur Färbung von Kunststofflinsen, unter Verwendung dieses Verfahrens hergestellte Kunststofflinse sowie Färbvorrichtung und Einstellvorrichtung zur Färbung von Kunststofflinsen*
• *A method of dyeing a plastic lens, a plastic lens obtained by use of the dyeing method, and a dyeing system, a dyeing device, and a dyeing jig for a plastic lens*
• *Procédé de teinture de lentilles plastiques, lentille plastique obtenue par ce procédé, appareil de teinture et gabarit de teinture pour une lentille plastique*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Inagaki, Yasuhiro, Nugata-gun, Aichi, 444-0124, JP
Inuzuka, Minoru, Hazu-gun, Aichi, 444-0703, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G02C 7/04 → (51) G02B 1/04**G02F 1/13** → (51) G02F 1/133

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 237 036 A2**
G02F 1/13 H04M 1/02
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 02251384.0 (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) 28.02.2001 JP 2001056025
(54) • *Anzeigeeinheit und diese verwendendes mobiles Gerät*
• *Display unit and mobile apparatus using the unit*
• *Unité d'affichage et appareil nomade l'utilisant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koiwa, Kaoru, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hasebe, Hiroyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Satoh, Asako, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Momma, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G02F 1/133 → (51) G09F 9/30

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 237 037 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075674.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2001 FR 0102765
(54) • *Faseroptische Frontplatte einer Anzeigeeinheit*
• *Fiber optic faceplate of a display unit*
• *Plaque frontale fibre optique d'une unité d'affichage*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Prigent, Georges, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 237 038 A2**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 02003444.3 (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) 15.02.2001 JP 2001039253
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit für eine LCD Anzeige und tragbares Endgerät*
• *Backlight unit for liquid crystal display device and portable terminal equipment*
• *Unité d'éclairage d'arrière plan pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides et terminal portatif*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Masatake, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 237 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011848.5 (22) 24.06.1997
(84) DE FR IT NL
(30) 25.06.1996 JP 16471996
27.12.1996 JP 35164496

- (54) • *Abstandhalter für Flüssigkristall-Anzeigetafeln, Verfahren zu ihrer Herstellung und Flüssigkristall-Anzeigetafel*
• *Spacer for liquid crystal display panels, method of manufacturing the same, and liquid crystal display panel*
• *Couche d'espacement pour panneaux d'affichage à cristaux liquides, procédé de fabrication de cette couche et panneau d'affichage à cristaux liquides*

- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Sakai, Yasuhiro, Suita-shi, Osaka 564, JP
Takasaki, Shinji, Settu-shi, Osaka 566, JP
Sasaki, Yoshikuni, Suita-shi, Osaka 564, JP
Kuramoto, Shigefumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 97927451.1 / 0 852 340

G02F 1/1343 → (51) G09F 9/30**G02F 1/1368** → (51) G09F 9/30**G02F 1/29** → (51) H01L 41/09

- (51) **G02F 1/295** (11) **1 237 040 A2**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 02251028.3 (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 2001040006
30.10.2001 JP 2001332169
(54) • *Integrierte optische Bauelemente*
• *Integrated optical elements*
• *Éléments optiques intégrés*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugama, Akio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsukamoto, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishii, Masatoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokouchi, Kishio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Yasuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Motoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02F 1/335 → (51) G09F 9/00

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 237 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02368019.2 (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) 20.02.2001 US 785116
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Maske für Extrem-Ultraviolettstrahlung*
• *Method of fabricating mask for extreme ultraviolet radiation*
• *Méthode pour la fabrication d'un masque pour la gamme d'extrême ultraviolet*
- (71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Subhash, Gupta, Singapore 259805, SG
Mei-Sheng, Shou, 129791 Singapore, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

G03F 1/14 → (51) G03F 7/20**G03F 7/075** → (51) C08F 30/08

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 237 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003280.1 (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 JP 2001046779
(54) • *Zusammensetzung für eine reflexvermindernde Unterschicht für die Lithographie*
• *Bottom anti-reflective coat forming composition for lithography*
• *Composition pour une couche de base antiréfléchissante pour la lithographie*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Arase, Shinya, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Kishioka, Takahiro, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Mizusawa, Ken-ichi, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 237 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003277.7 (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) 23.02.2001 JP 2001049306
24.08.2001 JP 2001254704

- (54) • *Optisches Projektionssystem, lithographischer Projektionsapparat und lithographisches Projektionsverfahren*
- *Projection optical system, projection exposure apparatus, and projection exposure method*
- *Système optique de projection, appareil de projection lithographique et méthode de projection lithographique*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Omura, Yasuhiro, Nikon Corporation, Tokyo
100-8331, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 237 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004557.1 (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) 28.02.2001 US 794133

- (54) • *Lithographisches Gerät mit Doppelisoliersystem und Verfahren zur Konfigurierung desselben*
- *Lithographic tool with dual isolation system and method for configuring the same*
- *Dispositif lithographique avec double système d'isolation et sa méthode de configuration*

(71) Silicon Valley Group, Inc., 101 Metro Drive, Suite
400, San Jose, CA 95110, US

(72) Galburt, Daniel N., Wilton, Connecticut 06897, US
Kochersperger, Peter C., Easton, Connecticut
06612, US

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 237 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251364.2 (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) 01.03.2001 EP 01301864

- (54) • *Handhabung einer lithographischen Maske*
- *Lithographic mask handling*
- *Manipulation d'un masque lithographique*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL

(72) Heerens, Gerrit-Jan, 2871 ZH Schoonhoven, NL
Ham, Erik Leonardus, 3011 DK Rotterdam, NL
van de Ven, Bastiaan Lambertus Wilhelmus
Marinus, 5211 GP 's-Hertogenbosch, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 237 046 A2**
G03F 1/14

(25) En (26) En

(21) 02251365.9 (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 US 271722 P
24.04.2001 US 840305

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Regionen extremer Wechselwirkung, Verfahren zum Entwerfen von Maskenmustern und zur Herstellung von Masken, Verfahren zur Herstellung von Elementen und Computerprogramme*

- *Method of identifying an extreme interaction pitch region, methods of designing mask patterns and manufacturing masks, device manufacturing methods and computer programs*
- *Méthode pour l'identification des régions d'interaction extrême, méthodes pour créer des motifs de masque et production de masques, méthodes pour la fabrication de dispositifs et programmes d'ordinateur*

(71) ASML Masktools B.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL

(72) Shi, Xuelong, Santa Clara, CA 95054, US
Chen, Jang-Fung, Cupertino, CA 95014, US

Hsu, Duan-Fu Stephen, Fremont, CA 94539, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/09

G03G 9/087 → (51) C08G 63/688

(51) **G03G 9/09** (11) **1 237 047 A1**
G03G 9/08

(25) En (26) En

(21) 02004237.0 (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) 01.03.2001 JP 2001056636

- (54) • *Trockentoner für die Entwicklung elektrostatisc her Bilder*
- *Dry color toner for electrostatic image development*
- *Révéléateur sec pour le développement d'images électrostatiques*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Takayanagi, Hitshi, Saitma-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Takashi, Tokyo, JP

Ogura, Katsuyuki, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03G 9/097** (11) **1 237 048 A1**
C09C 1/30 C09C 1/36

(25) En (26) En

(21) 02004763.5 (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) 02.03.2001 JP 2001059027

- (54) • *Oberflächenadditive für elektrographische Toner, Herstellungsmethode, elektrographischer Toner und Bildherstellungsverfahren*

- *External additive for electrophotographic toner, method for manufacturing the external additive, electrophotographic toner using the external additive, and image forming apparatus using the electrophotographic toner*
- *Additif externe pour un révélateur électrophotographique, procédé de fabrication, révélateur et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sugiura, Hideki, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP

Kondou, Tomio, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

G03G 13/09 → (51) G03G 15/09

(51) **G03G 15/02** (11) **1 237 049 A2**
(25) De (26) De

(21) 02004188.5 (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 US 796321

- (54) • *Automatische Vorrichtung zum Reinigen von Koronadrähten*
- *Automatic device for cleaning corona wires*
- *Dispositif automatique de nettoyage de fils corona*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bertram, Gary B., Honeoye Falls, NY 14472, US

Darby II, Gerald M., Brockport, NY 14420, US

Palmer, Daniel R., Rochester, NY 14624, US

Walgrove III, George R., Rochester, NY 14625, US

(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 237 050 A1**
(25) En (26) En

(21) 02004197.6 (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) 27.02.2001 JP 2001052860

- (54) • *Entwicklungsregelungsteil und dieses Teil enthaltendes Entwicklungsgerät*
- *Developer regulating member and developing apparatus including the same*
- *Élément pour la régulation de développement et appareil de développement l'incorporant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Takashima, Koichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 237 051 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004506.8 (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 JP 2001054232

28.02.2001 JP 2001054233

- (54) • *Entwicklernachfüllung und Entwicklungsverfahren*
- *Replenishing developer and developing method*

- *Alimentation de développeur et méthode de développement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okado, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshizaki, Kazumi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Naotaka, 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 15/09** (11) **1 237 052 A2**
G03G 13/09
- (25) En (26) En
(21) 02003200.9 (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 US 287583 P
22.03.2001 US 277876 P
15.05.2001 US 855985
- (54) • *Elektrographische Bilderzeugungsvorrichtung mit optimierter Entwicklungsmengen-Geschwindigkeit*
• *Electrographic image developing process with optimized developer mass velocity*
• *Dispositif de formation d'images électrographiques avec vélocité de masse de développeur optimisée*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Eck, Edward M., Lima, NY 14485, US
Guth, Joseph Edward, Holley, NY 14470, US
Mutze, Ulrich, Dr., 73342 Bad Dietzenbach, DE
Regelsberger, Matthias H., Rochester, New York 14612, US
Stetter, Eric C., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 237 053 A1**
G03G 15/20
- (25) En (26) En
(21) 02003762.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.02.2001 US 788243
- (54) • *Element mit der äusseren Schicht aus Halogenkautschuk mit Kohlenwasserstoffresten für das gleichzeitige Übertragen und Fixieren von Tonerbildern*
• *Transfix component having outer layer of haloelastomer with pendant hydrocarbon groups*
• *Élément de transfert et de fixation simultanés ayant une couche extérieure de haloélastomère avec des groupes hydrocarbonés résiduels*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Badesha, Santohk S., Pittsford, New York 14534, US
Schlueter, Edward L., Rochester, New York 14612, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G03G 15/16** → (51) G03G 15/20
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 237 054 A1**
G03G 15/16
- (25) En (26) En
(21) 02003164.7 (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 785913
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle des Schnellgangs in einem durch Reibung angetriebenen System mit einem anpassbaren Element*
• *Method and apparatus for controlling overdrive in a frictionally driven system including a conformable member*
• *Procédé et appareil de contrôle de sur-multiplification dans un système entraîné par friction avec un élément conformable*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Dickhoff, Andreas, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
May, John W., Rochester, NY 14618, US
Quesnel, David J., Pittsford, NY 14534-1023, US
Rimai, Donald Saul, Webster, NY 14580, US
Tombs, Thomas N., Brockport, NY 14420, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 237 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004511.8 (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 JP 2001055512
07.03.2001 JP 2001063193
- (54) • *Bilderwärmungsgerät*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Naoki, Canon U.S.A., Inc., Lake Success, NY 11042, US
Nishitani, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- G03G 15/20** → (51) G03G 15/16

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 237 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004342.8 (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) 02.03.2001 JP 2001057898
22.06.2001 JP 2001189785
20.02.2002 JP 2002043140
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image forming apparatus and method*
• *Dispositif de formation d'images et méthode*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Omata, Yasukuni, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mochimaru, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 237 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004507.6 (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) 28.02.2001 JP 2001056020
- (54) • *Arbeitseinheit, Bilderzeugungsgerät und Zwischenübertragungsband*
• *Process cartridge, image-forming apparatus and intermediate transfer belt*
• *Cartouche de traitement, dispositif de formation d'images et bande de transfert intermédiaire*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusaba, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakazawa, Akihiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanaka, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ashibe, Tsunenori, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsuda, Hidekazu, 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) **G04C 3/00** (11) **1 237 058 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200752.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Benutzung einer nichtmagnetischen Schicht zum Abdecken von Teilen in einem Uhren-gangwerk*
• *Usage of a non-magnetic coating for covering parts in a horological movement*
• *Utilisation d'un revêtement amagnétique pour recouvrir des pièces dans un mouvement d'horlogerie*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Leuba, Frédéric, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Burdet, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Surlmey, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 237 059 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200754.8 (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) • *Benutzung von nichtmagnetischen Leiterbahnen in einem elektronischen Modul, der für eine Zeitmessvorrichtung bestimmt ist*
• *Usage of non-magnetic tracks for an electronic module meant for a timepiece*
• *Utilisation de pistes amagnétiques pour un module électronique destiné à une pièce d'horlogerie*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Leuba, Frédéric, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Burdet, Denis, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04C 10/00** (11) **1 237 060 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251269.3 (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) 28.02.2001 JP 2001054287

(54) • *Elektronische Einheit, elektronische Regelung für mechanische Einheit, Steuerungsprogramm für elektronische Einheit, Aufnahmemedium für Steuerungsprogramme, Steuerungsverfahren für elektronische Einheit und Entwurfsverfahren für elektronische Einheit*

• *Electronic unit, electronic-control for mechanical timepiece, control program for electronic unit, recording medium recording the programs, control method for electronic unit, and design method for electronic unit*

• *Unité électronique, contrôle électronique pour montre mécanique, programmes de contrôle pour unité électronique, milieu d'enregistrement des programmes de contrôle, méthode de contrôle pour unité électronique, et méthode de projet pour unité électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Shimizu, Eisaku, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Koike, Kunio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Nakamura, Hidenori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G05B 19/43** (11) **1 237 061 A1**

(25) De (26) De

(21) 01105184.4 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Fernsteuerung einer Mehrzahl von einzeln ansteuerbaren Aktoren*

• *Method and device for remote control of a plurality of actuators*

• *Méthode et dispositif de télécommande d'une pluralité d'actionneurs*

(71) Schmidt, Thomas, Dipl.-Ing., Am Hopfenacker 4B, 63697 Hirzenhain, DE

(72) Schmidt, Thomas, Dipl.-Ing., 63697 Hirzenhain, DE

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 237 062 A1**

B65G 1/137 G05D 1/03

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290088.0 (22) 14.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 FR 0100354

(54) • *Bestellungsvorbereitungsverfahren und -anlage*
• *Method and installation for order picking*
• *Procédé et installation de préparation de commandes*

(71) Applications de Productivité Logistique, 7 rue Chancelier Séguier, 78620 l'Etang-la-Ville, FR

(72) Ziembicki, Jury Georges, 78620 L'Etang-la-Ville, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

G05D 1/03 → (51) G05D 1/00

G05D 9/12 → (51) B08B 3/02

G05D 16/20 → (51) B29C 45/82

G05F 1/46 → (51) G05F 3/24

(51) **G05F 3/24** (11) **1 237 063 A1**

G05F 1/46

(25) En (26) En

(21) 02011077.1 (22) 07.02.2001

(84) DE FR GB

(30) 08.02.2000 JP 2000030051

(54) • *Referenzspannungserzeugungsschaltung*

• *Reference voltage generation circuit*

• *Circuit de génération de tension de référence*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inagaki, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP

Oka, Koji, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

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

(62) 01102911.3 / 1 124 170

(51) **G05F 3/24** (11) **1 237 064 A1**

G05F 1/46

(25) En (26) En

(21) 02011078.9 (22) 07.02.2001

(84) DE FR GB

(30) 08.02.2000 JP 2000030051

(54) • *Referenzspannungserzeugungsschaltung*

• *Reference voltage generation circuit*

• *Circuit de génération d'une tension de référence*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inagaki, Yoshitsugu, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP

Oka, Koji, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

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

(62) 01102911.3 / 1 124 170

G05G 9/047 → (51) E02F 9/20

G05G 9/10 → (51) E02F 9/20

(51) **G06F 1/00** (11) **1 237 065 A2**

(25) En (26) En

(21) 02077028.5 (22) 05.09.1997

(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) 05.09.1996 US 709025

(54) • *Antivirus-Agent zur Verwendung mit Datenbanken und Postservern*

• *Anti-virus agent for use with databases and mail servers*

• *Agent anti-virus destiné à être utilisé avec des bases de données et des serveurs de courrier électronique*

(71) Cheyenne Software International Sales Corp., c/o Cheyenne Software Inc., 3 Expressway Plaza, Roslyn Heights, NY 11577, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 97940851.5 / 1 010 059

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

G06F 1/12 → (51) H04L 7/02

G06F 1/16 → (51) G02F 1/133

G06F 1/26 → (51) H04B 1/38

(51) **G06F 1/32** (11) **1 237 066 A2**

(25) En (26) En

(21) 02077210.9 (22) 26.03.1993

(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(30) 27.03.1992 US 859110

27.03.1992 US 858579

(54) • *Mikroprozessor mit hardwaregesteuerter Leistungsverwaltung und auswählbaren Eingangsausgangssteuerungssteckerstiften*

• *Microprocessor with hardware controlled power management and selectable input/output control pins*

• *Microprocesseur avec gestion d'alimentation commandée par hardware et broches de commande d'entrée/sortie pouvant être sélectionnées*

(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, California 95050, US

(72) Maher, Robert D, Plano, Texas 75024, US

Garibay, Raul A, Los Altos, California 94042, US

Herubin, Margaret R, Coppell, Texas 75019, US

Bluhm, Mark, Plano, Texas 95024, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 97202629.8 / 0 831 389

93302399.6 / 0 562 885

(51) **G06F 1/32** (11) **1 237 067 A2**

(25) En (26) En

(21) 02250339.5 (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) 22.01.2001 US 767086

(54) • *Reduktion des Stromverbrauchs durch Schätzung der Belastung und Reduktion der Taktgeschwindigkeit*

• *Reducing power consumption by estimating load and reducing clock speed*

• *Réduction de la consommation d'énergie par estimation de charge et réduction de la vitesse d'horloge*

(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB

(72) Zdravkovic, Andrej, North York, Ontario M5M 2P7, CA

(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 3/023** (11) **1 237 068 A2**

(25) En (26) En

(21) 02004109.1 (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) 02.03.2001 US 798350
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Informationseingabe in eine mobile Vorrichtung mit Sonderbuchstaben
- Method and apparatus for entering information in a mobile device with special characters
- Procédé et appareil pour entrer des informations dans un dispositif mobile avec caractères spéciaux
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Laukkanen, Petri, 33920 Pirkkala, FI
Savolainen, Minna-Maria, 90120 Oulu, FI
Tu, Truong Minh, Ho Chi Minh City, VN
Helle, Seppo, 21530 Paimio, VN
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 237 069 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309475.0 (22) 09.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.03.2001 JP 2001059283
 - (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungsvorrichtung, und Schnittstellen-vorrichtung
 - Data procesing device, signal procesing device, and interface device
 - Dispositif de traitement de données, dispositif de traitement de signaux, et dispositif d'interface
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Shinkawa, Takayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Izumiya, Yasunori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawamoto, Masakazu, 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

G06F 3/14 → (51) G09G 3/20

G06F 7/48 → (51) G06F 7/50

(51) **G06F 7/50** (11) **1 237 070 A2**
 G06F 7/48
 (25) En (26) En
 (21) 02012689.2 (22) 13.03.1998
 (84) DE FR GB SE

- (30) 14.03.1997 GB 9705364
- (54) • Denormalisationsschaltung
- Denormalization circuit
- Circuit de dénormalisation
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) McGovern, Brian, Camberley, Surrey GU15 2SE, GB
Gabzdyl, Rebecca, Frimley, Surrey GU16 5TR, GB
Keir, Stefan, Camberly, Surrey 16 5TR, GB
- (74) Johnson, Ian Michael, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hants GU14 0NG, GB
- (62) 98301929.0 / 0 864 968

(51) **G06F 7/58** (11) **1 237 071 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01105024.2 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Zufallszahl und elektronisches Gerät mit Speicher zur Speicherung einer Zufallszahl
 - Method for generating a random number and electronic apparatus having a memory for storing a random number
 - Méthode à générer un numéro aléatoire et appareil électronique ayant une mémoire pour stocker un numéro aléatoire
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Räth, Detlef, 31234 Edemissen, DE
Keib, Frank, 31224 Peine, DE
Trotzke, Hendrik, 31241 Ilsede, DE
 - (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 237 072 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00991526.5 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06070 06.09.2000
- (87) WO 01/018645 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 JP 25414999
- (54) • REGISTERUMBENENNUNGSSYSTEM
- REGISTER RENAMING SYSTEM
- SYSTEME DE RENOMMAGE DE REGISTRE
- (71) Seki, Hajime, 4-38, Dougo-Kita-machi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0848, JP
- (72) Seki, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790-0848, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 237 073 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01130445.8 (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) 27.12.2000 US 750501
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Erhaltung von versionsspezifischen Eigenschaften in einer Datei
 - Method and system for creating and maintaining version-specific properties in a distributed environment
 - Procédé et dispositif pour créer et maintenir des propriétés spécifiques de version dans un fichier
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (72) Goldick, Jonathan S., San Francisco, California 94103, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 237 074 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01130468.0 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398096

(51) **G06F 9/44** (11) **1 237 074 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01130468.0 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398096

- (54) • Verfahren und Gerät zur Verteilung digitaler Daten
- Method and apparatus for digital data distributing system
- Procédé et dispositif pour la distribution des données numérique
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hidehito, Izawa, c/o K.K. Toshiba, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 237 075 A1**
 G06F 9/45
 (25) De (26) De
 (21) 01810161.8 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Prä-Prozessor für vorgegebene Dokumententypdefinition, System zur Verarbeitung von Auszeichnungssprachen-Dokumenten, Verfahren und Computerprogrammprodukt dazu
 - Preprocessor for a given document type definition, system for processing markup-language-documents, method and computer program product
 - Préprocesseur pour une définition de type de document, système pour manipuler des documents de langage de balisage, méthode et produit de programme pour ordinateur
 - (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 - (72) Eschermann, Maren, 5417 Untersiggenthal, CH
Naedele, Martin, 8048 Zürich, CH
Preiss, Otto, 5079 Zeihen, CH
 - (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 9/44** (11) **1 237 076 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004515.9 (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) 27.02.2001 US 272006 P
 - (54) • Expertensystem zur Entwicklung der Benutzerschnittstellen
 - Expert system for generating user interfaces
 - Système expert pour la création des interfaces utilisateur
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (72) Miksovsky, Jan, Seattle, WA 98112-3805, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 237 076 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004515.9 (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) 27.02.2001 US 272006 P
 - (54) • Expertensystem zur Entwicklung der Benutzerschnittstellen
 - Expert system for generating user interfaces
 - Système expert pour la création des interfaces utilisateur
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (72) Miksovsky, Jan, Seattle, WA 98112-3805, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 237 077 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02075604.5 (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) 19.02.2001 FR 0102302
 - (54) • Programmierungsvorrichtung mit einer einzigen Programmierprache und automatisches Verfahren hierfür
 - Programming device using a unique programming language and automatic system using such a program

• *Station de programmation élaborant un programme en langage unique et équipement d'automatisme utilisant un tel programme*

(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) Nicolle, Pascal, 06500 Cagnes s/mer, FR

Tuccinardi, Christian, Rés. Golf Juan Parc, 06220 Golfe Juan, FR

Bories, Bruno, Ir., Rés. Amhosis, 06110 Le Cannet, FR

(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle, Industrial Property Department, 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G06F 9/44 → (51) G06K 9/62

G06F 9/44 → (51) H04N 5/445

(51) **G06F 9/445** (11) **1 237 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101277.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Durchführung eines zeitoptimierten Austausches einer Software-Applikation*
• *Execution of a time-optimised exchange of a software application*
• *Exécution d'un échange d'une application logicielle optimisé pour le temps*

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

(72) Bragulla, Jürgen, 81379 München, DE
Krauss, Dietmar, 81476 München, DE

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/46** (11) **1 237 079 A1**
G06F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 00976371.5 (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
(86) JP 00/08176 20.11.2000
(87) WO 01/067243 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000063188

(54) • *VERFAHREN ZUM ENERGIESPAREN EINES PROZESSORS, SPEICHERMEDIUM UND ENERGIESPARENDE STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN PROZESSOR*
• *METHOD FOR PROCESSOR POWER-SAVING, RECORDED MEDIUM, AND PROCESSOR POWER-SAVING CONTROLLER*
• *PROCEDE DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN PROCESSEUR, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET COMMANDE DE LA GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN PROCESSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATAYAMA, Yoshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 237 080 A1**
G06F 11/14
(25) De (26) De
(21) 01105177.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Überprüfung eines Computersystems auf gesperrte Speicherbereiche nach einem Abbruch eines Prozesses*
• *Testing of a computer system whether locked memory regions have been released after termination of a process*
• *Test d'un système informatique pour déterminer si les régions de mémoire ont été libérées après interruption d'un processus*

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

(72) Frisch, Norbert, 82152 Martinsried, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 237 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003588.7 (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) 21.02.2001 JP 2001045054

(54) • *Mehrzprozessorsystem*
• *Multi-processor system*
• *Système multi-processeurs*

(71) Semiconductor Technology Academic, 3-17-2, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Amano, Hideharu, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 237 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301885.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von verteilter Datenverarbeitung*
• *Method and system for distributed processing management*
• *Méthode et système pour commande à traitement de données distribué*

(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) Dutton, Erica L. G., BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 237 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251379.0 (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) 28.02.2001 US 792810

(54) • *System und Verfahren zum Zugriff auf die Funktionalität eines Backend-Systems von einem Anwendungsserver*
• *System and method for accessing functionality of a backend system from an application server*
• *Système et procédé pour accéder à la fonctionnalité d'un système secondaire depuis un serveur d'applications*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Shapiro, Ari, Beit Shemesh 99000, IL
Efrach, Mirian, 79425, IL

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 237 084 A1**
G06F 11/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075129.3 (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) 23.01.2001 FR 0100886

(54) • *Verfahren zum Berichten von Fehlern während des Ablaufs eines Programmes in einem elektronischen Terminal*
• *Method for reporting errors during program execution in an electronic terminal*
• *Procédé pour rapporter des erreurs survenues dans l'exécution d'un programme dans un terminal électronique*

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

(72) Henon, Alexandre, 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 237 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301713.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Speicherungsverfahrensverfahren zur Konfiguration eines Computer-speichermediums mit einer virtuellen Platteneinheit*
• *Memory management method for configuring a computer data storage medium to include a virtual disk drive*
• *Méthode de gestion de mémoire pour configurer une mémoire d'ordinateur avec une unité de disque virtuelle*

(71) Wu, Yu-Te, No. 42, Yung-Le 5th Street, Chiayi City, TW

(72) Wu, Yu-Te, Chiayi City, TW

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

(51) **G06F 11/14** (11) **1 237 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250936.8 (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) 28.02.2001 US 796145

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Datenmigration mittels gleichzeitiger Archivierung und Wiederherstellung*
• *Method and apparatus to migrate data using concurrent archive and restore*
• *Méthode et outil pour la migration des données par archivage et restauration simultanée*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Tarenskeen, Herbert J, Escondido, CA 92026, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/20** (11) **1 237 087 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001684.6 (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) 28.02.2001 JP 2001053459
 (54) • *Speicheranordnung und Verfahren zum Kopieren von Daten in eine Speicheranordnung*
 • *Memory device system and method for copying data in memory device system*
 • *Système de mémoire et méthode pour copier des données dans un système de mémoire*
 (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Yagisawa, Ikuya, Tokyo 100-8220, JP
 Matsunami, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
 Mimatsu, Yasuyuki, Tokyo 100-8220, JP
 Mannen, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP
 Muraoka, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 11/20 → (51) H02J 13/00

G06F 11/22 → (51) G06F 11/00

G06F 11/22 → (51) G06F 11/34

(51) **G06F 11/34** (11) **1 237 088 A2**
 G06F 11/22
 (25) En (26) En
 (21) 01117566.8 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.03.2001 JP 2001057623
 (54) • *Speichersystem mit einer Struktur zum Abholen von Ablaufverfolgungsinformationen und Verfahren zum Abholen von Ablaufverfolgungsinformationen*
 • *Storage system having trace information fetching structure and method of fetching trace information*
 • *Système de stockage ayant une structure d'extraction d'informations de trace et méthode pour extraire des informations de trace*
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Kawaguchi, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yokohata, Shizuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Nakayama, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Goto, Youichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 12/06 → (51) H04L 29/06

G06F 12/14 → (51) H04L 9/10

G06F 12/14 → (51) H04L 9/32

(51) **G06F 13/00** (11) **1 237 089 A1**
 G06F 15/00 G06F 17/30
 H04L 12/58
 (25) Ja (26) En
 (21) 00964712.4 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/06977 06.10.2000
 (87) WO 01/027771 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 JP 28887299
 (54) • *TEILNEHMERSUCHVERFAHREN FÜR ONLINE-SPIELE ODER ONLINE-CHAT, TEILNEHMERSUCHGERÄT, TEILNEHMERNETZWERKSYSTEM, NETZWERKTERMINAL UND RECHNERPROGRAMM*
 • *PARTICIPANT SEARCH METHOD IN ONLINE GAME OR ONLINE CHAT, PARTICIPANT SEARCHING DEVICE, PARTICIPANT NETWORK SERVER, NETWORK TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM*
 • *PROCEDE DE RECHERCHE DE PARTICIPANT DANS UN JEU OU UN FORUM EN LIGNE, DISPOSITIF DE RECHERCHE DE PARTICIPANT, SERVEUR DE RESEAU DE PARTICIPANTS, TERMINAL DE RESEAU ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Eighting, 23-1, Ohji 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
 (72) FUJISAWA, Tomonori c/o Kabushiki Kaisha Eighting, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
 SATOU, Shouji, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 9/10

G06F 13/00 → (51) H04L 9/32

(51) **G06F 13/42** (11) **1 237 090 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01400529.2 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Serielles Peripherieschnittstellenmastergerät, serielles Peripherieschnittstellenslavegerät und serielle Peripherieschnittstelle*
 • *Serial peripheral interface master device, a serial peripheral interface slave device and a serial peripheral interface*
 • *Appareil maitre d'interface périphérique sérielle, appareil esclave d'interface périphérique sérielle et interface périphérique sérielle*
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Charlier, Vincent Jean-Marie Octave, 1160 Auderghem, BE
 (74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 237 091 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99959766.9 (22) 10.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 99/06961 10.12.1999
 (87) WO 01/042938 2001/24 14.06.2001
 (54) • *IDENTITÄTSÜBERPRÜFUNGSSYSTEM UND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT, ENTHALTEND DIE PERSÖNLICHE IDENTIFIZIERUNGSFUNKTION, DIE PHYSISCHE INFORMATION VERWENDET*

• *PERSONAL AUTHENTICATION SYSTEM AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING PERSONAL AUTHENTICATION FUNCTION USING BODY INFORMATION*
 • *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF A FONCTION D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE UTILISANT DES INFORMATIONS PHYSIQUES*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) SHINZAKI, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 15/173** (11) **1 237 092 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004651.2 (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 JP 2001056475
 (54) • *Vorrichtung für ein Mehrrechnersystem*
 • *Multi-processor system apparatus*
 • *Appareil avec un système multi-processeur*
 (71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 3-17-2, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
 (72) Morimura, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
 Amano, Hideharu, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **1 237 093 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251375.8 (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 US 796875
 (54) • *Verfahren und System zur Zuordnung von Zeichen-Codes zu optimierten Zeichen-Codes*
 • *Methods and apparatus for associating character codes with optimized character codes*
 • *Procédé et dispositif pour associer des codes caractères avec des codes caractères optimisés*
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Sung, Lenup, San Jose, CA 95125, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 237 094 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101380.2 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Feststellung von "Rubies"*
 • *A method for determining rubies*
 • *Procédé de détermination des "rubies"*
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Höger, Lutz, 20253 Hamburg, DE
Tesch, Falko, 22765 Hamburg, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 237 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307033.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 SG 200101252

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Liefern von Lesezeichen in Form von Netzwerkspfäden*
• *Method and apparatus for supplying network path bookmark information*
• *Méthode et appareil pour transmettre des signets sous forme de chemins dans un réseau*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gomes, John Isaac Chandan, Singapore 449031, SG
Tan, Ngee Chuan, Nr. 07-09 Singapore 588195, SG

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 237 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004312.1 (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 US 795438

(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Dokumenten*
• *System and method for managing documents*
• *Système et méthode de gestion de documents*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hyakutake, Shogo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP

Ishizuka, Hiroaki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0802, JP
Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP

Kizawa, Akio, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
Kitada, Hiroshi, San Jose, CA 95131-1817, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 237 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004514.2 (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) 27.02.2001 JP 2001053088

(54) • *System und Verfahren zur Rundfunksplanung von Daten*
• *System and method for scheduling data broadcast*
• *Système et procédé de planification de diffusion de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Nakagawa, Aki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Shinohara, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsukidate, Ryota, Kanagawa, JP

Kageyama, Mitsuhiro, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Nabeshima, Shinji, Suita-shi, Osaka, JP
Iino, Daisuke, Matsudo-shi, Chiba, JP

Kobayashi, Norihiko, Tokyo, JP
Arai, Yuko, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 237 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010023.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 EP 99120009

(54) • *Integriertes Datenbank-Verbund-System*
• *Integrated federated database system*
• *Système intégré de bases de données fédérées*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Pauly, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
Brendle, Rainer, 69151 Neckargemünd, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(62) 00974383.2 / 1 151 399

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04N 7/18

G06F 17/30 → (51) H04N 7/26

G06F 17/40 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/50** (11) **1 237 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974849.2 (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

(86) JP 00/07869 08.11.2000
(87) WO 01/037148 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32779699

(54) • *IP - BASIERTES LSI - ENTWURFSSYSTEM UND ENTWURFSVERFAHREN*
• *IP BASE LSI DESIGNING SYSTEM AND DESIGNING METHOD*
• *SYSTEME DE CONCEPTION LSI A BASE IP ET PROCEDE DE CONCEPTION ASSOCIE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OKAZAKI, Kaoru, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP

MIZUNO, Masanobu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP

MURAOKA, Michiaki, Nakano-ku, Tokyo 164-0013, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 237 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951978.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05434 14.08.2000
(87) WO 01/015029 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 JP 23227399

(54) • *KUNDENORIENTIERTES SYSTEM ZUM BESTELLEN BZW. HERSTELLEN VON KOSME-*

TISCHEN WAREN UND GESCHÄFT DAFÜR; MIT KLEINER KOSMETISCHER FABRIK
• *COSMETIC ORDER-PRODUCTION SYSTEM IN RESPONSE TO LIKING OF CUSTOMER AND SHOP WITH SMALL-SCALE COSMETIC FACTORY*

• *SYSTEME DE PRODUCTION A LA COMMANDE DE PRODUITS COSMETIQUES EN REPONSE AU DESIR D'UN CLIENT ET MAGASIN DOTE D'UNE INSTALLATION DE FABRICATION DE PRODUITS COSMETIQUES A PETITE ECHELLE*

(71) Shu Uemura Cosmetics Inc., 7-17, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Uemura, Shu Shu Uemura Cosmetics Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(74) Kédinge, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 237 101 A1**
G06F 17/40
(25) Ja (26) En
(21) 00955027.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05751 25.08.2000
(87) WO 01/016818 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23950299

(54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN VON WARENSPEZIFIKATIONEN UND ZUEHÖRIGER KUNDENINFORMATION*
• *SYSTEM FOR COLLECTING COMMODITY SPECIFICATIONS AND RELATED CUSTOMER INFORMATION*
• *SYSTEME DE COLLECTE DE SPECIFICATIONS RELATIVES A DES PRODUITS ET DE DONNEES CONNEXES LIEES A LA CLIENTELE*

(71) Elephant Design Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) NISHIYAMA, Kohei, Matsudo-shi, Chiba 270-0005, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 237 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974900.3 (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) JP 00/07924 10.11.2000
(87) WO 01/037157 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32633899

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜNTERSTÜTZUNG DES AUSTAUSCHES VON INVESTITIONEN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM IN WELCHEM DAS PROGRAMM GESPEICHERT IST*

• *SECURITY EXCHANGE ASSISTING SYSTEM AND SECURITY EXCHANGE ASSISTING METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM WHERE PROGRAM IS RECORDED*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE DE TITRES ASSISTE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL UN PROGRAMME EST ENREGISTRE*

(71) Ken Millennium, Inc., 3-11, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

- (72) Morita, Ken-ichi Ken Millennium, Inc., Tokyo 103-0027, JP
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110442.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 JP 2001055804
- (54) • *Haushaltgerät, Netzwerksystem, Verfahren zur Kontrolle von Haushaltgerät mit Hilfe eines Netzwerks, Computerprogramm-Produkt zur Durchführung dieses Kontrollverfahrens und computerlesbares Daten-Speichermedium*
• *Household appliance, network system, household appliance control method using a network, computer program product achieving the control method and a computer-readable data storage medium*
• *Appareil ménager, système de réseau, procédé pour le contrôle d'un appareil ménager en utilisant un réseau, produit informatique pour le procédé de contrôle, et support d'enregistrement de données lisible par ordinateur*
- (71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
- (72) Sakaguchi, Hironobu, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119955.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 JP 2000393278
- (54) • *Verrechnungsvorrichtung und -verfahren*
• *Settlement device and method*
• *Appareil et méthode pour gérer des comptes*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yoshifuku, Takashi, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shoda, Shigero, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawakami, Yuji, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 105 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01810159.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Speichern und Wiederauffinden von Benutzerpräferenzen*
• *Method for storing and retrieving user preferences*
• *Méthode pour stocker et récupérer des préférences utilisateur*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Fabri, Andreas, 06130 Le Plan de Grasse, FR
Werner, Thomas, 5404 Baden, CH
-
- (72) Friedrich, Holger, 5405 Baden-Dättwil, CH
Auf der Maur, Dominik, 8005 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001700.0 (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) 25.01.2001 JP 2001017597
31.01.2001 JP 2001023545
02.02.2001 JP 2001027183
- (54) • *Vorrichtung für die Verwaltung der Produktbestellungen in einer Versorgungskette*
• *Supply chain orders processing system*
• *Système de gestion des ordres de la chaîne d'approvisionnement*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Utsugi, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Karou, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP
Masaki, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004267.7 (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) 28.02.2001 JP 2001054692
- (54) • *Nachrichtensystem, Verfahren und Programm zur Nachrichterzeugung*
• *Message system, message creating method and message creating program*
• *Système de messagerie, méthode et programme de création de messages*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakazono, Kyou, Riverside Heights 203, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 108 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02075714.2 (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 270611 P
- (54) • *Sicherer elektronischer Handel*
• *Secure electronic commerce*
• *Commerce électronique sûr*
- (71) Navaho Networks Inc., 170 University Avenue, Suite 602, Toronto, Ontario M5H 3B3, CA
- (72) Itwaru, Mark, Toronto, Ontario M5H 3B3, CA
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250940.0 (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) 27.02.2001 GB 0104772
- (54) • *System zur Einschätzung von Unternehmen*
• *Company assessment system*
• *Système pour l'évaluation d'une entreprise*
- (71) Atchison Investments Ltd., 335 Main Street, Gibraltar, GI
- (72) Butcher, Gregory, 1016 AH Amsterdam, NL
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 110 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02251366.7 (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) 01.03.2001 US 797226
- (54) • *Verfahren und System für die Verwaltung nicht übereinstimmender Flugzeugteile*
• *Method and system for aviation nonconformance component management*
• *Méthode et système de gestion de composants d'aviation*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Denning, Paul Dean, Greenhills, Ohio 45218, US
Barrett, John Raymond, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 111 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02251423.6 (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) 28.02.2001 US 796277
- (54) • *Bereitstellen von Zoll-Informationen*
• *Providing customs information*
• *Fourniture d'informations douanières*
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Chin, Allen, Staten Island, New York 10305, US
Casey, Lynn Ann, Vienna, Virginia 22180, US
Mascolo, Lisa M., Alexandria, Virginia 22314, US
Yi, Seon G., Washington, DC 20002, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 237 112 A1**
G07F 7/08 G07G 1/12
(25) En (26) En
(21) 99939899.3 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CN 99/00124 23.08.1999
- (87) WO 01/015024 2001/09 01.03.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN SICHERER TRANSAKTIONEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN SPARBUCH*
• *A METHOD FOR THE ACCOMPLISHMENT SECURE TRANSACTION FOR ELECTRONIC BANKBOOK (PURSE)*
• *PROCEDE DE REALISATION DE TRANSACTIONS SECURISEES SUR LIVRET BANCAIRE ELECTRONIQUE (TIRELIRE)*

(71) Li, Dongsheng, 4/F, 26, 4th Street Chuangyeyzhong Road, Shangdi Information Industry Base, 100085 Beijing, CN
(72) Li, Dongsheng, 100085 Beijing, CN
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) G11B 20/00

G06F 17/60 → (51) H04L 9/00

G06F 17/60 → (51) H04L 9/08

G06F 17/60 → (51) H04M 17/00

(51) G06F 19/00 (11) 1 237 113 A2
(25) En (26) En
(21) 02004033.3 (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) 28.02.2001 US 272019 P

03.10.2001 US 970320

(54) • System und Verfahren zur Integration von Pharmazie- und Labordaten
• System and method for integrating pharmacy and laboratory data
• Système et méthode d'intégration de données de pharmacie et de laboratoire

(71) Vigilanz Corporation, 6127 Artic Way, Minneapolis, MN 55436, US

(72) Klass, David B., Westchester, Illinois 60154, US
Klass, Adam P., Oak Park, Illinois 60302, US
Ring, Dennis J., Shakopee, MN 55379, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) G06F 19/00 (11) 1 237 114 A2
(25) En (26) En
(21) 02251415.2 (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) 28.02.2001 JP 2001055465

31.01.2002 JP 2002023953

(54) • Verfahren zum Entwerfen von Gensonden und Informationsverarbeitungsvorrichtung
• Probe designing method and information processing apparatus
• Procédé de conception de sonde et appareil de traitement d'information

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshii, Hiroto, 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

G06K 9/00 → (51) G06K 11/16

(51) G06K 9/20 (11) 1 237 115 A2
(25) En (26) En
(21) 02075780.3 (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) 22.02.2001 EP 01400470

(54) • Automatische Lokalisierung von Tabellen in Dokumenten
• Automatic table location in documents

• Localisation automatique des tableaux dans des documents

(71) Océ Print Logic Technologies B.V., 1 rue Jean Lemoine, 94000 Créteil, FR
(72) Najman, Laurent Alain, 75019 Paris, FR
Barbey, Mickael Bernard Louis, 92400 Courbevoix, FR
(74) Van de Sande, J.H.A.W., Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) G06K 9/32 (11) 1 237 116 A2
(25) En (26) En
(21) 02004286.7 (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) 28.02.2001 JP 2001053433

28.01.2002 JP 2002019278

(54) • Verfahren und Gerät zum Ermitteln von Zeichenrahmen mit Abstimmungsprozess
• Method and apparatus for detecting character frames using voting process
• Procédé et appareil de détection des cadres de caractère utilisant un processus de vote

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Masato, Hayashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tatsuo, Akiyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Bashomatsu, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) G06K 9/52 (11) 1 237 117 A2
(25) En (26) En
(21) 02004556.3 (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) 28.02.2001 JP 2001053602

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identitätsprüfung von Personen
• Personal authentication method and device
• Procédé et dispositif d'authentification de personnes

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kondo, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573-0073, JP

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

(51) G06K 9/62 (11) 1 237 118 A1
(25) De (26) De
(21) 02004572.0 (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) 02.03.2001 DE 10110208

(54) • Verfahren zum Spezifizieren, Ausführen und Analysieren von Verfahrensabläufen beim Erkennen
• Method for specifying, executing and analysing processes during recognition
• Méthode pour la spécification, l'exécution et l'analyse de processus pendant la reconnaissance
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE

(72) Enghausser, Peter, 78467 Konstanz, DE
Seidel, Gert, 78465 Konstanz, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 9/62 → (51) H04N 7/26

(51) G06K 11/16 (11) 1 237 119 A1
(25) G06K 9/00 (26) De
(21) 02003409.6 (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) 28.02.2001 DE 10109669

(54) • Schreibplatte mit einer zusätzlichen Schrifteingabefläche
• Writing tablet with an extra writing input area
• Tablette d'écriture avec une zone d'entrée d'écriture supplémentaire

(71) BS Biometric Systems GmbH, Rochusstrasse 216, 53123 Bonn, DE

(72) Baltus, René, 53125 Bonn, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) G06K 15/02 (11) 1 237 120 A2
(25) B41J 2/175 (26) En
(21) 02004199.2 (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) 28.02.2001 JP 2001055463

(54) • Drucker und Drucksystem
• Appareil d'impression et système d'impression
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Noriyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanaka, Sohei, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Wataya, Masafumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Yasutomo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kuronuma, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakayama, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Takahama, Shinichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Katsu, Takuji, 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) G06N 3/10 (11) 1 237 121 A2
(25) En (26) En
(21) 02251260.2 (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 797353

(54) • Neuronale Netzwerkimplementierung in einer Datenbank
• Implementing a neural network in a database system
• Implémentation d'un réseau neuronal dans une base de données

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Frazier, John D, Romona, CA 92065, US
Reed, Michael L, San Diego, CA 92120, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06T 1/00 → (51) H04N 1/60

(51) **G06T 3/40** (11) **1 237 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002991.4 (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) 01.03.2001 JP 2001056779
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
• Method and apparatus for image processing
• Dispositif et méthode de traitement d'images
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsue, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Mochizuki, Naoki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 237 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251342.8 (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 JP 2001055461
(54) • Dekodierer und Dekodiermethode
• Decoding apparatus and method
• Appareil et méthode de décodage
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Igarashi, Susumu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tateno, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Chiba, Yukio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Otsuka, Katsumi, 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

(51) **G06T 11/60** (11) **1 237 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004772.6 (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 2001059345
(54) • Informationssystem, Methode und Aufzeichnungsmedium zur Anzeige von comicartigen Bildern
• Information processing system, method and recording medium for displaying comic like pictures
• Système informatique, méthode et support d'enregistrement permettant d'afficher des images de type comic
(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Minagawa, Hiroshi, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
Sakka, Yuji, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 237 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290267.0 (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) 16.02.2001 US 788231
(54) • Verfahren und System zur Erzeugung und Bearbeitung eines harmonisierten Netzes von Punkten
• Method and system for generating and handling a harmonized network of points
• Procédé et système pour la génération et manipulation d'un réseau harmonisé de points

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Rosel, Sébastien, 91190 Gif s/Yvette, FR
Rouf, Thierry, 91300 Massy, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G07B 15/00 → (51) G07F 7/08

G07C 9/00 → (51) G06K 9/52

(51) **G07D 5/04** (11) **1 237 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128285.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108678
(54) • Waageartige Vorrichtung zur Prüfung von Geldrollen
• Weighting scale device for verifying cash rolls
• Balance pour vérifier les rouleaux de monnaie
(71) Winter, Lieselotte, Friedensstrasse 20, 69234 Dielheim, DE
(72) Winter, Lieselotte, 69234 Dielheim, DE
(74) Kammer, Arno, Dipl.-Ing., Goethestrasse 2, 68766 Hockenheim, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 237 127 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104661.2 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Akzeptanzprüfung bei einer automatisierten Banknotenmaschine
• Method and apparatus for carrying out an acceptability check in an automatic banknote machine
• Procédé et dispositif pour effectuer un test d'acceptabilité dans une machine des billets de banque
(71) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Horn, Erich, 41812 Erkelenz, DE
Voeller, Bernd, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 237 128 A1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 01105020.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verbesserte Detektor für Lumineszenz Eigenschaften
• Improved luminescence characteristics detector
• Détecteur de caractéristiques de luminescence amélioré
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Vasic, Milan, 1201 Genève, CH
Müller, Edgar, 1006 Lausanne, CH
Seto, Myron, 1018 Lausanne, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G07F 7/00 → (51) G07F 19/00

G07F 7/02 → (51) G07F 17/16

(51) **G07F 7/08** (11) **1 237 129 A1**
G07F 17/42 G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01127144.2 (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) 02.03.2001 JP 2001057624
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Dienstleistungen
• Service providing method
• Méthode pour la fourniture de services
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Eguchi, Toshihiro, c/oHitachi Ltd.,Inte.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Michio, c/oHitachi Ltd.,Intell.Propert.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Manabu, c/oHitachi Ltd.,Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagano, Hirofumi, c/oHitachi Ltd.,Inte.Prope.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Toshiro, c/oHitachi Ltd.,Intel.Prope.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07F 7/08 → (51) G06F 17/60

(51) **G07F 17/16** (11) **1 237 130 A1**
G07F 19/00 G07F 7/02
(25) De (26) De
(21) 01127509.6 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10136080
21.11.2000 DE 20019795 U
(54) • Verfahren zum Durchführen einer bargeldlosen Finanztransaktion
• Method for conducting a cashless transaction
• Méthode pour effectuer une transaction sans argent liquide
(71) Zint, Wolfgang, Vogelsanger Weg 115, 50858 Köln, DE
Stolz, Volker, Quellenstrasse 64, 45468 Mülheim a. d. Ruhr, DE

- (72) Zint, Wolfgang, 50858 Köln, DE
Stolz, Volker, 45468 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

G07F 17/42 → (51) G07F 7/08

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 237 131 A2**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 02003562.2 (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) 15.02.2001 US 784526
- (54) • *Drahtloses universelles persönliches Zugriffssystem*
• *A wireless universal personal access system*
• *Système d'accès personnelle universel sans fil*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
- (72) Shreve, Gregory A., San Pedro, CA 90732, US
Dunbridge, Barry, Torrance, California 90505, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 237 132 A2**
G07F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250989.7 (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) 02.03.2001 GB 0105264
- (54) • *Elektronische Transaktionen*
• *Electronic transactions*
• *Transactions électroniques*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo,
FI
- (72) Hyypä, Petri, 90520 Oulu, FI
Markkanen, Panu S., 90540 Oulu, FI
Piikivi, Lauri, 90230 Oulu, FI
Cofta, Piotr, 00180 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 237 133 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02251179.4 (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) 02.03.2001 GB 0105267
- (54) • *Elektronische Transaktionen mittels einer drahtlosen Schnittstelle*
• *Electronic transactions by means of a wireless interface*
• *Transactions électroniques avec interface sans fils*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo,
FI
- (72) Hyypä, Petri, 90520 Oulu, FI
Markkanen, Panu S., 90540 Oulu, FI
Piikivi, Lauri, 90230 Oulu, FI
Cofta, Piotr, 00210 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 237 134 A2**
G07F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251180.2 (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) 02.03.2001 GB 0105265
- (54) • *Elektronische Transaktionen*
• *Electronic transactions*
• *Transactions électroniques*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo,
FI
- (72) Hyypä, Petri, 90520 Oulu, FI
Markkanen, Panu S., 90540 Oulu, FI
Piikivi, Lauri, 90230 Oulu, FI
Cofta, Piotr, 00210 Helsinki, FI
Saukkonen, Topi, 90500 Oulu, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60**G07F 19/00** → (51) G07F 17/16**G07G 1/12** → (51) G06F 17/60**G08B 13/14** → (51) E05G 1/14**G08B 13/22** → (51) D03D 15/00**G08C 23/04** → (51) B23Q 1/00

- (51) **G09B 19/00** (11) **1 237 135 A2**
A63B 69/00 A63B 69/36
- (25) En (26) En
- (21) 01130558.8 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000404707
- (54) • *Trainingsverfahren für Körperbewegungen beim Sport unter Verwendung mobiler Bildkommunikation*
• *Training method for body movement in sport using mobile image communication*
• *Méthode d'entraînement pour mouvements corporels sportifs, utilisant des moyens de transmission d'images par communication mobile*
- (71) Kabushiki Kaisha Asobou's, 1-12 Wakaba,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Muneomi, Tokyo, JP
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

G09C 1/00 → (51) H04L 9/08

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 237 136 A1**
B07C 3/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01470004.1 (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
- (30) 02.03.2001 FR
- (54) • *Briefmarke mit elektronischem Chip*
• *Postal stamp with electronic chip*
• *Timbre postal à puce électronique*
- (71) Tan, Robert, 5 rue des Halles, 57400 Sarrebourg,
FR
- (72) Tan, Robert, 57400 Sarrebourg, FR

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 237 137 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02075816.5 (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) 01.03.2001 EP 01200772
- (54) • *Haftetikett mit Faltbroschürenaufbau*
• *Adhesive label with leaflet assembly*
• *Etiquettes adhésives à assemblage de feuilles*
- (71) PHARMALABEL B.V., Vaartveld 15a, 4704 SE
Roosendaal, NL
- (72) Baartmans, Hans Rudolf, 2910 Essen, BE
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 237 138 A1**
G09G 3/36 G09G 3/20
G02F 1/335 F21V 8/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961044.5 (22) 18.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06341 18.09.2000
- (87) WO 01/022391 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 JP 26296899
29.05.2000 JP 2000157757

- (54) • *BILDANZEIGERÄT*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR D'IMAGES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KURATOMI, Yasunori, Sanda-shi Hyogo 669-1324,
JP
- ASAYAMA, Junko, Suita-shi Osaka 565-0862, JP
OGIWARA, Akifumi, Hirakata-shi Osaka 573-1105,
JP
- UEMURA, Tsuyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-0063,
JP
- KOMORI, Kazunori, Sanda-shi Hyogo 669-1322, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 237 139 A1**
H01L 29/78 G02F 1/133
G02F 1/1368 G02F 1/1343
G09G 3/36
- (25) Ja (26) En

- (21) 01922019.3 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03474 23.04.2001
- (87) WO 01/082274 2001/44 01.11.2001
- (30) 24.04.2000 JP 2000122688
27.04.2000 JP 2000127445
12.06.2000 JP 2000175407
16.06.2000 JP 2000181099

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY UNIT AND DRIVE METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
- (72) KUMAGAWA, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka
572-0022, JP
- KIMURA, Masanori, Daitou-shi, Osaka 574-0037,
JP

FUKAMI, Tetsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
TAKIMOTO, Akio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0016, JP
TANAKA, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
KOMORI, Kazunori, Sanda-shi, Hyogo 669-1322, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G09G 3/04** (11) **1 237 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003965.7 (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 DE 10109157
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung einer Anzeige*
• *Circuit for driving a display*
• *Circuit de commande d'un dispositif d'affichage*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Fluhrer, Henry, 90489 Nürnberg, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 237 141 A2**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 02075559.1 (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) 20.02.2001 US 788923
(54) • *Lichtemittierende Anzeige mit grossem Öffnungsverhältnis mit ausgerichteten Facetten*
• *Light-producing high aperture display having aligned tiles*
• *Dispositif d'affichage émetteur de lumière en mosaïque aligné et à taux d'ouverture élevé*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Freidhoff, Henry R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Phelan, Giana M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G09G 3/20 → (51) G09F 9/00

G09G 3/20 → (51) G09G 5/00

(51) **G09G 3/28** (11) **1 237 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310955.8 (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) 02.03.2001 JP 2001057618
31.08.2001 JP 2001263684
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method and device for driving plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Iwasa, Seiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, 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) **G09G 3/32** (11) **1 237 143 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 02251304.8 (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) 26.02.2001 JP 2001050921
(54) • *Anzeigevorrichtung, die stromgesteuerte lichtemittierende Elemente hat*
• *Display device having driven-by-current type emissive element*
• *Dispositif d'affichage ayant des éléments émetteurs de lumière pilotés par courant*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Komiya, Naoaki, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/36 → (51) G09F 9/00

G09G 3/36 → (51) G09F 9/30

G09G 3/36 → (51) G09G 3/32

(51) **G09G 5/00** (11) **1 237 144 A2**
G09G 3/20 H04N 5/66
(25) En (26) En
(21) 01120622.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001053539
(54) • *Bildarstellungssystem*
• *Image display system*
• *Système d'affichage d'image*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) Inuzuka, Tatsuki, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tsunenori, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiyama, Ikuo, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsumura, Makoto, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Yasutaka, c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G10D 13/00** (11) **1 237 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004447.5 (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) 01.03.2001 DE 10109944
(54) • *Fussmaschine für eine Bass-Drum*
• *Pedal device for a bass-drum*
• *Dispositif à pédale pour une grosse caisse*
(71) SONOR JOHS. LINK GmbH, Zum Heilbach 5, D-57319 Bad Berleburg, DE

(72) Sassmannshausen, Werner, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G10D 13/00** (11) **1 237 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004448.3 (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) 01.03.2001 DE 10109945
(54) • *Spannklaue zur Befestigung einer Fussmaschine an einer Bass-Drum*
• *Clamp for fixing a pedal device to a bass-drum*
• *Dispositif pour fixer la pédale sur une grosse caisse*
(71) SONOR JOHS. LINK GmbH, Zum Heilbach 5, D-57319 Bad Berleburg, DE
(72) Menzel, Karl-Heinz, 57319 Bad Berleburg, DE
Sassmannshausen, Werner, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G10D 13/00** (11) **1 237 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004449.1 (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 10109942
(54) • *Fussmaschine für eine Bass-Drum*
• *Pedal device for a bass-drum*
• *Dispositif à pédale pour une grosse caisse*
(71) SONOR JOHS. LINK GmbH, Zum Heilbach 5, D-57319 Bad Berleburg, DE
(72) Sassmannshausen, Werner, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G10K 11/02** (11) **1 237 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004663.7 (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 JP 2001056051
(54) • *Ultraschallwandler, zugehöriges Herstellungsverfahren und Verwendung in einem Ultraschall-Durchflussmessgerät*
• *Ultrasonic transducer, method of manufacture, and use in a ultrasonic flowmeter*
• *Transducteur à ultrasons, procédé de fabrication, et son utilisation dans un débitmètre à ultrasons*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Suzuki, Masaaki, Osaka-shi, Osaka, JP
Hashida, Takashi, Osaka-shi, Osaka, JP
Hashimoto, Masahiko, Shijonawate-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10K 15/02 → (51) H04L 9/10

G10K 15/02 → (51) H04L 9/32

G10L 11/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G10L 19/04** (11) **1 237 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309293.7 (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) 02.03.2001 US 796691
(54) • *Skalierbares digitales Audio Codec*
• Scalable digital audio codec
• Codec audio digital échelonnable

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Hong-kee, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-pil, Nowon-gu, Seoul, KR
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 5/39** (11) **1 237 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308302.7 (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) 15.02.2001 JP 2001039248
30.07.2001 JP 2001230049
(54) • *Magneto-resistiver Kopf mit einer Unterschicht
aus einer laminierten Struktur einer Schicht
eines Wolfram-Gruppen-Metalls auf einer
Schicht eines Tantal-Gruppen-Metalls*
• *Magnetic head of a magnetoresistance type
having an underlying layer having a laminated
structure of a tungsten-group metal layer
formed on a tantalum-group metal layer*
• *Tête magnétique à effet de magnétorésistance
avec une sous-couche ayant une structure la-
minée d'une couche d'un métal du groupe
tungstène formée sur une couche d'un métal
du groupe tantale*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Yamada, Kenichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mukoyama, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanai, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 5/53** (11) **1 237 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309243.2 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 789822
(54) • *Detektion einer abnormalen Aufzeichnung*
• Detection of abnormal recording
• Détection d'un enregistrement erroné

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Chang-hyeon, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 5/55** (11) **1 237 152 A2**
G11B 21/10
(25) En (26) En
(21) 02004141.4 (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) 26.02.2001 JP 2001050896
16.03.2001 JP 2001075519
(54) • *Kopfpositionierung in einem Plattenspeicherge-
rät*
• *Head positioning in a disk storage apparatus*
• *Positionnement de tête dans un dispositif de
mémoire à disque*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Inaji, Toshio, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP
Kohso, Hiroshi, Minamikawachigun, Osaka
583-0992, JP
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 237 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004239.6 (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 JP 2001056274
(54) • *Aufzeichnungsrichtung für optische Auf-
zeichnungsmedien*
• *Recording apparatus for optical recording me-
dia*
• *Appareil d'enregistrement pour supports d'en-
registrement optique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Adachi, Masatoshi, Pioneer Tokorozawa Plant,
Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/005** (11) **1 237 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100201.9 (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) 02.03.2001 JP 2001059294
(54) • *Spiegelerkennungssignalgenerator*
• *Mirror detection signal generator*
• *Générateur de signal de détection de miroir*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) YAMANOI, Koyu, -, -, JP
MURATA, Hironobu, -, Yokohama, JP
YAMAUCHI, Toshio, 1-14-16-E-2 Ushikobunshi
Tsuzuki, Yokohama, JP
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

G11B 7/085 → (51) G02B 7/182

G11B 7/125 → (51) G02B 27/09

G11B 7/125 → (51) H01S 5/042

G11B 7/135 → (51) G02B 7/182

G11B 7/135 → (51) G02B 27/09

(51) **G11B 7/24** (11) **1 237 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004522.5 (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 JP 2001053400
30.03.2001 JP 2001097834
(54) • *Film für optische Aufzeichnung, Verfahren zu
dessen Herstellung, Medium für optische
Aufzeichnung, Verfahren zu dessen Herstel-
lung, Verfahren für optische Aufzeichnung, Ap-
parat für Informationsspeicherung/-repro-
duktion, Verfahren für
Informationsspeicherung/-reproduktion, Com-
putersystem und System für Videosignalspei-
cherung/-reproduktion*
• *Optical recording film, method for manufactur-
ing the same, optical recording medium,
method for manufacturing the same, optical
recording method, information recording/repro-
ducing apparatus, information reproducing/
recording method, computer system and video
signal recording/reproducing system*
• *Feuille pour enregistrement optique, procédé
pour sa fabrication, support d'enregistrement
optique, procédé pour sa fabrication, procédé
d'enregistrement optique, appareil d'enregistre-
ment/reproduction d'information, procédé
de reproduction/enregistrement d'information,
système d'ordinateur et système d'enregistre-
ment/reproduction de signaux vidéo*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner,
Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502
München, DE

G11B 7/24 → (51) C08J 3/22

G11B 9/10 → (51) H01J 3/02

(51) **G11B 15/61** (11) **1 237 156 A1**
G11B 25/06
(25) En (26) En
(21) 01400546.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Laserschweissen für Trommelbasis*
• *Laser welding for drum base*
• *Soudage par laser pour base de tambour*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Berthaud, philippe, 89700 Tonnerre, FR
Perrot, Michel, 89700 Tonnerre, FR
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 33/02

(51) **G11B 20/00** (11) **1 237 157 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02003149.8 (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) 16.02.2001 JP 2001039940

- (54) • *Digitales Informationsspeichersystem und digitales Informationsübertragungssystem*
• *Digital information storage system and digital information delivery system*
• *Système de stockage d'informations numériques et système de transmission d'informations numériques*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Shibasaki, Hiroaki, Tokyo-to, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 20/10 → (51) H04L 9/00

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 237 158 A2**
G11B 27/19 G11B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 02004881.5 (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) 02.03.2001 JP 2001057811
- (54) • *Verfahren für aufeinanderfolgendes Schreiben auf eine beschreibbare Platte*
• *Method for consecutive writing on recordable disc*
• *Méthode d'écriture consécutif dans un disque enregistrable*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 21/10 → (51) G11B 5/55**G11B 25/06** → (51) G11B 15/61**G11B 27/19** → (51) G11B 20/14**G11B 27/30** → (51) G11B 20/14**G11B 31/00** → (51) G11B 33/02

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 237 159 A2**
G11B 17/04 G11B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 02001277.9 (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) 28.02.2001 JP 2001055160
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen des Einführungsweges eines Aufzeichnungsmediums*
• *Open and close mechanism for recording medium insertion path*
• *Mécanisme d'ouverture et de fermeture d'un trajet d'insertion d'un support d'enregistrement*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
- (72) Sugita, Koji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
- Sawahata, Masakazu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11C 7/06** (11) **1 237 160 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01131050.5 (22) 31.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2001 JP 2001000475
- (54) • *Leseverstärkersteuerschaltung für Halbleiterspeicheranordnung*
• *Sense amplifier control circuit of semiconductor memory device*
• *Circuit de commande d'amplificateur de lecture pour dispositif de mémoire à semiconducteurs*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Daisuke, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 8/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **G12B 21/08** (11) **1 237 161 A2**
G12B 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 02447029.6 (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) 28.02.2001 US 272249 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Rasterkraftmikroskop-Messungen*
• *Method and apparatus for performing atomic force microscopy measurements*
• *Méthode et dispositif pour effectuer des mesures de microscopie à force atomique*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Vandervorst, Wilfried, 2800 Mechelen, BE
- Eyben, Pierre, 4020 Li-ge, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G12B 21/20 → (51) G12B 21/08

- (51) **G21C 19/44** (11) **1 237 162 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01307480.2 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2001 JP 2001057564
- (54) • *Verfahren zur Wiederaufbereitung von Kernbrennstoff*
• *Method of reprocessing spent nuclear fuel*
• *Procédé de retraitement de combustible nucléaire*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Fukusawa, Tetsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0023, JP
- Takahashi, Masanori, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP
- Shibata, Youji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-025, JP
- Sasahira, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
- Kamoshida, Mamoru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-002, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 3/44 → (51) C08K 3/22**H01B 7/00** → (51) D03D 15/00**H01B 7/02** → (51) C08K 3/22

- (51) **H01B 7/18** (11) **1 237 163 A2**
(25) Es (26) En
- (21) 02380048.5 (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 ES 200100477
- (54) • *Ummantelung für Kabel aller Art zum Schutz gegen Tiere und Insekten*
• *Covering for any kind of cable to protect against animals and insects.*
• *Gaine pour câbles de tout type pour protéger contre des animaux et des insectes*
- (71) Optral, S.A., Benjamin Franklin, s/n., P.I. Mas Roger, 08397 Pineda de Mar, ES
- (72) Ortega Puigoriol, Juan Manuel, 08397 Pineda de Mar, ES
- (74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

H01B 13/00 → (51) G01N 3/32

- (51) **H01C 17/24** (11) **1 237 164 A1**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 02004247.9 (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) 26.02.2001 US 793252
- (54) • *Verfahren zum Kontrollieren des Schichtwiderstandes von Dünnschichtwiderständen*
• *Method for controlling the sheet resistance of thin film resistors*
• *Procédé pour contrôler la résistance de couche dans des résistances à couche mince*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Lammert, Michael D., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01F 1/153 (11) **1 237 165 A2**
C22C 45/04

- (25) En (26) En
- (21) 02004680.1 (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 2001056627
- (54) • *Magnetische Legierung auf Co-Basis und daraus hergestellte magnetische Teile*
• *Co-based magnetic alloy and magnetic members made of the same*
• *Alliage magnétique à base de Co et pièces magnétiques de cet alliage*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshizawa, Yoshihito, Fukaya-shi, Saitama, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 237 166 A2**
H01L 31/0236
(25) En (26) En
(21) 02004524.1 (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) 28.02.2001 JP 2001055110
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzellen und -Module*
• *Dye-sensitized solar cells and dye-sensitized solar cell modules*
• *Cellules solaires sensibilisées par un colorant et modules de cellules solaires*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-6850, JP
(72) Motohiro, Tomoyoshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Higuchi, Kazuo, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Azuma, Hirozumi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Takeda, Yasuhiro, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Inaba, Tadashi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Tsukigase, Azusa, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Doi, Shoichi, Kariya-shi, Aichi 448-0038, JP
Nishimura, Kazuhiko, Takahama-shi, Aichi 444-1332, JP
Toyoda, Tatsuo, Nagoya-shi, Aichi 465-0091, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H01H 3/02** (11) **1 237 167 A2**
A47G 19/22
(25) De (26) De
(21) 01127459.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 20020638 U
19.06.2001 DE 10129439
06.10.2001 DE 10149433
(54) • *Druckschalter zum irreversiblen Zuschalten eines elektrischen Stromkreises und damit bestückte Niederspannungsleuchteinheit bzw. gefäßartiger Haushaltsgegenstand*
• *Push button switch for irreversibly closing an electric circuit and low voltage lighting unit or bottle-like houseware using the same*
• *Interrupteur à bouton poussoir pour la fermeture irréversible d'un circuit électrique et unité d'éclairage basse tension ou article ménager en forme de bouteille l'utilisant*
(71) Kaya, Necati, Esslinger Strasse 17, 71522 Backnang, DE
(72) Kaya, Necati, 71522 Backnang, DE
Knura, Martin, 73547 Lorch Waldhausen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01H 3/14** (11) **1 237 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108562.8 (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) 03.03.2001 DE 20103732 U

(54) • *Druckempfindliche Schalteinrichtung in Form einer flachbauenden Schaltmatte*
• *A pressure-sensitive switch assembly in the form of a conductive strip switch*
• *Dispositif de commutation sensible à une pression en forme d'un commutateur à bandes conductrices*
(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

(51) **H01H 3/30** (11) **1 237 169 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290446.0 (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) 01.03.2001 FR 0102784
(54) • *Hochspannungsschalter mit Federsteuerung und Zusatzfeder für Energie-Rückgewinnung*
• *High voltage circuit breaker with spring actuator with an additional energy recuperating spring*
• *Disjoncteur à haute tension ayant une commande à ressorts avec un ressort additionnel de récupération d'énergie*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Spiegel, Hubert, 5036 Oberentfelden, CH
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01H 25/04** (11) **1 237 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290457.7 (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 FR 0102503
(54) • *Schalter mit auf ein biegsames Gelenk montierte Drucktaste*
• *Switch with a pushbutton mounted on a flexible pivot*
• *Interrupteur comportant un bouton-poussoir monté sur un pivot souple*
(71) C.G.I.A., 554 allée Gabriel Voisin, 78554 Plaisir Cedex, FR
du Roscoät Brieuc, Rolland, 10 bis Arago, 78500 Sartrouville, FR
(72) Rolland du Roscoät, Brieuc, 78500 Sartrouville, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **H01H 71/10** (11) **1 237 171 A2**
H01H 71/46
(25) De (26) De
(21) 02003395.7 (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) 01.03.2001 DE 10109951
(54) • *Anordnung zur selektiven Auslösung*
• *Selective tripping system*
• *Dispositif pour le déclenchement sélectif*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Händler, Kurt, 53119 Bonn, DE
Nürnberg, Klaus Dieter, 53639 Königswinter, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 237 172 A2**
H01H 71/46
(25) De (26) De
(21) 02003396.5 (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) 01.03.2001 DE 10109950
(54) • *Anordnung zur selektiven Auslösung*
• *Selective tripping system*
• *Dispositif pour déclenchement sélectif*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Händler, Kurt, 53119 Bonn, DE
Thilker, Lutz, 42799 Leichlingen, DE

H01H 71/46 → (51) H01H 71/10

(51) **H01H 85/041** (11) **1 237 173 A2**
H01H 85/06 H01H 85/157
H01H 85/175 H01H 85/18
(25) En (26) En
(21) 02003339.5 (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) 16.02.2001 JP 2001039279
05.12.2001 JP 2001370902
(54) • *Oberflächenmontierbare Miniatorsicherung*
• *Miniature fuse of surface-mount type*
• *Fusible miniature à montage de surface*
(71) SOC CORPORATION, 16-17, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arikawa, Hiroo, Tokyo, JP
Ishimura, Koh, Yuzukami-mura, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
Norisue, Seiji, Yuzukami-mura, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01H 85/06 → (51) H01H 85/041
H01H 85/157 → (51) H01H 85/041
H01H 85/175 → (51) H01H 85/041
H01H 85/18 → (51) H01H 85/041

H01J 1/304 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 3/02** (11) **1 237 174 A1**
H01J 1/304 H01J 29/48
G11B 9/10
(25) En (26) En
(21) 02251172.9 (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) 27.02.2001 US 795240
(54) • *Elektronenquelle*
• *Electron source*
• *Source d'électrons*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kuo, Huei-Pei, Cupertino, California 95014, US
Birecki, Henryk, Palo Alto, California 94303, US
Lam, Si-Ty, Pleasanton, CA 94588, US
Naberhuis, Steven Louis, Fremont, CA 94536, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01J 17/04** (11) **1 237 175 A2**

(25) En (26) En

(21) 01119738.1 (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) 01.03.2001 JP 2001056996

- (54) • *Plasma-Anzeigetafel*
- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Katou, Akira, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kajiyama, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Uetani, Kazuo, ShinMaywa Industries Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

Onisawa, Kenichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Minemura, Tetsuro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ihara, Yasushi, ShinMaywa Industries Ltd., Nishishinomiya-shi, Hyogo, JP

Takigawa, Shiro, ShinMaywa Industries Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

Nose, Kouichi, ShinMaywa Industries Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

Tokomoto, Isao, ShinMaywa Industries Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

Koizumi, Yasuhiro, ShinMaywa Industries Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

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

(51) **H01J 29/02** (11) **1 237 176 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00969974.5 (22) 20.10.2000

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

(86) JP 00/07358 20.10.2000

(87) WO 01/029864 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 JP 30094999

24.12.1999 JP 36717199

- (54) • *KATHODENSTRAHLRÖHRE UND DAMIT AUSGERÜSTETE BILDANZEIGE*
- *CATHODE-RAY TUBE AND IMAGE DISPLAY COMPRISING THE SAME*
- *TUBE CATHODIQUE ET ECRAN COMPRESANT LEDIT TUBE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKIYAMA, Koji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0820, JP

KUROKAWA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0043, JP

WATANABE, Michiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP

NAKATANI, Toshifumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 29/48 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 37/32** (11) **1 237 177 A2**

(25) En (26) En

(21) 02250927.7 (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) 01.03.2001 JP 2001056685

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ätzen von Halbleiterscheiben*
- *Apparatus and method for etching semiconductor wafers*
- *Dispositif et méthode de gravure de plaquettes semiconductrices*

(71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(72) Shimizu, Akira, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 237 178 A1**

(25) En (26) En

(21) 01105179.4 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Selbsttragendes und anpassbares Messgerät*
- *Self-supporting adaptable metrology device*
- *Dispositif de métrologie adaptable et autoportant*

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Marx, Eckhard, 01471 Radeburg, DE

Gerhard, Detlef, 81739 München, DE

Tegeger, Volker, 01474 Weissig, DE

Lechner, Johannes, 80798 München, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 237 179 A1**

(25) En (26) En

(21) 02003192.8 (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) 23.02.2001 JP 2001047674

- (54) • *Methode zum lokalisierten Ätzen*
- *Local etching method*
- *Procede de gravure localisee*

(71) Speedfam Co., Ltd., 2647, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP

(72) Yanagisawa, Michihiko, Ayase-city, Kanagawa-pref. 252-1123, JP

Tanaka, Chikai, Ayase-city, Kanagawa-pref. 252-1123, JP

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 237 180 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251435.0 (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 JP 2001058981

- (54) • *VakuuVorrichtung und Übertragungsvorrichtung*

- *Vacuum apparatus and transfer apparatus*
- *Appareil à vide et appareil de transfert*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Yamashita, Yoshihiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Enomoto, Yoshihiro, 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) **H01L 21/02** (11) **1 237 181 A2**
H01L 27/08

(25) En (26) En

(21) 02100193.8 (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 US 796045

- (54) • *Methode zur Erzeugung abgestimmter Kapazitätsschaltungen*
- *METHOD OF GENERATING MATCHED CAPACITOR ARRAYS*
- *Méthode de génération des réseaux de capacités d'adaptation*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Hulkarni, Sanjay S., Bangalore 560019 - Karnataka, IN

Subramanian, Senthil Kumar, Bangalore 560017 - Karnataka, IN

Sharma, Ramanachandra Venkatesawara, 560017 - Karnataka, IN

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/02 → (51) H01C 17/24

H01L 21/02 → (51) H01L 27/115

H01L 21/265 → (51) H01L 21/76

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 237 182 A2**

H01L 23/29 H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 02250813.9 (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) 19.02.2001 US 789455

- (54) • *Dielektrische Schichtenfolge zur Verringerung des Nitridverbrauchs*
- *Aggregate dielectric layer to reduce nitride consumption*
- *Succession de couches diélectriques pour réduire la consommation de nitride*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) Mukai, Kevin M., Santa Clara, CA 95051, US

Chandran, Shankar, San Jose, CA 95136, US

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 237 183 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00974913.6 (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) JP 00/07940 10.11.2000

(87) WO 01/037330 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 JP 32222799

- (54) • *METHODE ZUR STABILISIERUNG OXID-HALBLEITER-GRENZFLÄCHEN DURCH*

VERWENDUNG VON ELEMENTEN DER 5.HAUTGRUPPE IM PERIODENSYSTEM UND STABILISIERTER HALBLEITER
• METHOD FOR STABILIZING OXIDE-SEMI-CONDUCTOR INTERFACE BY USING GROUP 5 ELEMENT AND STABILIZED SEMI-CONDUCTOR
• PROCEDE DE STABILISATION D'UNE INTERFACE OXYDE / SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN D'UN ELEMENT DU GROUPE 5 ET SEMI-CONDUCTEUR STABILISE

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) CHIKYO, Toyohiro, National Rrch. Inst. for Metals, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
YOSHIMOTO, Mamoru, National Rrch. Inst. for Metals, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/321 → (51) H01L 21/00

H01L 21/331 → (51) H01L 29/739

- (51) H01L 21/56 (11) 1 237 184 A1
B29C 43/18 B29C 43/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 00979095.7 (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) JP 00/08600 05.12.2000
- (87) WO 01/043182 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 JP 34583599
- (54) • FORMTRENNFILM FÜR DIE KAPSELUNG EINES HALBLEITERELEMENTS UND METHODE EIN HALBLEITERELEMENT EINZUKAPSELN
• MOLD RELEASE FILM FOR SEALING SEMI-CONDUCTOR ELEMENT AND SEALING METHOD FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT USING IT
• FILM DE DEMOULAGE DESTINE A ETANCHEIFIER UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE D'ETANCHEIFICATION POUR ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CE FILM

- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) OTSUKI, Yusuke, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
YAMATO, Hiroyasu, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
ISOGAI, Osamu, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) H01L 21/76 (11) 1 237 185 A2
H01L 21/265 H01L 21/762
- (25) It (26) En
- (21) 02003714.9 (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) 20.02.2001 IT MI010339
- (54) • Verfahren zur Herstellung isolierender Strukturen
• A method for manufacturing isolating structures
• Procédé de fabrication de structures isolantes

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rainieri, Vito, 95030 Mascacchia(Catania), IT
Saggio, Mario, 95021 Aci Castello (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/762 → (51) H01L 21/76

H01L 21/8252 → (51) H01L 27/06

H01L 21/84 → (51) H01L 27/06

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

H01L 23/29 → (51) H01L 21/3105

H01L 23/31 → (51) H01L 21/3105

H01L 23/31 → (51) H01L 23/495

- (51) H01L 23/48 (11) 1 237 186 A2
(25) En (26) En
- (21) 02290408.0 (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) 23.02.2001 JP 2001048208
- (54) • Überbrückungsdiode und Anschlussgehäuse für Solarzellenmodule mit dieser Diode
• By-pass rectifier element and terminal housing for solar battery modules using said element
• Diode en parallèle et boîte de bornes pour une cellule solaire avec la diode
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroyuki Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Higashikozono, Makoto Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) H01L 23/495 (11) 1 237 187 A2
H01L 23/31
- (25) En (26) En
- (21) 02004517.5 (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) 01.03.2001 JP 2001056521
- (54) • Harzeingekapselte Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren
• Resin-encapsulated semiconductor device and method for manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur encapsulé par une résine et son procédé de fabrication
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Minamio, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Nomura, Toru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
Kawai, Fumihiko, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 569-1044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) H01L 23/495 (11) 1 237 188 A2
(25) En (26) En
- (21) 02004518.3 (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) 01.03.2001 JP 2001056522
- (54) • Leiterrahmen
• Lead frame
• Cadre de connexion
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Minamio, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Nomura, Toru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
Kawai, Fumihiko, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 569-1044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) H01L 23/66 (11) 1 237 189 A1
(25) En (26) En
- (21) 01400528.4 (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) • Verfahren und Vorrichtung zur Impedanzanpassung
• Arrangement and method for impedance matching
• Procédé et dispositif d'adaptation d'impédance
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Riondet, Philippe, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
Montoriol, Gilles, 31170 Tournefeuille, FR
Trichet, Jacques, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 27/12

- (51) H01L 27/06 (11) 1 237 190 A2
H01L 21/8252
- (25) En (26) En
- (21) 01306968.7 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.03.2001 KR 2001011012
- (54) • Integrierte monolithische Mikrowellenschaltung und deren Herstellungsverfahren
• Monolithic microwave integrated circuit and method for manufacturing the same
• Circuit intégré monolithique à micro-ondes et son procédé de fabrication
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shim, Dong-sik, Seoul, KR
Lee, Sang-goog, Incheon Metropolitan-City, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H01L 27/06** (11) **1 237 191 A2**
H01L 27/12 H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 02076327.2 (22) 12.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.02.1992 US 834849
24.04.1992 US 874588
(54) • *Elektronische Schaltungsmodule mit hoher Integrationsdichte*
• *High-Density Electronic Circuit Modules*
• *Modules de circuits électroniques à haute densité*
(71) KOPIN CORPORATION, 695 Myles Standish Boulevard Myles Standish Industrial Park, Taunton, MA 02780, US
(72) Spitzer, Mark b., Sharon, Massachusetts 02067, US
Jacobsen, Jeffrey, Hollister, California 95023, US
Vu, Duy-Phach, Taunton, Massachusetts 02780, US
Dingle, Brenda, Mansfield, Massachusetts 02048, US
Cheong, Ngwe, Boston, Massachusetts 02116, 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
(62) 93905940.8 / 0 626 099

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 27/105** (11) **1 237 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 02368018.4 (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) 22.02.2001 US 270455 P
26.03.2001 US 278623 P
21.11.2001 US 994084
(54) • *Zwilling-MONOS-Speicherzelle und deren Herstellungsverfahren*
• *Twin monos memory cell and corresponding fabrication method*
• *Mémoire avec cellules de type MONOS jumelées et son procédé de fabrication*
(71) Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 169 Myers Corners Road, Floor 2, Wappingers Falls, NY 12590, US
(72) Satoh, Kimihiro, Hopewell Jct., NY 12533, US
Ogura, Seiki, Wappingers Falls, NY 12590, US
Saito, Tomoya, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 27/108** (11) **1 237 193 A2**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 01121732.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 JP 2001039122
(54) • *Halbleiter-Speicherbauteil*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 237 194 A2**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01125085.9 (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) 20.02.2001 JP 2001043806
(54) • *Ferroelektrisches Speicherelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Ferroelectric memory device and method for fabricating the same*
• *Élément de mémoire ferroélectrique et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mikawa, Takumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
Kutsunai, Toshie, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
Judai, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **1 237 195 A2**
H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 02004670.2 (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) 28.02.2001 JP 2001056063
28.09.2001 JP 2001302687
(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Suzawa, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kusuyama, Yoshihiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ono, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **1 237 196 A1**
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 02008020.6 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 12.09.1997 JP 24837297
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamaguchi, Yasuo, c/oMitsubishi Denki Kabush. Kais, Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 98105416.6 / 0 923 133

H01L 27/12 → (51) H01L 27/06
H01L 27/12 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 27/146** (11) **1 237 197 A2**
H01L 31/0376 H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 01127030.3 (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) 28.02.2001 US 795608
(54) • *Matrix von Phototransistoren aus amorphem Halbleitermaterial mit offener Basis*
• *Amorphous semiconductor open base phototransistor array*
• *Réseau de phototransistors de semiconducteur amorphe ayant une base ouverte*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Voorde, Paul J. Vande, San Mateo, California 94403, US
Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US
Vook, Dietrich W., Menlo Park, California 94025, US
Cao, Min, Mountain View, California 94040, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 237 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100166.4 (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) 22.02.2001 DE 10108430
(54) • *Strahlungssensor und Strahlungsdetektor für einen Computertomographen*
• *Radiation sensor and radiation detector for a computer tomograph*
• *Capteur de rayonnement et détecteur de rayonnement pour un tomographe assisté par ordinateur*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) Vogtmeier, Gereon, Dr., Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Morales Serrano, Francisco, Dr., Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Schneider, Stefan, Dr., Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Such, Olaf, Dr., Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00
H01L 29/10 → (51) H01L 29/737
(51) **H01L 29/737** (11) **1 237 199 A2**
H01L 29/10
(25) En (26) En
(21) 01124695.6 (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) 27.02.2001 US 796299
- (54) • *Heteroübergangsbipolartransistor mit dünner Gallium-Arsenid-Antimonid-Basis und mit verbesserter Verstärkung*
- *Thin gallium-arsenide-antimonide base hetero-junction bipolar transistor (HBT) having improved gain*
- *Transistor bipolaire à hétérojonction avec une base de arsénure-antimoniure de gallium et avec un gain amélioré*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Moll, Nicolas J., M/S 26M-7, Palo Alto, California 94304, US
- Bolognesi, Colombo R., Port Moody, B.C. Canada V3H 1K6, CA
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **1 237 200 A2**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 02004311.3 (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 JP 2001054945
- (54) • *Hochspannungshalbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
- *High voltage semiconductor device and method for manufacturing the same*
- *Dispositif semi-conducteur à haute tension et procédé pour sa fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsudai, Tomoko, Intell.Prop.Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- Nakagawa, Akio, Intell.Prop.Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **1 237 201 A2**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 02012507.6 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 21.07.1995 JP 18578395

- (54) • *Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate und Verfahren zur Herstellung*
- *Insulated gate semiconductor device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif semi-conducteur à grille isolée et procédé pour sa fabrication*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Takahashi, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 96107393.9 / 0 755 076

H01L 29/78 → (51) G09F 9/30

H01L 31/00 → (51) G01S 17/02

(51) **H01L 31/02** (11) **1 237 202 A2**
H01L 31/0203 H01L 31/0232
(25) En (26) En
(21) 01310313.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2001 JP 2001055735
- 12.10.2001 JP 2001315672
- (54) • *Halbleitervorrichtung und dessen Verfahren zur Herstellung*
- *Semiconductor device and method for making the same*
- *Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Honda, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsuji, Kazuto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Onodera, Masanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Aoki, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kobayashi, Izumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Moriya, Susumu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kaiya, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 31/0203 → (51) G02B 6/36

H01L 31/0203 → (51) H01L 31/02

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/02

H01L 31/0236 → (51) H01G 9/20

H01L 31/0376 → (51) H01L 27/146

(51) **H01L 33/00** (11) **1 237 203 A2**
B41J 2/45 H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 02003397.3 (22) 24.09.1996
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 25.09.1995 JP 24583595
- 12.04.1996 JP 8983696
- (54) • *Lichtemittierendes Element mit Oberflächenemission und selbstabastende lichtemittierende Vorrichtung*
- *Surface light-emitting element and self-scanning type light-emitting device*
- *Élément émetteur de lumière par la surface et dispositif émetteur de lumière de type à auto-balayage*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Kusuda, Yukihisa, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541-0045, JP
- Ohno, Seiji, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541-0045, JP
- Ohtsuka, Shunsuke, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
(62) 96931293.3 / 0 852 817

(51) **H01L 41/08** (11) **1 237 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251448.3 (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) 02.03.2001 JP 2001059118
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Dünnschicht-Element*

- *Piezoelectric/electrostrictive film element*
- *Élément à couche piézoélectrique/électrostrictif*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 237 205 A2**
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 02251453.3 (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) 02.03.2001 JP 2001059281
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement zur Lichtreflexion sowie dessen Herstellungsverfahren*
- *Piezoelectric/electrostrictive device for light reflection and method for fabricating the same*
- *Élément piézoélectrique/électrostrictif réfléchissant la lumière et sa méthode de fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Ikeda, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/107** (11) **1 237 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000977.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2001 DE 10109994
- (54) • *Piezotransformator mit grossem Übersetzungsverhältnis*
- *Piezoelectric transformer with large transmission ratio*
- *Transformateur piézoélectrique ayant un grand rapport de transmission*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Guedner, Henry, Prof., 01809 Heidenau, DE
- Hanisch, Thomas, 04758 Oschatz, DE
- Kartashev, Igor, 01062 Dresden, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 237 207 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 02004775.9 (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 JP 2001058834
- 02.03.2001 JP 2001058835
- (54) • *Herstellungsverfahren einer organischen Dünnschicht-Vorrichtung und Übertragungsmaterial für die Verwendung in diesem Verfahren*
- *Method for producing organic thin film device and transfer material used therein*

- *Méthode de production d'un dispositif organique à couche mince et matériau de transfert utilisé dans ce procédé*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shibata, Takeshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Araki, Yasushi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 237 208 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02075666.4 (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) 28.02.2001 US 795265
- (54) • *Anorganische Pufferstruktur für organische lichtemittierende Dioden*
 • *Inorganic buffer structure for organic light-emitting diode devices*
 • *Structure de tampon inorganique pour des diodes organiques émettrices de lumière*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Raychaudhuri, Pranab Kumar, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Madathil, Josef Kuru, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 27/146

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 2/10** (11) **1 237 209 A1**
 H01M 10/50 (26) De
 (21) 02100099.7 (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) 14.02.2001 DE 10106810
- (54) • *Netzunabhängige Stromversorgungseinheit*
 • *Independent power generation system*
 • *Dispositif d'alimentation en courant autonome*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schworm, Ernst, 80538, München, DE
- (74) Steiner, Günther, 81245, München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 237 210 A1**
 H01M 4/04 H01M 4/38 H01M 10/40
 (25) Ja (26) En
 (21) 00969920.8 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07300 20.10.2000
- (87) WO 01/029914 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 JP 30164699
 22.10.1999 JP 30167999
 22.12.1999 JP 36530699
 12.01.2000 JP 2000003644
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR LITHIUM-SEKUNDÄR-BATTERIEN*

- *METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE DESTINE A UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) IKEDA, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
- DOMOTO, Yoichi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
- YAGI, Hiromasa, Nishinomiyama-shi, Hyogo 662-0837, JP
- TARUI, Hisaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
- FUJIMOTO, Masahisa, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
- FUJITANI, Shin, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
- SHIMA, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **1 237 211 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004520.9 (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 JP 2001053583
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroden für alkalische Batterien*
 • *Method for producing electrode for alkali batteries*
 • *Méthode de fabrication d'électrodes pour piles alcalines*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Ikeda, Yasuhiko, Itano-gun, Tokushima, JP
- Takee, Masao, Itano-gun, Tokushima, JP
- Imoto, Teruhiko, Itano-gun, Tokushima, JP
- Inoue, Masao, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- Ako, Atsutoshi, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima, JP
- Kondo, Yasumasa, Itano-gun, Tokushima, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

H01M 4/38 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/48** (11) **1 237 212 A2**
 H01M 4/52
 (25) En (26) En
 (21) 02251057.2 (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) 28.02.2001 US 795235
 26.11.2001 US 994142
- (54) • *Verwendung von Lithium-borat in nichtwässriger wiederaufladbaren Lithiumbatterien*
 • *Use of lithium borate on non-aqueous rechargeable lithium batteries*
 • *Utilisation de borate de lithium dans les batteries non-aqueuses rechargeables au lithium*
- (71) E-one Moi Energy (Canada) Limited, 20,000 Stewart Crescent, Maple Ridge, British Columbia V2X 9E7, CA
- (72) Zhang, Meijie, Coquitlam, British Columbia V3K 1H8, CA
- (74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

H01M 4/48 → (51) C01B 33/113

(51) **H01M 4/50** (11) **1 237 213 A2**
 H01M 4/52 H01M 10/40
 C01G 45/02 C01G 51/04
 (25) En (26) En
 (21) 02003999.6 (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) 23.02.2001 JP 2001047891
- (54) • *Lithiumsekundärbatterie*
 • *Lithium secondary battery*
 • *Pile secondaire au lithium*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Sunagawa, Takuya, Sumoto-shi, Hyogo, JP
- Takahashi, Masatoshi, Itano-gun, Tokushima, JP
- Miyamoto, Yoshikumi, Naruto-shi, Tokushima, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

H01M 4/52 → (51) H01M 4/50

H01M 4/86 → (51) B01J 23/38

H01M 4/86 → (51) H01M 4/96

H01M 4/88 → (51) B01J 23/38

(51) **H01M 4/96** (11) **1 237 214 A2**
 H01M 4/86 H01M 8/02 D03D 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 02004654.6 (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) 28.02.2001 JP 2001053855
- (54) • *Leitendes Blatt aus kohlenstoffartigen Fasern und Festpolymer-Elektrolyt-Brennstoffzelle*
 • *Conductive carbonaceous-fiber sheet and solid polymer electrolyte fuel cell*
 • *Feuille conductrice en fibres de carbone et cellule à électrolyte polymère solide*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hirahara, Satoshi, Yohohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- Suzuki, Mitsuo, Yohohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 237 215 A2**
 B32B 15/01
 (25) En (26) En
 (21) 02004655.3 (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 JP 2001055403
 28.02.2001 JP 2001055565
 08.06.2001 JP 2001173920
 26.09.2001 JP 2001294487
 27.09.2001 JP 2001295964
- (54) • *Korrosionsbeständiges Metallbauteil, metallischer Abscheider für Brennstoffzelle und Herstellungsverfahren*

- *Corrosion-resistant metallic member, metallic separator for fuel cell comprising the same, and process for production thereof*
 - *Pièce métallique résistante à la corrosion, séparateur métallique pour cellule à combustible, et son procédé de fabrication*
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- (72) Kaneta, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
Takagi, Shinobu, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
Yoshida, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
Suzuki, Yoshihisa, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
Shinkawa, Masaki, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 237 216 A2**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02075187.1 (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 US 796121
- (54) • *Thermophotovoltaische Wärmeisolation für ein Festoxidbrennstoffzellensystem*
• *Thermophotovoltaic insulation for a solid oxide fuel cell system*
• *Isolation thermophotovoltaïque pour un système de piles à combustible à oxydes solides*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Keegan, Kevin Richard, Hilton, NY 14468, 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) **H01M 8/02** (11) **1 237 217 A2**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 02251489.7 (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 JP 2001057587
- (54) • *Brennstoffzellentrennwand-Zusammensetzung, Brennstoffzellentrennwand und Verfahren zur Herstellung und Festpolymer-Brennstoffzelle*
• *Fuel cell separator composition, fuel cell separator and method of manufacture, and solid polymer fuel cell*
• *Composition pour séparateur de pile à combustible, séparateur de pile à combustible et méthode de fabrication et pile à combustible à polymère solide*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Shun, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Masuda, Gen, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Yano, Yukiko, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Saito, Kazuo, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Hagiwara, Atsushi 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 8/02 → (51) H01M 4/96

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 237 218 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01204636.3 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 US 746955
- (54) • *Brennstoffzellensystem mit Drucksteuerung*
• *Fuel cell system incorporating pressure control*
• *Système de pile à combustible avec contrôle de la pression*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Haltiner, Karl Jacob Jr., Fairport, NY 14450, US
Keegan, Kevin Richard, Hilton, NY 14468, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02**H01M 8/04** → (51) H01M 8/10**H01M 8/06** → (51) B01D 53/04**H01M 8/06** → (51) C01B 3/26**H01M 8/06** → (51) H01M 8/02**H01M 8/06** → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 237 219 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961038.7 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/06334 14.09.2000
- (87) WO 01/022517 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 JP 26297199

- (54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN DER CHARAKTERISTIKAEN VON POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD FOR RESORTING CHARACTERISTICS OF POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PROCEDE POUR RETABLIR LES PROPRIETES D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
KANBARA, Teruhisa, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP
UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 237 220 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02004684.3 (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) 02.03.2001 JP 2001058277

- (54) • *Polymerelektrolytmembran-Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte membrane fuel cell*
• *Pile à combustible à membrane électrolytique*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
- (72) Okada, Tatsuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Oguro, Keisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ishimaru, Shin-ya, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ishida, Masayoshi, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yoshitake, Masaru, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 237 221 A2**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
- (21) 02075618.5 (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) 02.03.2001 US 798427
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Lithium Batterie*
• *Method of preparation of lithium battery*
• *Méthode de préparation d'une batterie au lithium*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Manev, Vesselin G., Flint, MI 48556, US
Young, Daniel G., Davison, MI 48423, US
Parsian, Mohammad, Swartz Creek, MI 48473, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02**H01M 10/40** → (51) H01M 4/50**H01M 10/42** → (51) H01M 10/40**H01M 10/50** → (51) H01M 2/10

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 237 222 A1**
H04B 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 01104812.1 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrband-Transformationsstufe für eine Mehrband-HF-Umschaltvorrichtung*
• *Multiband transformation stage for a multiband r.f. switching device*
• *Etage de transformation à bandes multiples pour dispositif à haute fréquence de commutation multi-bande*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Kodim, Walter, 90489 Nürnberg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 237 223 A2**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 02002584.7 (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) 28.02.2001 JP 2001054571
(54) • *Filtergerät, Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Filter apparatus, duplexer, and communication apparatus*
• *Appareil à filtre, duplexeur et dispositif de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Saito, Kenji, (A170)Intellectual Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Wakamatsu, Hiroki, (A170)Intel. Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 1/213 → (51) H01P 1/208

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 237 224 A1**
H01Q 5/00 H01Q 1/36
H01Q 1/38 H01Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 02090048.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2001 DE 10108859
(54) • *Antenne und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Antenna and method for fabricating same*
• *Antenne et son procédé de fabrication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huber, Stefan, 80798 München, DE
Oelschläger, Martin, Dr., 12247 Berlin, DE
Schreiber, Michael, Dr., 85655 Aying-Goeggenhofen, DE

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 237 225 A1**
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 01301884.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gruppenantenne*
• *An antenna array*
• *Réseau d'antennes*
(71) Red-M (Communications) Limited, Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ, GB
(72) Hunter, Mark Timothy James, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
Crisp, Malcolm John, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
Moss, Nick, Middlesex HA1 2RS, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/52

H01R 4/02 → (51) B29C 65/08

(51) **H01R 4/48** (11) **1 237 226 A1**
H01R 13/646
(25) En (26) En
(21) 01301442.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserungen in oder bezüglich elektrischer Steckverbinder*
• *Improvements in or relating to electrical connectors*
• *Améliorations dans et relatives aux connecteurs électriques*
(71) MAXVIEW LIMITED, Common Lane, Setchey, King's Lynn Norfolk PE33 0AT, GB
(72) Higgs, Conrad, King's Lynn, Norfolk PE33 0AT, GB
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **H01R 4/50** (11) **1 237 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251330.3 (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) 28.02.2001 GB 0104935
(54) • *Stecker für einen elektrischen Leiter*
• *Electrical conductor connector*
• *Connecteur pour conducteur électrique*
(71) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, Riverholme Works Huddersfield Road, Holmfirth HD7 2TN, GB
(72) Gee, Kenneth, Nr. Halifax, HX4 9DR, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H01R 12/08** (11) **1 237 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251409.5 (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) 28.02.2001 JP 2001054858
(54) • *Verbindungsstecker*
• *Relay connector*
• *Connecteur relai*
(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroshi, Aoki, 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) **H01R 12/16** (11) **1 237 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002037.6 (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) 23.02.2001 US 792119
(54) • *Verbinderanordnung zum Montieren auf Leiterplatten*

• *Header assembly for mounting to a circuit substrate*
• *Dispositif de connexion pour le montage sur une plaquette de circuit*

(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
(72) Olson, Stanley W., East Berlin, Pennsylvania 17316, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **1 237 230 A1**
F41A 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352005.9 (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 FR 0102757
(54) • *Vibrationsbeständige elektrische Verbinder für schwache Signale, und Schusswaffe mit solchem Verbinder*
• *Vibration resistant electrical connector for low signals, and firearm with such connector*
• *Connecteur électrique pour des signaux faibles, et arme de tir comportant un tel connecteur*

(71) Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles (Société Anonyme), Zone Alpipôle, Chemin Jean Thomas, B.P. 8, 81150 Terrzac, FR
(72) Cordelier, Roger, 12190 Coubisou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **H01R 13/453** (11) **1 237 231 A1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02004525.8 (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) 01.03.2001 JP 2001057483
(54) • *Socket für Steckverbinder*
• *Socket for connector*
• *Réceptacle pour connecteur*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Uchida, Shinji, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 237 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004216.4 (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) 02.03.2001 DE 10110092
(54) • *Verbinder mit einer Gehäusesperrvorrichtung*
• *Connector with a housing lock*
• *Connecteur avec un verrouillage dans le couvercle*

(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
(72) Müller, Klaus, 91483 Oberscheinfeld, DE
Hopf, Gustav, 91220 Schnaittach, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/645** (11) **1 237 233 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104351.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2001 DE 10106924

(54) • *Steckvorrichtung mit Codierung*• *Plug-in device with coding*• *Dispositif de connexion par enfichage avec codage*

(71) PAUL HOCHKÖPPER GmbH & Co. KG, Gartenstrasse 49, D-58511 Lüdenscheid, DE

(72) Stracke, Martin, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Hassler, Werner, Dr., Asenberg 62, 58507 Lüdenscheid, DE

H01R 13/646 → (51) H01R 4/48

(51) **H01R 31/06** (11) **1 237 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251112.5 (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) 02.03.2001 JP 2001059274

(54) • *Wechselstromadapter und Steckerstiftkonfigurationsadapter für einen Wechselstromadapter*• *AC-adaptor and pin configuration adaptor for AC-adaptor*• *Adaptateur de courant alternatif et adaptateur de configuration de fiches pour adaptateur de courant alternatif*

(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP

(72) Kajiwawra, Terutomo, Iizuka-shi, Fukuoka 820-8533, JP

Kinkawa, Takenori, Iizuka-shi, Fukuoka 820-8533, JP

Hamai, Hidetoshi, Iizuka-shi, Fukuoka 820-8533, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H01R 39/06** (11) **1 237 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251329.5 (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 GB 0104915

(54) • *Ebener Kohlesegmentkommutator*• *A planer carbon segment commutator*• *Commutateur à segments de carbone plans*

(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Strobl, Georg, c/o Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, CN

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **H01R 43/28** (11) **1 237 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004766.8 (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) 02.03.2001 JP 2001058476

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Schneiden des Geflechts von abgeschirmtem Draht*• *Apparatus and method for cutting braid of shielded wire*• *Appareil et procédé pour découper des tresses de fils blindés*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Yamakawa, Nobuaki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Hibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H01R 43/28** (11) **1 237 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004767.6 (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 2001058475

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum falten eines Geflechtes eines geschirmten Kabels*• *Braid folding unit and a braid folding method of a shielded wire*• *Méthode et procédé de pliage de tresse d'un câble blindé*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Yamakawa, Nobuaki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Hibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H01S 3/067** (11) **1 237 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303418.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 KR 2001009207

(54) • *Optischer Faserverstärker mit stabilisierter Verstärkung*• *Gain-clamped optical fibre amplifier*• *Amplificateur à fibre optique à gain stabilisé*

(71) Mercury Corporation, 531-1, Kajwa-dong, Seo-qu, Incheon 404-250, KR

(72) Lee, Kyu Haeng, Seoul, 152-050, KR

Kim, Seung Taek, Inchoen, 402-201, KR

Choi, Bong Su, Inchoen, 405-233, KR

Park, Sang Woork, Eunpyung-gu, Seoul, 122-014, KR

Song, Hyun Suk, -4-dong Kangdong-gu Seoul 134-024, KR

(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01S 5/042** (11) **1 237 239 A2**
H05B 33/08 G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 02251424.4 (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) 28.02.2001 JP 2001055284

(54) • *Treiberschaltung für lichtemittierenden Vorrichtungen*• *Light-emitting element drive circuit*• *Circuit d'alimentation pour éléments à l'émission de lumière*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Suzuki, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435-8558, JP
Mizuno, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 435-8558, JP

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01S 5/042** (11) **1 237 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251425.1 (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 2001055929

(54) • *Stromtreiberschaltung*• *Drive current supply circuit*• *Circuit d'alimentation de courant*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Suzuki, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01S 5/227** (11) **1 237 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002704.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 JP 2001055109

(54) • *Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren*• *Semiconductor laser and method of manufacturing*• *Laser à semi-conducteur et méthode de fabrication*

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nagashima, Yasuaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0211, JP

Shinone, Katsunori, Atsugi-shi, Kanagawa-ken

243-0213, JP

Kikugawa, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0122, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01S 5/34** (11) **1 237 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251369.1 (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 US 273179 P

21.02.2002 US

(54) • *Quantumkaskadenlaser mit stabilisierter Injektion durch Relaxation*• *Quantum cascade laser with relaxation-stabilized injection*• *Laser à cascade quantique à injection stabilisée par relaxation*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Capasso, Frederico, Westfield, New Jersey 07090, US

Yi Cho, Alfred, Summit, New Jersey 07901, US

Hutchinson, Albert Lee, Columbus, Georgia 31903, US

Scarnarcio, Gaetano, 70124 Bari, IT

Sivco, Deborah Lee, Warren, New Jersey 07069, US

Troccoli, Mariano, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01T 1/22** (11) **1 237 243 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251411.1 (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 JP 2001058864

(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, Kazuhiko, Shinko Electric Ind. Co., Ltd.,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01T 13/39** (11) **1 237 244 A2**

H01T 21/02

(25) En (26) En

(21) 02003904.6 (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) 28.02.2001 JP 2001053845

(54) • Zündkerze und Herstellungsverfahren einer
Zündkerze
• Spark plug and method of producing spark
plug
• Bougie d'allumage et méthode de fabrication
de bougie d'allumage

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Sugiyama, Yoshihisa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP

Suzuki, Tomoharu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP

Kumagai, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP

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

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

(51) **H02B 1/30** (11) **1 237 245 A1**

(25) En (26) En

(21) 02075873.6 (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 US 272842 P

(54) • Fernverteilungsschrank
• Remote distribution cabinet
• Armoire de télédistribution

(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive,
Columbus, Ohio 43299, US

(72) Mathis, Randall F., Columbus Ohio 43206, US

Harper, Michael R., Galloway Ohio 43119, US

Martin, James K., Columbus Ohio 43231, US

Baker, Robert E., Columbus Ohio 43229, US

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H02B 1/56** (11) **1 237 246 A1**

(25) De (26) De

(21) 02090065.0 (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) 01.03.2001 DE 10111846

(54) • Behälter für eine gasisolierte elektrische
Schaltanlage mit Wärmetauscher
• Housing for a gas insulated switchgear with a
heat exchanger
• Enveloppe pour une installation électrique à
isolation gazeuse avec échangeur de chaleur

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

(72) Czech, Waldemar, 63691 Ranstadt, DE

Reiher, Thomas, 64823 Gross Umstadt, DE

Spaack, Helmut, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 237 247 A1**

(25) De (26) De

(21) 02003356.9 (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) 19.02.2001 DE 20102935 U

(54) • Befestigungselement für Kabelbündel
• Fastening element for a wire harness
• Élément de fixation pour un faisceau de câbles

(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45,
25436 Tornesch, DE

(72) Suck, Michael, 25462 Rellingen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **1 237 248 A2**

(25) En (26) En

(21) 01121009.3 (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) 01.03.2001 JP 2001056995

(54) • Schutzrelais
• Protective relay apparatus
• Dispositif de relais de protection

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Maeda, Daisuke, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Hunawatari, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Watanabe, Yoshiyasu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H02H 3/40** (11) **1 237 249 A2**

(25) En (26) En

(21) 02004755.1 (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 2001057948

(54) • Schutzrelais
• Protection relay
• Relais de protection

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasuhiro Kurosawa, Intl. Prop. Div.K.K. Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP

Hidenari Amo, Intl. Prop. Div.K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP

Hideyuki Takani, Intl. Prop. Div.K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP

(74) Schmidchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach,
Kramer & Partner GbR Patentanwälte,
Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H02H 7/12 → (51) H02M 7/48

(51) **H02J 13/00** (11) **1 237 250 A2**

H04L 12/28

(25) De (26) De

(21) 02003793.3 (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) 28.02.2001 DE 10109488

(54) • Hausleitsystem
• Domestic system
• Système domestique

(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8,
51674 Wiehl, DE

(72) Ludorf, Wilhelm S., 72622 Nürtingen, DE

Kuhnert, Jürgen, Dipl.-Ing., 51702 Bergneustadt,
DE

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 237 251 A2**

G06F 11/20

(25) De (26) De

(21) 02100143.3 (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) 02.03.2001 DE 10110267

(54) • Datenaustausch in einem Datenbus
• Data exchange in a databus
• Echange de données dans un bus de données

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

(72) Goss, Stefan, 93047, Regensburg, DE

Kucera, Markus, 93059, Regensburg, DE

(51) **H02K 1/17** (11) **1 237 252 A2**

H02K 1/27

(25) En (26) En

(21) 02251261.0 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 271141 P

22.02.2002 US

(54) • Magnetanordnung für einen Motor und Verfah-
ren zu ihrer Herstellung

• Magnet assembly for a motor and method of
making same
• Arrangement d'aimants pour un moteur et pro-
cédé de fabrication

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Agnes, Michael, MD 21014, US

Ortt, Earl, MD 21014, US

Wang, Ren H., MD 21093, US

Boyce, Allyn, MD 21013, US

Verbrugge, Brandon, MD 21288, US

Zhang, Jiaqi, MD 21030, US

Du, Hung T., MD 21136, US

Walter, Richard T., MD 21013, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

H02K 1/24 → (51) H02P 7/63

(51) **H02K 1/27** (11) **1 237 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001612.7 (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) 02.03.2001 JP 2001058116

- (54) • Motor-Generator
• Motor or generator
• Generateur-Moteur

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Kaneko, Yutaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, Tokyo, JP
Kikuchi, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tsuneyosshi, Takashi, Minami-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 1/17

(51) **H02K 3/12** (11) **1 237 254 A1**
H02K 3/50 H02K 9/06
H02K 5/20 H02K 19/22

(25) En (26) En
(21) 02008398.6 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB

(30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778
22.09.1997 PCT/JP97/03374
26.09.1997 JP 27975197

- (54) • Wechselstromgenerator für Fahrzeuge
• Alternator for vehicle
• Alternateur pour véhicules automobiles

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Umeda, Atsushi, Aichi-pref. 448, JP
Shiga, Tsutomu, Aichi-pref. 448, JP
Kusase, Shin, Aichi-pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 98109128.3 / 0 881 747

H02K 3/50 → (51) H02K 3/12

(51) **H02K 5/15** (11) **1 237 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251060.6 (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) 21.02.2001 GB 0104212

- (54) • Motorgehäuse
• Motor casing
• Boîtier de moteur

(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40,
2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Wong, Ben To Fan, c/o Patent Dept. 5F, Tai Po
Ind.Est., Tai Po, N.T., Hong Kong, CN

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

H02K 5/20 → (51) H02K 3/12

(51) **H02K 7/116** (11) **1 237 256 A2**
H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 01121633.0 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 JP 2001053518
27.06.2001 JP 2001194406

- (54) • Getriebe für Fahrzeugwechselstromgenerator
• Drive force transmission for vehicle ac genera-
tor
• Mécanisme de transmission pour alternateur
pour véhicule automobile

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kanazawa, Hiroshi, Hitachiohta-shi, Ibaraki
313-0012, JP

Tahara, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Honda, Yoshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0052, JP
Takano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP

Seino, Hiromitsu, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232,
JP

Tanaka, Naoyuki, Abiko-shi, Chiba 270-1164, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H02K 7/12** (11) **1 237 257 A2**

H02K 16/02
(25) En (26) En
(21) 02003284.3 (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) 28.02.2001 JP 2001053428

- (54) • Werkzeugmaschine
• Machine tool
• Machine outil

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kim, Houg Joong, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025,
JP
Okuyama, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-1114,
JP

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

H02K 7/12 → (51) H02K 7/18

(51) **H02K 7/18** (11) **1 237 258 A2**
H02K 7/12 H02K 16/02

(25) En (26) En
(21) 01119780.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 JP 2001053920

- (54) • Drehende elektrische Maschine und Fahrzeug
damit
• Rotational electric machine and a vehicle
loaded therewith
• Machine électrique tournante et véhicule muni
de celle-ci

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Joong, Kim Houg, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okabe, Satoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **H02K 7/18** (11) **1 237 259 A2**
H02K 7/12 H02K 16/02

(25) En (26) En
(21) 01128444.5 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 JP 2001053421

- (54) • Drehende elektrische Maschine und Stromver-
sorgungssystem damit
• Electric rotary machine and power generation
systems using the same
• Machine électrique tournante et système géné-
rateur de puissance utilisant la même

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kim, Houg Joong, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025,
JP

Inaba, Hiromi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033,
JP

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

H02K 9/06 → (51) H02K 3/12

H02K 9/19 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 11/04** (11) **1 237 260 A2**
(25) De (26) De

(21) 02003430.2 (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) 01.03.2001 DE 10109797

- (54) • Umrichtermotor und eine Baureihe von Antrie-
ben
• Converter-motor and drive system series
• Moteur à convertisseur et gamme de système
d'entraînement

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-
Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

(72) Huber, Martin, 77830 Bühlertal, DE

(51) **H02K 15/03** (11) **1 237 261 A1**
(25) De (26) De

(21) 01104790.9 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gekapselten
Rotors eines Permanentmagnetmotors
• Method for manufacturing an encapsulated
rotor of a permanent magnet motor
• Procédé pour la production d'un rotor encap-
sulé d'un moteur à aimant permanent

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Mikkelsen, Nils, 8830 Tjele, DK

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken
& Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck,
DE

H02K 16/02 → (51) H02K 7/12

H02K 16/02 → (51) H02K 7/18

(51) **H02K 19/10** (11) **1 237 262 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01932230.4 (22) 23.05.2001
 (84) DE FR
 (86) JP 01/04326 23.05.2001
 (87) WO 01/091272 2001/48 29.11.2001
 (30) 24.05.2000 JP 2000153387
 (54) • DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE DER PERMANENTMAGNETISCHENBAUART
 • PERMANENT MAGNET TYPE DYNAMO-ELECTRIC MACHINE
 • MACHINE DYNAMOELECTRIQUE DE TYPE A AIMANT PERMANENT
 (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) HATTORI, Tomoyuki, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
 SAKAI, Kazuto, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
 ARATA, Masanori, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 19/10 → (51) H02P 7/63

H02K 19/22 → (51) H02K 3/12

(51) **H02K 21/00** (11) **1 237 263 A2**
 F03D 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 02003283.5 (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) 28.02.2001 JP 2001053426
 (54) • Windkrafterzeugungsanlage
 • Wind power generation system
 • Système de production d'énergie éolienne
 (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Kim, Hong Joong, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
 Shigeta, Ueda, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 23/04 → (51) H02K 1/17

(51) **H02M 1/12** (11) **1 237 264 A2**
 H02M 3/335
 (25) En (26) En
 (21) 02003364.3 (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) 16.02.2001 JP 2001040180
 (54) • Rauscharmes Schaltnetzteil
 • Low-noise switching power supply
 • Alimentation électrique par commutation à faible bruit
 (71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama, JP
 (72) Morita, Koichi, Fujimi-shi, Saitama-ken, JP
 Lee, Myung-Jun, Mok-Dong, YangCheon-Gu, Seoul, KR
 Ahn, Jun Young, BuPyung-Ku, Incheon, KR
 Shin, Ho-Jun, EunPyung-Gu, Seoul, KR
 (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 237 265 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200753.0 (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) • Leistungseffiziente integrierte Ladungspumpe mit gesteuertem Taktsignal
 • Power efficient integrated charge pump using clock gating
 • Pompe de charge de puissance intégrée et performante et utilisant un signal d'horloge contrôlé
 (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Dean, Allum, Monument, Colorado 80132, US
 (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H02M 3/07** (11) **1 237 266 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001960.0 (22) 20.04.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 20.04.1994 JP 10467294
 20.04.1994 JP 10467394
 31.05.1994 JP 14111394
 31.08.1994 JP 23035894
 (54) • Halbleiterspannungserhöhungsschaltung
 • Semiconductor booster circuit
 • Circuit élévateur de tension à sémi-conducteur
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-12, JP
 (72) Sawada, Kikuzo, Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Sugawara, Yoshikazu, Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 95105905.4 / 0 678 970

(51) **H02M 3/28** (11) **1 237 267 A2**
 H02M 3/337
 (25) De (26) De
 (21) 02100196.1 (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 10109967
 (54) • Konverter
 • Converter
 • Convertisseur
 (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) Boeke, Ulrich, Philips Corp. Intell. Prop, GmbH, 52066, Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 237 268 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130956.4 (22) 28.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.03.2001 DE 10109768
 (54) • Spannungskonverter
 • Voltage converter
 • Convertisseur de tension

(71) Power-One AG, Ackerstrasse 56, 8610 Uster, CH
 (72) Chapuis, Alain, 8610 Uster, CH
 Gammenthaler, Peter, 8335 Hittnau, CH
 (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 237 269 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02002778.5 (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) 26.02.2001 DE 10109181
 (54) • Schaltnetzteil
 • Switched mode power supply
 • Alimentation à découpage
 (71) Comatec s.n.c., Via Aldo Manca 98/M - Perugia, I-06132 San Andrea delle Fratte, IT
 (72) Lely, Giancarlo, 06100 Perugia, IT
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H02M 3/335 → (51) H02M 1/12

H02M 3/337 → (51) H02M 3/28

(51) **H02M 5/297** (11) **1 237 270 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02010727.2 (22) 25.08.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.02.1998 FI 980259
 (54) • Gesteuerte Diodenrückgewinnungsschaltung
 • Controlled diode recovery circuit
 • Circuit de récupération commandé pour diode
 (71) Helvar Oy Ab, Purotie 3, 00380 Helsinki, FI
 (72) Wade, Scott, West Kingsdown, Sevenoaks, Kent TN15 6EJ, GB
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
 (62) 98202840.9 / 0 905 873

(51) **H02M 7/48** (11) **1 237 271 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01129786.8 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.03.2001 DE 10110100
 (54) • Schaltungsanordnung für einen Treiber für Leistungshalbleitermodule
 • Circuit arrangement for a driver for power semiconductor module
 • Montage de circuit pour l'attaque d'un module à semi-conducteur de puissance
 (71) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
 (72) do Nascimento, Jair, 91077 Dormitz, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 237 272 A2**
 H02H 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 02009812.5 (22) 08.05.1996
 (84) CH DE FR GB LI
 (30) 31.10.1995 JP 28354695
 (54) • Leistungshalbleitermodul und zusammengesetztes Leistungsmodul
 • Semiconductor power module and compound power module
 • Module sémi-conducteur de puissance et module de puissance composé

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Majumdar, Gourab, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Marumo, Takashi, Fukuryo Semiconductor Engineering, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 96107286.5 / 0 772 288

H02P 6/06 → (51) H02P 7/63

- (51) **H02P 6/10** (11) **1 237 273 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01103725.6 (22) 15.02.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Vermindern oder Eliminieren des Offset eines elektrischen Wechselsignals*
 - *Method for reducing or eliminating the offset of an ac signal*
 - *Méthode pour réduire ou éliminer l'offset d'un signal ac*
- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
 - (72) Borsting, Hakon, 9530 Stovring, DK
 - (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02P 7/63** (11) **1 237 274 A1**
 - H02P 6/06 H02K 1/24
 - H02K 19/10 F04D 13/02
 - F04D 13/06 F04D 29/42
 - (25) En (26) En
 - (21) 02004526.6 (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 JP 2001058958
 - 29.05.2001 JP 2001161228
 - 05.11.2001 JP 2001339765
- (54) • *Regler für einen Elektromotor*
 - *Electric motor controller*
 - *Contrôleur pour un moteur électrique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Nakata, Hideki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0063, JP
 - Yoshioka, Kaneharu, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
 - Ueda, Mitsuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8171, JP
 - Arai, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
 - (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

H03B 5/04 → (51) H03L 7/099

H03B 5/08 → (51) H03L 7/099

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 237 275 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02290506.1 (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) 01.03.2001 JP 2001057159
 - 29.08.2001 JP 2001260127
- (54) • *Akustische Oberflächenwellen- und Kommunikationsvorrichtung*

- *Surface acoustic wave device and communications device*
 - *Dispositif à ondes acoustiques de surface et dispositif de communication*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 - (72) Takamine, Yuichi, c/o (A170) Int. Property Depart., 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 5/00** (11) **1 237 276 A2**
 - H04N 5/46
 - (25) En (26) En
 - (21) 02250242.1 (22) 15.01.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001035444
- (54) • *Fernsehtuner*
 - *Television tuner*
 - *Circuit d'accord de télévision*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
 - (72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo, JP
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03K 17/693** (11) **1 237 277 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02004118.2 (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) 27.02.2001 JP 2001051862
 - 27.02.2001 JP 2001051863
- (54) • *Halbleiter-Schaltvorrichtung*
 - *Semiconductor switching device*
 - *Dispositif semi-conducteur de commutation*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 - (72) Hirai, Toshikazu, Ora-gun, Gunma-ken, JP
 - Asano, Tetsuro, Ora-gun, Gunma-ken, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 237 278 A1**
 - H03K 19/0185
 - (25) En (26) En
 - (21) 02396014.9 (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 FI 20010404
- (54) • *Logikpegelumsetzer*
 - *Logic level shifting circuit*
 - *Circuit de décalage de niveau logique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Salminen, Veli-Matti, 90500 Oulu, FI
 - (74) Walker, Andrew John, et al, c/o Nokia Corporation, Intellectual Property Rights, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 237 279 A1**
- H03K 19/094
- (25) It (26) En
- (21) 01830113.5 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ausgangstreiberschaltung mit automatischer Kontrolle der Schaltgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Versorgungsspannung und der Temperatur*
 - *Output buffer with automatic control of the switching speed as a function of the supply voltage and temperature*
 - *Circuit d'attaque de sortie, avec contrôle automatique de la vitesse de commutation en fonction de la tension d'alimentation et de la température*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate (Milano), IT
 - Confalonieri, Emanuele, 20132 Milano, IT
 - Corradi, Andrea, 26100 Cremona, IT
 - Fiorina, Sara, 24027 Nembro (Bergamo), IT
 - (74) Sinsiccalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/00

H03K 19/094 → (51) H03K 19/003

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 237 280 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02008836.5 (22) 03.02.1998
 - (84) DE FR GB IT
 - (30) 28.02.1997 US 807455
 - (54) • *Programmierbares Gatterfeld mit erhöhter Leistung*
 - *Enhanced field programmable gate array*
 - *Circuit intégré du type prédifusé programmable par l'utilisateur aux performances améliorées*
- (71) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale California 94086, US
 - (72) Beal, Samuel W., Mountain View, California 94040, US
 - Kaptonoglu, Sinan, San Carlos, California 94070, US
 - Lien, Jung-Chen, San Jose, California 95129, US
 - Shu, William, Palo Alto, California 94306, US
 - Chan, King W., Los Altos, California 94024, US
 - Plants, William C., Santa Clara, California 95051, US
 - (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 - (62) 98906180.9 / 0 901 716

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 237 281 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02008837.3 (22) 03.02.1998
 - (84) DE FR GB IT
 - (30) 28.02.1997 US 807455
 - (54) • *Nutzerprogrammierbares Gatterfeld mit erhöhter Leistung*
 - *Enhanced field programmable gate array*
 - *Circuit intégré du type prédifusé programmable par l'utilisateur aux performances améliorées*
- (71) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale California 94086, US
 - (72) Beal, Samuel W., Mountain View, California 94040, US
 - Kaptonoglu, Sinan, San Carlos, California 94070, US
 - Lien, Jung-Chen, San Jose, California 95129, US

- Shu, William, Palo Alto, California 94306, US
Chan, King W., Los Altos, California 94024, US
Plants, William C., Santa Clara, California 95051, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98906180.9 / 0 901 716

- (51) **H03K 21/40** (11) **1 237 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250671.1 (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) 23.02.2001 JP 2001048354
(54) • *Schaltung zur Detektion von Störungen der Periodendauer in einem Taktsignal*
• *Circuit for the detection of clock signal period abnormalities*
• *Circuit pour la détection des perturbations des périodes dans un signal d'horloge*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Senba, Hisanori, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 237 283 A2**
H03B 5/04 H03B 5/08
(25) En (26) En
(21) 02003142.3 (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 10110095
(54) • *Schaltungsanordnung zur Kompensierung von Leckströmen in einem spannungsgesteuerten Oszillator einer PLL-Schaltung*
• *Circuit configuration for the compensation of leakage currents in a voltage-controlled oscillator of a PLL circuit*
• *Circuiterie pour la compensation de courants de fuite dans un oscillateur contrôlé par une tension d'un circuit PLL*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Vanselow, Frank, 85356 Freising, DE
Curradi, Leonardo, 85356 Freising, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 237 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010681.1 (22) 15.12.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE
(30) 18.12.1996 US 768530

- (54) • *Fehlerkorrekturdecoder für einen Vocoder*
• *Error correction decoder for vocoding system*
• *Décodeur à correction d'erreur pour système de codage de pa parole*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Khayrallah, Ali S., Apex, NC 27502, US
Toy, Raymond L., Cary, NC 27513, US
Chennakeshu, Sandeep, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97952342.0 / 0 947 052

- (51) **H03M 13/25** (11) **1 237 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090064.3 (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) 28.02.2001 US 272182 P
01.06.2001 US 872645
(54) • *Endung von trellis -kodierter Modulation*
• *Trellis coded modulation tails*
• *Terminaisons de modulations codées en treillis*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, California 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 237 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964669.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/06929 04.10.2000
(87) WO 02/029986 2002/15 11.04.2002

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA, Miho, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 237 287 A2**
H04M 1/73 G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 02002715.7 (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) 22.02.2001 JP 2001046734
(54) • *Elektronisches Gerät mit Energiesparfunktion und Erweiterungseinheit*
• *Electronic device having power saving function and extension unit*
• *Appareil électronique avec fonction d'économie d'énergie et unité d'extension*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Keiji, Intell. Prop. Div. K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 237 288 A2**
G01S 13/74
(25) De (26) De
(21) 02004490.5 (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) 16.03.2001 DE 10113384
17.03.2001 DE 20104647 U
28.02.2001 DE 10109738

- (54) • *Gehäuse für eine Vorrichtung, insbesondere einen Transponder, für einen elektromagnetisch bewirkten Datenaustausch*
• *Housing for a transponder with electromagnetic data exchange*
• *Boîtier de transpondeur avec échange de données électromagnétique*
(71) Bunert, Peter, Schlossstrasse 21, 75245 Neulingen, DE
(72) Bunert, Peter, 75245 Neulingen, DE
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 237 289 A2**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02004521.7 (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) 28.02.2001 JP 2001053844
(54) • *Mobilfunkgerät*
• *Mobile communications device*
• *Appareil de communication mobil*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
(72) Seiki, Yoshihiro, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/44 → (51) H01P 1/15

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 237 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004443.4 (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) 27.02.2001 JP 2001051791
(54) • *Antennenduplexer und mobile Kommunikationseinrichtung, die diesen benutzt*
• *Antenna duplexer and mobile communication device using the same*
• *Duplexeur d'antenne et dispositif de communication mobile l'utilisant*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
Sakakura, Makoto, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
Kosugi, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP
Itokawa, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0035, JP
Nakamura, Toshiaki, Nara-shi, Nara 631-0834, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 237 291 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01308102.1 (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) 01.03.2001 JP 2001056365
(54) • *Spreizspektrumnachrichtenübertragungsgerät*
• *Spread spectrum communication device*
• *Dispositif de communication à spectre étalé*

- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (72) Miyatani, Tesuhiko, c/o Hitachi Kokusai Elect Inc, Tokyo 164-8511, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 237 292 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004550.6 (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 KR 2001010150

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Kodieren/Dekodieren von TFCI Bits in einem asynchronen CDMA Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for coding/decoding TFCI bits in an asynchronous CDMA communication system*
- *Appareil et procédé de codage/décodage de bits TFCI dans un système de communication AMRC asynchrone*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Kungpo-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 237 293 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005245.2 (22) 27.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.06.1995 US 775 P

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Kapazität in einem CDMA-System*
- *Method for increasing the capacity in a CDMA system*
- *Procédé pour augmenter la capacité dans un système AMRC*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Lomp, Gary R., Centerport, New York 11721, US
Kowalski, John, Camas, WA 98607, US
Ozluturk, Fatih M., Port Washington, New York 11050, US
Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US
Regis, Robert T., Huntington, New York 11743, US
Luddy, Michael, Bayville, NY 11579, US
Marra, Alexander, New York, New York 10956, US
Jacques, Alexander, Mineola, New York 11501, US

- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 96923527.4 / 0 835 593

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 3/04** (11) **1 237 294 A1**
 H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 01200797.7 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Procédé et appareil d'égalisation des caractéristiques du canal dans un système d'extension pour ordinateurs*

- *Method and apparatus for equalizing channel characteristics in a computer extension system*
- *Verfahren und Vorrichtung zur Entzerrung der Kanaleigenschaften in einem Computerverlängerungssystem*

- (71) Cybex Computer Products Corporation, 43 Nagog Park, Acton, MA 01532, US
- (72) Kirshtein, Philip M., New Market, Alabama, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 3/30** (11) **1 237 295 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003231.4 (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) 28.02.2001 JP 2001054226

- (54) • *Abschlussvorrichtung für Ausgewuchtete Übertragung*
- *Balanced transmission termination device*
- *Appareil de terminaison à transmission équilibrée*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Igata, Yugi, Utukushigaokakita-2-Chome 3-22, JP
Maki, Masahiro, Kawashima 705-102, JP
Hasako, Satoshi, Ikawa 444-1-101, JP
Kondou, Junji, Oozaakaika 399-125, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 7/00 → (51) H04B 10/10

(51) **H04B 7/005** (11) **1 237 296 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004285.9 (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 JP 2001053453

- (54) • *Drahtlosen Übertragungssystem, zugehöriges Verfahren zur Sendeleistungsregelung und zugehöriges Basisstation*
- *Mobile communication system, transmission power control method therefore, and base station used therefore*
- *Système de communication mobile, procédé de commande de la puissance de transmission correspondant et station de base correspondant*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 237 297 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251472.3 (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) 02.03.2001 JP 2001058514

- (54) • *Funk-Kommunikationsendgerät und Verstärkungsregelungsschaltung hierfür*
- *Radio communication terminal & gain control circuit for the same*
- *Terminal de radiocommunication et circuit de régulation de gain pour ledit terminal*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashihara, Mikio, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/155** (11) **1 237 298 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104878.2 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Relaissystem mit Funktion zum Unterdrücken von Schwingungen sowie einer automatischen Abschaltfunktion des Ausgangs für Nichtteilnehmer und ein dazugehöriges Regelverfahren*
- *Repeater system having oscillation preventing function and automatic reverse output disabling function for non-subscriber and control method thereof*
- *Système répéteur comportant une fonction de prévention des oscillations et une fonction de mise hors service de la sortie retour pour non-abonnés et méthode de commande pour un tel système*

- (71) Korea Telecom M.com Co., Ltd., Bldg. 1321-11, Seacho-dong, Seacho-ku, Seoul 137-070, KR

- (72) Oh, Young-Min, Induckwon Samsung Apt. 102-1705, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Kang, Byoung-Shik, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Cho, Hyung-Sik, Sungnam-city, KR
Choi, Wan, Seoul, KR

- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 237 299 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290146.6 (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) 01.03.2001 FR 0102809

- (54) • *Schaltungsanordnung für modulare Signalrechneranordnung eines Satelliten im Weltraum und Satellit mit so einer Anordnung*
- *Connection arrangement for a signal processing modular assembly of a satellite in space and satellite with such an arrangement*
- *Agencement de connexion pour ensemble modulaire de traitement de signaux d'un satellite spatial et satellite équipe d'un tel agencement*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Pinsard, Anne, 31320 Pechabou, FR
Le Du, Yann, 31700 Blagnac, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 237 300 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104879.0 (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) • *Verfahren zur frequenzaktualisierung in einem funkkommunikationssystem*
- *Method for frequency update in a radio communications system*

- Procédé pour la mise à jour de la fréquence pour un système de radiocommunication
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ruohonen, Jari, 33820 Tampere, FI
Härkäälä, Timo, 33530 Tampere, FI
Degn, Niels, 2000 Frederiksberg, DK
Oksala, Jarkko, 33720 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 237 301 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976777.1 (22) 19.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09202 19.10.2001
(87) WO 02/035737 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328018

- SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION ZWISCHEN BESTIMMTEN GRUPPEN
- SYSTEM FOR RADIO COMMUNICATIONS TO BE MADE FOR RESPECTIVE PARTICULAR GROUPS
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO A EFFECTUER POUR DES GROUPES SPECIFIQUES CORRESPONDANTS

- (71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
- (72) TAKEDA, Takeshi, c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Tokyo 168-0062, JP
MASUDA, Tetsuya, c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Tokyo 168-0062, JP
- (74) de Roquemaurel, Bruno, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 237 302 A2**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 02075637.5 (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) 21.02.2001 IT T0010154

- Anordnung zur Übertragung von Audio- und Video-Signale an mobile UMTS-Fernsprechengeräte und ein mobiles Endgerät zur Verwendung mit der Anordnung
- A system for transmitting audio and video signals to UMTS mobile telephony terminals and a mobile terminal for use with the system
- Système pour transmettre des signaux audio et vidéo vers terminaux téléphoniques mobile UMTS et un terminal mobile pour utilisation avec la système

- (71) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.), Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
- (72) Mignone, Vittoria, 1004 Piobesi Torinesi (Prov. of Torino), IT
Morello, Alberto, 10126 Torino, IT
Casagrande, Paolo, 10134 Torino, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **H04B 10/10** (11) **1 237 303 A2**
H04B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 02290347.0 (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) 01.03.2001 IT MI010414

- (54) • *Hybrides Freiraumtelekommunikationssystem geschützt gegen Ausfälle*
- Hybrid through-air telecommunication system protected against outages
 - Système hybride de télécommunication en espace libre protégé contre les défaillances
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Verbana, Gianfranco, 20059 Vimercate (Milano), IT
Garofoli, Primo, 20133 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04B 10/12** (11) **1 237 304 A2**
G02B 6/16

- (25) En (26) En
(21) 02002297.6 (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) 30.01.2001 JP 2001022220

- Optischer Pulsformer
 - Optical pulse shaper
 - Formeur de pulse optique
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Tadakuma, Masateru, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Aso, Osamu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Sakano, Misao, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 237 305 A2**
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 02004672.8 (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) 28.02.2001 IL 14172701
23.07.2001 IL 14449801
25.11.2001 IL 14672301
- Mehrwellenlängen-Lichtquelle
 - Multi-wavelength light source
 - Source de lumière à longueurs d'ondes multiples
- (71) KiloLambda IP Limited, Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O.B. 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
- (72) Oron, Ram, Rchovot 76469, IL
Nevo, Doron, Ra anana 43563, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 237 306 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02251414.5 (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) 01.03.2001 JP 2001057427
- Optisches Übertragungssystem unter Verwendung von Raman-Verstärkern mit gleichmäßiger Verstärkung
 - Optical transmission system using Raman amplifiers with uniform gain

- Système de transmission optique utilisant des amplificateurs Raman à gain uniforme
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirasawa, Takeshi, The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Emori, Yoshihiro, The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kado, Soko, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 237 307 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01120687.7 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2001 JP 2001059171
- Empfangseinrichtung und Method zur Detektion, Messung und Kompensation der Wellenform eines empfangenen Signals
 - Receiving apparatus and method for detecting, measuring and compensating waveform degradation of received signal
 - Récepteur et méthode pour détecter, mesurer et compenser la dégradation de la forme d'onde d'un signal reçu
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kurooka, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakamoto, Hisaya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Akimitsu, Fujitsu Higashi-Nihon Tec. Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Otsuka, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 237 308 A2**
G02B 6/34

- (25) En (26) En
(21) 01120725.5 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2001 JP 2001058947
- Apparat zur Verstellung der Wellenlängen-dispersion und deren Steigung
 - Apparatus for variable wavelength dispersion and wavelength dispersion slope
 - Appareil pour varier la dispersion de longueur d'onde et la pente de la dispersion de longueur d'onde
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mitamura, Nobuaki, Fujitsu Higashi-Nihon, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Kawahata, Yuichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/24** (11) **1 237 309 A1**
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 02075004.8 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 753513
(54) • *Faseroptisches Übertragungssystem*
• *Fiber optic communication system*
• *Système de communication par fibres optiques*
(71) PacketLight Networks Ltd., 6, Yad Haruzim Street,
Kfar Saba 44641, IL
(72) Mesh, Michael, Kfar Saba 44405, IL
Porat, Yuval, Ramat Aviv 69058, IL
Kollmann, Meir, Ra'anana 43272, IL
Nachman, Yaron, Petah Tikva, IL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 237 310 A2**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 02004248.7 (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) 26.02.2001 JP 2001050343
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen einer
Basisstation in einem CDMA Kommunikationssy-
stem*
• *Base station testing apparatus and method for
testing a base station in a CDMA communica-
tion system*
• *Procédé et appareil d'essai une station de
base dans un système de communication à
AMRC*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Katsuya, Nec Saitama, Ltd., Kodama-gun,
Saitama, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 237 311 A2**
H04J 3/14 H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 02290191.2 (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) 26.02.2001 IT MI010382
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Übergangs von
einem Ringfehler zu einem Linienfehler in ei-
nem Nachrichtenübertragungsnetzwerk mit
Ringtopologie*
• *Method for managing the transition from a ring
failure to a span failure in telecommunications
networks with a ring topology*
• *Méthode de gestion de transition d'un défaut
annulaire vers un défaut linéaire dans un ré-
seau de communication avec une topologie en
anneau*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Manganini, Andrea, 20058 Villasanta, Milano, IT
Casazza, Elena, 24045 Fara Gera d'Adda,
Bergamo, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/14 → (51) H04J 3/08

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 237 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129739.7 (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) 02.03.2001 US 798087
(54) • *Dateneinfüger und Verfahren zum flexiblen
Einfügen von Kontrol- und Dateninformation in
eine SONET Nutzlast*
• *Data mapper and method for flexible mapping
of control and data information within a sonet
payload*
• *Dispositif de composition et méthode de com-
position flexible des informations de controle et
de données dans une charge utile de SONET
(HNS)*
(71) Akara Corporation, 150 Katimavik Road, Suite
2000, Kanata, Ontario K2L N2, CA
(72) Pelley, Barry, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
Bisson, Germain Paul, Stittsville, Ontario K2S 1J5,
CA
(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Lieck & Partner
Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 237 313 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 01965564.6 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/07832 10.09.2001
(87) WO 02/023782 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000318600
18.09.2000 JP 2000321842
(54) • *KODE-MULTIPLEX-NACHRICHTENÜBER-
TRAGUNGSSYSTEM MIT VERSCHIE-
BUNGSROTATION*
• *ROTATE SHIFT CODE DIVISION MULTIPLEX
COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-
PLEX A REPARTITION PAR CODE A INVER-
SION PAR ROTATION*
(71) TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.,
1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-
gun, Kanagawa 253-0192, JP
Kuroyanagi, Noriyoshi, 44-14 Sakuragaoka
3-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-0031, JP
(72) KUROYANAGI, Noriyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo
207-0022, JP
SUEHIRO, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031,
JP
TAKAHASHI, Masakazu, Toyo Communication
Equip Co L, Kanagawa 253-0192, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 237 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976800.1 (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
(86) JP 01/09256 22.10.2001
(87) WO 02/037725 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330992
(54) • *VERFAHREN UND KONTROLLE ZUR ZEL-
LENSUCHE*
• *CELL SEARCH CONTROLLER AND CELL
SEARCH CONTROL METHOD*

- *UNITE DE COMMANDE DE RECHERCHE DE
CELLULES ET PROCEDE DE COMMANDE
DE RECHERCHE DE CELLULES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) AIKAWA, Hideto, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP
SHIBUYA, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/155**H04J 14/02** → (51) H04J 14/08

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 237 315 A1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01440052.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ganzoptischer hochbitratiger Multiplexer*
• *All-optical high bit-rate multiplexer*
• *Multiplexeur à haut débit entièrement optique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brindel, Patrick, 91310 Longpont S/ORGE, FR
Lavigne, Bruno, 92160 Antony, FR
Leclerc, Olivier, 91240 Saint Michel S/ORGE, FR
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Postfach 300929,
70449 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 237 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003581.2 (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) 15.02.2001 KR 2001007628
15.02.2001 KR 2001007625
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Kodieren und
Dekodieren von Kanälen in einem Mobilkom-
munikationssystem*
• *Apparatus and method for coding / decoding
channels in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour le codage et déco-
dage des canaux dans un système de commu-
nication mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jae-Yoel, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi,
Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 237 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004249.5 (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 2001053452
(54) • *Verfahren und System zum Wechsel von
Übertragungsmodus*
• *Transmission mode switching method and sys-
tem*
• *Procédé et système de commutation du mode
de transmission*

- (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) **H04L 7/02** (11) **1 237 318 A2**
G06F 1/12
(25) En (26) En
(21) 02251484.8 (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) 02.03.2001 US 798662
- (54) • *Latchsteuerung zur Überbrückung von Taktgebieten*
• *A latch control for crossing clock domains*
• *Contrôle de bascule pour passer des domaines d'horloge*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Greenstreet, Mark R., Vancouver, British Columbia V6J 1L4, CA
Ebergen, Josephus C., San Francisco, California 94127, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04L 7/02 → (51) H04L 7/04

(51) **H04L 7/04** (11) **1 237 319 A1**
H04L 7/02 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01400494.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten und genauen Grobzeitsynchronisierung in Pulsdemodulatoren*
• *Methods and apparatus for efficient and accurate coarse timing synchronization in burst demodulators*
• *Procédé et dispositif de la synchronisation temporelle approximative dans de démodulateurs de rafales*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Boutros, Joseph, 75005 Paris, FR
Lemois, Emmanuel, 75015 Paris, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 237 320 A1**
G11B 20/10 G10L 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01980961.5 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/09624 02.11.2001
(87) WO 02/037747 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000337307
09.03.2001 JP 2001066850
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHÜSSELUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *ENCIPHERING DEVICE AND METHOD, DE-CIPHERING DEVICE AND METHOD, AND STORAGE MEDIUM*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHIFFREMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECHIFFREMENT ET SUPPORT MEMOIRE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FURUKAWA, Shunsuke, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KIHARA, Takashi, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 237 321 A1**
G06F 17/60

- (25) Ja (26) En
(21) 01983795.4 (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
- (86) JP 01/09607 01.11.2001
(87) WO 02/037746 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334183
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES DATENINHALTS*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM AND CONTENT DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOSHINO, Kenji c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Yoshihito c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
AKISHITA, Toru c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SHIRAI, Taizo c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OKA, Makoto c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIMORI, M. c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 237 322 A2**
H04L 9/30

- (25) En (26) En
(21) 01119671.4 (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) 02.03.2001 JP 2001058087
- (54) • *Verfahren zur Fehlererkennung bei einem kryptographischen Vorgang*
• *Fault detection method for cryptographic process*
• *Procédé de détection d'erreur se produisant lors d'une opération cryptographique*

- (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) **H04L 9/08** (11) **1 237 323 A1**
H04L 9/32 G09C 1/00
G06F 17/60

- (25) Ja (26) En
(21) 00979933.9 (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) JP 00/08615 06.12.2000
(87) WO 01/043339 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34790499
- (54) • *DATENWIEDERGABEBEGERÄT*
• *DEVICE FOR REPRODUCING DATA*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
- (72) HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIKAWA, Takatoshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TAKEMURA, Hiroshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TONEGAWA, Tadaaki, Semiconductor & Integrated, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
ANAZAWA, Takeaki, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 9/10** (11) **1 237 324 A1**
G06F 12/14 G10K 15/02
G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00978073.5 (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) JP 00/08544 01.12.2000
(87) WO 01/041356 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34338999
- (54) • *SPEICHERKARTE UND DATENVERTEILUNGSSYSTEM ZU DEREN VERWENDUNG*
• *MEMORY CARD AND DATA DISTRIBUTION SYSTEM USING IT*
• *CARTE MEMOIRE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES FAISANT INTERVENIR UNE TELLE CARTE*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1125, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(72) HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

YOSHIKAWA, Takatoshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

TAKEMURA, Hiroshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

TAKAHASHI, Masataka, PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1125, JP

HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

FURUTA, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

TONEGAWA, Tadaaki, Semicond. & Integr. Circuits, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP

ANAZAWA, Takeaki, Nippon Columbia Co., Ltd., Tokyo 107-8011, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 9/30 → (51) H04L 9/06

(51) **H04L 9/32** (11) **1 237 325 A1**
G06F 12/14 G10K 15/02
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00978048.7 (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) JP 00/08497 01.12.2000
(87) WO 01/041359 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34524499
(54) • DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND ZUEGHÖRIGES AUFZEICHNUNGSGERÄT
• DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND RECORDER FOR USE THEREIN
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET ENREGISTREUR A UTILISER DANS CE SYSTEME

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1125, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(72) HORI, Yoshihiro Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

HIOKI, Toshiaki Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

KANAMORI, Miwa Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

YOSHIKAWA, Takatoshi Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

TAKEMURA, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

TAKAHASHI, Masataka PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1125, JP

HASEBE, Takayuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

FURUTA, Shigeki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

HATAKEYAMA, Takahisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

TONEGAWA, Tadaaki Semiconductor & Integr. Circuits, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP

ANAZAWA, Takeaki Nippon Columbia Co., Ltd, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 237 326 A1**
G06F 12/14 G10K 15/02
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00979088.2 (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) JP 00/08593 05.12.2000
(87) WO 01/043342 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34686199
(54) • DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND ZUEGHÖRIGES AUFZEICHNUNGSGERÄT
• DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND RECORDER FOR USE THEREIN
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET ENREGISTREUR UTILISE AVEC CE SYSTEME

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1125, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(72) HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

TAKAHASHI, Masataka, PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-1125, JP

HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

YOSHIOKA, Makoto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

TONEGAWA, Tadaaki, Semicond. & Integr. Circuits, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP

ANAZAWA, Takeaki, Nippon Columbia Co., Ltd., Tokyo 107-8011, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 237 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111913.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2001 JP 2001056567
22.03.2001 JP 2001083752
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur individuellen Authentifizierung und digitalen Unterschrift un-

ter Verwendung eines Gegenstandes mit einem DNA-basierten Identifizierungsmerkmal

• Method and system for individual authentication and digital signature utilizing article having DNA based ID information mark

• Procédé et dispositif pour l'authentification individuelle et la signature numérique utilisant un dispositif comportant une marque d'identification basée sur un code ADN

(71) NTT Data Technology Corporation, 2-12, 2-chome, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

ID Technica Co., Ltd., 22-7, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

(72) Itakura, Yukio, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

Nagashima, Toshio, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

Itoh, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

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

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

H04L 12/00 → (51) H04B 10/24

(51) **H04L 12/24** (11) **1 237 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004424.4 (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 2001055421
(54) • Verbindungsverwaltungseinheit und -verfahren
• Link manager and link management method
• Méthode et dispositif de gestion de liaison

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Okajima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

Ikeda, Takehiro, Gose shi, Nara 639-2312, JP

Shinozaki, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP

Omae, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP

(74) Bockhorni, Josef, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 237 329 A2**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 02250182.9 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2001 JP 2001009470
17.01.2001 JP 2001009473
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Meldung des Zustandes einer Netzwerkvorrichtung
• Method and device for network device status notification
• Procédé et dispositif de notification d'état d'un dispositif de réseau

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Muto, Shin, 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

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04M 17/00

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 237 330 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 01118178.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2001 JP 2001056747

- (54) • *Netzwerküberwachungseinheit, Netzwerküberwachungsprogramm, Netzwerküberwachungsverfahren und Rechnernetzwerkssystem*
• *Network monitoring apparatus, a network monitoring program, a network monitoring method and a computer network system*
• *Appareil de surveillance de réseau, programme de surveillance de réseau, procédé de surveillance de réseau et système de réseau d'ordinateurs*

- (71) Allied Telesis Kabushiki Kaisha, TOC bldg. 4F, 22-17, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP

- (72) Sato, Takayuki, c/o Allied Telesis K.K., Tokyo, JP

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

H04L 12/26 → (51) H04L 12/413

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 237 331 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01301917.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bereitstellung von Diensten für tragbare Informationsgeräte über ein Informationstechnologienetz*
• *Provision of services to portable information devices via an information technology network*
• *Provision de services pour des dispositifs d'information portables à travers un réseau de technologie de l'information*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Taylor, Richard, Olveston, Bristol BS35 4BZ, GB

- (74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 237 332 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01301921.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bereitstellung von Diensten für tragbare Informationsgeräte über ein Informationstechnologienetz*
• *Provision of services to portable information devices via an information technology network*
• *Provision de services pour des dispositifs d'information portables à travers un réseau de technologie de l'information*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Taylor, Richard, Olveston, Bristol BS35 4BZ, GB

- (74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 237 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976826.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/09301 23.10.2001

- (87) WO 02/035773 2002/18 02.05.2002

- (30) 24.10.2000 JP 2000324017

- 19.06.2001 JP 2001185240

- (54) • *INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSVORRICHTUNG MIT KOMMUNIKATIONSFUNKTION*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS HAVING COMMUNICATION FUNCTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET APPAREIL CORRESPONDANT DOTE D'UNE FONCTION DE COMMUNICATION*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) REKIMOTO, J., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
AYATSUKA, Y., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
MATSUSHITA, N., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
SCIAMMARELLA A., E., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
OBA, Haruo, SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 237 334 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02004513.4 (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 795539

- (54) • *Dienstgüte in drahtlosen lokalen Netzwerken*
• *Quality of service in wireless LAN*
• *Qualité de service dans des réseaux locaux sans fils*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

- (72) Rudnick, William Michael, Beaverton, OR 97006, US

- Kowalski, John Michael, Vancouver, WA 98683, US
Kandala, Srinivas, Vancouver, WA 98662, US

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 237 335 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02251121.6 (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) 21.02.2001 JP 2001044874

- (54) • *Mehrstrecken-Paket-Funk-Kommunikationssystem*
• *Multi-hop packet radio communication system*
• *Système de radiocommunication par paquets à bonds multiples*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) Mizuno, Kohei, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kudoh, Eisuke, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suda, Hirohito, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/28 → (51) H02J 13/00

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 237 336 A2**
H04L 12/46
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01113666.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.03.2001 JP 2001056484

- 01.03.2001 JP 2001056485

- (54) • *Medienumsetzer und Verbindungstest-technik mit einem solchen Medienumsetzer*
• *Media converter and link test technique using the same*
• *Convertisseur de supports et technique pour le test de connexion utilisant ledit convertisseur*

- (71) Allied Telesis Kabushiki Kaisha, TOC bldg. 4F, 22-17, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP

- (72) Tanaka, Kazuyasu, Allied Telesis Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP

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

H04L 12/437 → (51) H04J 3/08**H04L 12/46** → (51) H04L 12/413

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 237 337 A2**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 02100217.5 (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) 02.03.2001 US 272341

- 26.02.2002 US

- (54) • *Effizienter Optimierungsalgorithmus für Speichergebrauch in Netzwerkanwendungen*
• *Efficient optimization algorithm in memory utilization for network applications*
• *Un algorithme efficace pour l'optimisation de l'utilisation de la mémoire dans des applications 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, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28**H04L 12/56** → (51) H04L 29/08**H04L 12/58** → (51) G06F 13/00**H04L 12/58** → (51) H04L 12/24**H04L 12/64** → (51) H04M 7/00**H04L 12/66** → (51) H04M 7/00

H04L 25/02 → (51) H04B 3/04

(51) **H04L 27/233** (11) **1 237 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250942.6 (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) 15.02.2001 GB 0103669
(54) • *Trägersfrequenzschätzung für phasenmodulierten Signale*
• *Carrier frequency estimation for phase-modulated signals*
• *Estimation de fréquence pour la porteuse de signaux modulés en phase*
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) Alcock, Robert David, Iver, Buckinghamshire SL0 0DL, GB
Scrubby, Gavin John, Woking, Surrey, GU21 3RH, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 237 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400548.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrträgerempfänger mit Hochfrequenzstörungsschätzungsfähigkeit*
• *Multicarrier receiver with radio frequency interference estimation capability*
• *Récepteur multiporteuse capable d'estimer la perturbation haute fréquence*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Antoine, Philippe, 1457 Walhain, BE
Pollet, Thierry, 2800 Mechelen, BE
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 237 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100200.1 (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 US 797095
(54) • *Entwurf von Empfangsfenstern für Mehrträgervermittlungssysteme*
• *Receiver window design for multicarrier communication systems*
• *Conception de fenêtre de réception pour systèmes multiporteuses de communication*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Redfern, Arthur John, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 237 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250972.3 (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) 17.02.2001 KR 2001008011
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Initialisierung von VDSL (Very high bit rate Subscriber Line)*

Übertragungen durch Trägerabstandsumschaltung

• *Method and system for initializing VDSL (Very high bit rate Subscriber Line) communications using tone space adjustment*
• *Procédé et dispositif pour l'initialization des communications VDSL (Very high bit rate Subscriber Line) effectuant un changement de distance inter-porteuses*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Jong-Hyuck, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 237 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251432.7 (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) 01.03.2001 JP 2001056931
23.03.2001 JP 2001085907
23.03.2001 JP 2001085915
(54) • *Mehrträgermodulator*
• *Multicarrier modulator*
• *Modulateur multiporteuse*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Otaki, Yukio, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04L 29/02 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/06** (11) **1 237 343 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02004084.6 (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) 27.02.2001 FR 0102639
(54) • *Schnittstellengerät und Verfahren zur Programmierung von elektronischen Steuereinheiten an Bord eines Kraftwagens*
• *Interface device and method for programming electronic control units on board of a motor vehicle*
• *Dispositif d'interface et procédé pour la programmation d'unités électroniques de commande à bord d'un véhicule automobile*
(71) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) Gouron, Franck, 86220 Ingrandes, FR
Villarroel, Ramon, 86210 Vouneuil/Vienne, FR
Pham, Paul, 91160 Longjumeau, FR
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 237 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290411.4 (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) 23.02.2001 US 792605

(54) • *Verteilung von Bankzugriffen in einem DRAM mit mehreren Banken, der als Datenpuffer verwendet wird*
• *Distribution of bank accesses in a multiple bank DRAM used as a data buffer*
• *Distribution des accès aux banques d'une DRAM à plusieurs banques utilisée comme tampon des données*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Calvignac, Jean Louis, Cary, NC 27511, US
Barri, Peter Irma August, 2820 Bonheiden, BE
Clemminck, Ivan Oscar, 9040 St. Amandsberg, BE
Haselhorst, Kent Harold, Byron, MN 55920, US
Heddes, Marco C., Lawrence, MA 01843, US
Logan, Joseph Franklin, Raleigh, NC 27613, US
Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
Verplanken, Fabrice Jean, 06610 La Gaude, FR
Vrana, Miroslav, 9000 Gent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/413

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 29/08** (11) **1 237 345 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976675.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08995 12.10.2001
(87) WO 02/032082 2002/16 18.04.2002
(80) 13.10.2000 US 240182 P
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE EINER DATEN-KOMMUNIKATIONSGESCHWINDIGKEIT, SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *DATA COMMUNICATION SPEED CONTROL SYSTEM, TRANSMITTER APPARATUS AND RECEIVER APPARATUS*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LA VITESSE DE COMMUNICATION DE DONNEES, APPAREIL EMETTEUR ET APPAREIL RECEPTEUR*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NARUSE, Tetsuya SONY CORPORATION, Sinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04M 1/02 → (51) G02F 1/133

(51) **H04M 1/725** (11) **1 237 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290250.6 (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 FR 0102389
(54) • *Verfahren und Gerät zur Signalisierung eines Anrufes oder einer Nachricht an seinen Empfänger*
• *Method and device for signalling a call or a message to its recipient*
• *Procédé et dispositif pour la signalisation d'un appel ou d'un message à son destinataire*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Daurensan, Véronique, 92160 Antony, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Departement Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, F-75116 Paris, FR

H04M 1/73 → (51) H04B 1/38

H04M 3/51 → (51) H04M 7/00

H04M 3/523 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 237 347 A2**
H04M 3/51 H04M 3/523
(25) En (26) En
(21) 02003243.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2001 US 791282

- (54) • *Hardware/Software verteiltes System für Agentzustandverwaltung in einem Kommunikationszentrum*
• *Distributed hardware/software system for managing agent status in a communication center*
• *Système hardware/software distribué pour gestion de l'état des agents dans un centre de communications*

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

- (72) Coussement, Stefaan Valere Albert, 8500 Kortrijk, BE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 237 348 A2**
H04L 12/64 H04L 12/66
H04L 29/06 H04Q 7/34
(25) De (26) De
(21) 02090021.3 (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) 15.02.2001 DE 10108856

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Prüfung der Übertragungsqualität einer Sprachübertragung über ein IP-Netz*
• *Method and device to monitor the transmission quality of a voice signal over an IP network*
• *Méthode et dispositif pour contrôlée la qualité de transmission d'un signal voix sur un réseaux IP*

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

- (72) Zaencker, Olaf, 23843 Bad Oldesloe, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 237 349 A2**
H04M 3/51 H04M 3/523
(25) En (26) En
(21) 02400012.7 (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) 22.02.2001 US 791282

- 06.03.2001 US 800679

- (54) • *Fähigkeitsbasierte Leitweglenkung*
• *Capability-based routing*
• *Acheminement basé sur la capacité*

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

- (72) Coussement, Stefaan Valere Albert, 8500 Kortrijk, BE

- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 11/00 → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 237 350 A1**
G06F 17/60 H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 02090015.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.02.2001 DE 10109908

- (54) • *Verfahren und Kontoführungssystem zum Abrechnen von erbrachten Leistungen in einem Telekommunikationsnetz*

• *Method of and system for managing accounting for services yielded in a telecommunications network*

• *Procédé et système de tenue de compte pour le règlement de services fournis dans un réseau de télécommunications*

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

- (72) Lilge, Manfred, 14195 Berlin, DE

- Ryll, Thomas, 10823 Berlin, DE

H04M 19/04 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/047** (11) **1 237 351 A1**
H04N 1/191 H04N 1/113
(25) En (26) En
(21) 02004335.2 (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 2001058525

- (54) • *Zweidimensionales Schreibstrahl/detektionsgerät und Bilderzeugungsgesamt damit*
• *Two-dimensional beam writing position detecting device and image forming apparatus using the detecting device*
• *Dispositif de détection de position d'écriture à faisceau bidimensionnel et appareil de production d'images l'utilisant*

- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., Shinagawa Intercity Tower A, 20th Floor, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakamoto, Junshin, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki, JP

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

H04N 1/113 → (51) H04N 1/047

H04N 1/191 → (51) H04N 1/047

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 237 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003233.0 (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) 20.02.2001 US 785433

- (54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Verwaltung von Dokumenten*
• *A system, method and computer program for managing documents*
• *Système, Procédé et Logiciel pour la gestion de documents*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Hyakutake, Shogo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP

- Ishizuka, Hiroaki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0802, JP

- Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP

- Kizawa, Aiko, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP

- Kitada, Hiroshi, Sanjose, CA 95131-1817, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/401** (11) **1 237 353 A1**
H04N 5/217 H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 02075345.5 (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) 09.02.2001 US 267849 P

- 17.09.2001 US 953846

- (54) • *Bildsensor mit schwarzen Pixeln, die räumlich verteilt zu den aktiven Bildpunkten angeordnet sind*

• *An image sensor having black pixels disposed in a spaced-apart relationship from the active pixels*

• *Capteur d'image avec pixels noirs disposés en relation spatiale distante des pixels actifs*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) McDermott, Bruce Crane, Rochester, New York 14650-2201, US

- Moberg, Gregory Oscar, 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 1/407** (11) **1 237 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001754.7 (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) 01.03.2001 DE 10110736

- 31.10.2001 DE 10154655

- (54) • *Druck-Reproduktionsverfahren*

• *Print reproduction method*

• *Procédé de reproduction par impression*

- (71) Carl Epple Druckfarbenfabrik GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 5, 86356 Neusäss /Augsburg, DE

- (72) Epple, Rudolf, 86150 Augsburg, DE

- (74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 1/46 → (51) H04N 1/60

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 237 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128957.6 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2001 DE 10110125

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Farbprofils für das Drucken mit mehreren Druckfarben*
• *Method of determining a colour profile for printing with multiple printing colours*
• *Procédé de détermination d'un profil de couleurs pour l'impression au moyen de plusieurs couleurs d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Siegeritz, Helmut, 24119 Kronshagen, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 237 356 A1**
H04N 1/46 G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 99974258.8 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06827 06.12.1999
(87) WO 01/043423 2001/24 14.06.2001
(54) • **FARBTONKALIBRIERUNG FÜRS KOPIEREN DIGITALER BILDER**
• **HUE CALIBRATION SYSTEM FOR DIGITAL IMAGE PRINTING**
• **SYSTEME D'ETALONNAGE DES TEINTES POUR L'IMPRESSION D'IMAGES NUMERIQUES**

(71) Photographic Art Research Laboratory, Toranomon 37 Mori Building, 3-5-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8423, JP
(72) AOKI, Akira, Kanagawa 211-0035, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 237 357 A2**
H04N 5/235 H04N 5/243
(25) De (26) De
(21) 02004563.9 (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) 02.03.2001 DE 10110108
(54) • **Digitalkamera mit CMOS-Bildsensor verbesserter Dynamik und Verfahren zum Ansteuern eines CMOS-Bildsensors**
• **Digital camera with improved dynamic using CMOS image sensor and method for driving the CMOS image sensor**
• **Caméra numérique à dynamique améliorée avec capteur CMOS et méthode de commande de ce capteur CMOS**

(71) LENZ, Reimar, Wilhelmstr. 4, 80801 München, DE
(72) LENZ, Reimar, 80801 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 3/15 → (51) H04N 1/401

(51) **H04N 5/00** (11) **1 237 358 A2**
H04N 7/24 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01130071.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 751038
29.12.2000 US 751039
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von VideoSitzung mit beschleunigter Aufzeichnung von Bildern**
• **System and method for reproducing a video session using accelerated frame recording**
• **Système et méthode pour la reproduction d'une session video utilisant un enregistrement accéléré des images**

(71) e-talk Corporation, 4040 West Royal Lane, Suite 100, Irving, TX 75063-2825, US
(72) Nygren, Blair E., Lewisville, Texas 75067, US
Hart, Jonathan B., Atlanta, Georgia 30342, US
Shah, Abhay S., Irving, Texas 75063, US

(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 237 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250436.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH 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 GB 0104120
(54) • **Handfernbedienung**
• **Remote control handset**
• **Combiné de télécommande**

(71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltair, Shipley BD18 3LF, GB
(72) Sprowson, Robert, Macclesfield, Cheshire SK10 3DT, GB
Carr, Peter, Ely CB6 3YE, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/208** (11) **1 237 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979016.3 (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) JP 00/08428 29.11.2000
(87) WO 01/041425 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33901599
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTURKORREKTUR**
• **CONTOUR CORRECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CORRECTION DE CONTOUR**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAMADA, Shohichi, Yaita-shi Tochigi 329-2141, JP
ISHIMOCHI, Haruki, Nikko-shi Tochigi 321-1421, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **1 237 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100198.7 (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) 01.03.2001 DE 10109968
(54) • **Einrichtung zur Rauschreduktion in Bildsignalen**
• **Device for reducing noise in picture signals**
• **Dispositif pour la réduction du bruit dans des signaux d'images**

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Wischermann, Gerhard, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H04N 5/217 → (51) H04N 1/401

(51) **H04N 5/225** (11) **1 237 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105364.2 (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
(30) 28.02.2001 DE 10109604
(54) • **Videokamera und Adapter für eine Videokamera**
• **Video camera and adapter for a video camera**
• **Caméra vidéo et adaptateur pour caméra vidéo**
(71) Gabel, Benjamin, Heinzstr. 3, 60431 Frankfurt am Main, DE
(72) Gabel, Benjamin, 60431 Frankfurt am Main, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **1 237 363 A1**
H04N 5/335 H04N 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 00976348.3 (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) JP 00/08153 20.11.2000
(87) WO 01/039490 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33122499
30.05.2000 JP 2000159907
(54) • **FESTKÖRPERBILDAUFNAHEMVERRICHTUNG**
• **SOLID-STATE IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUSAKA, Hiroya, Hyogo 666-0034, JP
SAKAUE, Shigeo, Osaka 561-0812, JP
TSUTSUMI, Tomoaki, Osaka 571-0064, JP
YAMAMOTO, Yasutoshi, Osaka 573-1101, JP
NAKAYAMA, Masaaki, Osaka 573-0074, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 5/235 → (51) H04N 3/15

H04N 5/243 → (51) H04N 3/15

H04N 5/335 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 5/44** (11) **1 237 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003629.9 (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) 16.11.2001 DE 10156514
01.03.2001 DE 10109926
(54) • **Fernsehgerät**
• **Television apparatus**
• **Appareil de télévision**
(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Payer, Wolfgang, 91448 Emskirchen, DE
Finsterer, Harald, 90460 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 237 365 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 02004192.7 (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) 27.02.2001 GB 0104781
(54) • *Darstellung von Programmierungsinformation einer elektronischen Programmübersicht*
• *Representation of EPG programming information*
• *Représentation des informations de programmation d'un guide de programmation électronique*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD14 3LF, GB
(72) Dommer, Gary, Pompano Beach, Florida 33062, US Rorholt, Anders, Suite 200, Bocaaton, Florida 33431, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 237 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004810.4 (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) 02.03.2001 US 798682
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auslieferung von durch den Anwender ausgewählten verbesserten Untertiteln*
• *Methods and apparatus for the provision of user selected advanced closed captions*
• *Procédé et dispositif pour la délivrance de sous-titres avancés sélectionnés par l'utilisateur*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Safadi, Reem, Horsham, Pennsylvania 19044, US Reamer, Sean Anthony, Lansdale, Pennsylvania 19446, US Depietro, Mark, Harleysville, Pennsylvania 19438, US Barkley, Chuck, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlstrandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 237 367 A1**
H04N 7/16 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 02011161.3 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 04.03.1998 US 34939
(54) • *Programmführungssystem mit gezielter Werbung*
• *Program guide system with targeted advertising*
• *Système de guides de programmes comportant des publicités ciblées*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99909623.3 / 1 058 999

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

H04N 5/46 → (51) H03J 5/00

H04N 5/66 → (51) G09G 5/00
H04N 5/78 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 5/782** (11) **1 237 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251301.4 (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 2001053297
(54) • *Informationsbearbeitungssystem*
• *Information processing system*
• *Système de traitement d'information*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kunii, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP Takase, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP Shimizu, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/91 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 5/913** (11) **1 237 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075635.9 (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) 28.02.2001 US 796201
(54) • *Kopierschutz für digitalen Bewegtbilddaten*
• *Copy protection for digital motion picture image data*
• *Protection contre la copie pour données d'image animée numériques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Tehranchi, Babak, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Jones, Paul W., 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) **H04N 7/01** (11) **1 237 370 A2**
H04N 5/78 H04N 5/91
(25) En (26) En
(21) 02075555.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 792314
(54) • *Ein Vollbild-interpolierendes Bewegtbildsystem mit variabler Rate*
• *A frame-interpolated variable-rate motion imaging system*
• *Système d'interpolation des trames d'une image mouvante à vitesse variable*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Cok, Ronald S., 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) **H04N 7/16** (11) **1 237 371 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 02004878.1 (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) 02.03.2001 US 273139 P
12.07.2001 US 903973
(54) • *Verbessertes Fernsehdiens*
• *Enhanced television service*
• *Service de télévision amélioré*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Schrader, Joseph A., Los Altos, California 94022, US Blackburn, John W., Pasadena, California 91105, US San Jule, Todd B., Palo Alto, California 94301, US Lee, Alvin P., Oakland, California 94602, US Simms, Andrew M., Sunnyvale, California 94068-2407, US Scott, Samuel T., Los Gatos, California 95030-2112, US Crow, William M., Mariposa, California 95338, US Krieger, Allyson M., Redwood City, California 9063, US Hart, Michael P., San Francisco, California 94107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 237 372 A1**
H04N 7/173 H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 02011429.4 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 15.05.1998 US 85750 P
25.08.1998 US 139777
(54) • *Interaktives Fernsehprogrammführersystem zur Bestimmung von Benutzerwerten für demographische Kategorien*
• *Interactive television program guide system for determining user values for demographic categories*
• *Guide interactif de programmes de télévision permettant de déterminer des valeurs d'entrée utilisateur pour des catégories démographiques*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99924223.3 / 1 078 525

H04N 7/16 → (51) A63F 13/12

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

H04N 7/173 → (51) H04L 7/04

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/18** (11) **1 237 373 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01128317.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 US 784496

(54) • *Elektronische Nachrichtensammelsystem, Verfahren zur elektronischer Nachrichtensammlung, Verfahren zur Herstellung eines Gerätes zum vereinfachen von elektronischer Nachrichtensammlung und System zur Audio- und Videodeckung von elektronischen Nachrichten*

• *An electronic news gathering system, a method of electronic news gathering, a method of fabricating an apparatus for facilitating electronic news gathering and an electronic news audio and video coverage system*

• *Système d'acquisition de nouvelles électroniques, méthode d'acquisition de nouvelles électroniques, méthode de fabrication d'un appareil pour faciliter l'acquisition de nouvelles électroniques et système de couverture audio et vidéo de nouvelles électroniques*

(71) Xyberaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US

(72) Inasaka, Rei, Chigasaki, Kanagawa 283-0052, JP

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 237 374 A1**
G06F 17/30 G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 02076888.3 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.05.1997 US 45637 P

(54) • *Verfahren zum Extrahieren von Video-Objekten aus einem Video-Clip*

• *A method for extracting video objects from a video clip*

• *Méthode d'extraction d'objets vidéo d'un clip vidéo*

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

(72) Chang, Shih-Fu, New York, NY 10027, US
Chen, William, New York, NY 10027, US

Meng, Horace J., New York, NY 10027, US
Sundaram, Hari, New York, NY 10027, US

Zhong, Di, New York, NY 10027, US

(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co., 9 President Buildings, Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB

(62) 98918951.9 / 1 008 064

H04N 7/26 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/36** (11) **1 237 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105133.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Bildverbesserung*
• *Method for picture improvement*
• *Méthode d'amélioration d'image*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Erdler, Oliver, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

Wagner, Peter, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/36** (11) **1 237 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007745.9 (22) 08.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(30) 09.06.1997 JP 15065697

(54) • *Bildinformationaufzeichnungsträger*
• *Image information recording medium*
• *Support d'enregistrement pour information d'image*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nakaya, Yuichiro, Tokyo 167-0041, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 98110471.4 / 0 884 912

(51) **H04N 7/36** (11) **1 237 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007746.7 (22) 08.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(30) 09.06.1997 JP 15065697

(54) • *Bilddekodierung*
• *Image decoding*
• *Décodage d'image*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nakaya, Yuichiro, Tokyo 167-0041, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 98110471.4 / 0 884 912

(51) **H04N 7/50** (11) **1 237 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001925.3 (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) 28.02.2001 JP 2001056014

(54) • *Gerät und Verfahren zur Bewegtbildkodierung*
• *Moving picture encoding apparatus and moving picture encoding method*
• *Appareil et procédé de codage d'images animées*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawashima, Yuji, Intell. Prop. Div. K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(62) 98110471.4 / 0 884 912

H04N 9/04 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 9/11** (11) **1 237 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075664.9 (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) 02.03.2001 US 797891

(54) • *Bildverarbeitung für digitales Kino*
• *Image processing for digital cinema*
• *Traitement d'images pour cinéma numérique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bogdanowicz, Mitchell J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hume, Carlo V., 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

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 237 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090024.7 (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) 27.02.2001 DE 10110349

(54) • *Verfahren zum Herstellen und Abrechnen einer Telekommunikationsverbindung*

• *Procedure for establishing and accounting of a telecommunications connection*

• *Procédure d'établissement et de facturation d'une connexion de télécommunications*

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

(72) Aschir, Alexander, 560001 Bangalore, IN
Gabrysch, Mathias, Dr., 80469 Muenchen, DE

(62) 98110471.4 / 0 884 912

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 237 381 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403147.0 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2001 FR 0102805

(54) • *Zellulares Funktelefongerät zur Verwendung an Bord eines Fahrzeugs*

• *Cellular radiotelephony device usable on board of a vehicle*

• *Dispositif de radiotéléphonie cellulaire utilisable à bord d'un véhicule*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Criqui, Jean-François, 92600 Asnieres, FR
Argouarch, Francis, 29200 Brest, FR

Auvray, Gérard, 95870 Bezons, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 237 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100199.5 (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) 28.02.2001 US 272219

(54) • *Zugriff eines gemeinsamen Kommunikationskanals in einer Umgebung mit überlappender Bedeckung*

• *Shared communications channel access in an overlapping coverage environment*

• *Accès au canal de communication partagé dans un environnement de couverture se chevauchant*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Ho, Jin-Meng, Plano, TX 75025, US
Shaver, Donald P., Dallas, TX 75248, US

Schrum, Sid B., Durham, NC 75248, US

(62) 98110471.4 / 0 884 912

(62) 98110471.4 / 0 884 912

(62) 98110471.4 / 0 884 912

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 237 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104132.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tragbares Kommunikationsgerät und Verfahren zum Empfangen von Rundschreibnachrichten*
- *Portable communication device and method for receiving broadcast messages*
- *Dispositif portable de communication et procédé de réception pour messages de diffusion*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Becker, Johannes, 85304 Ilmmünster, DE
Schäfer, Ronald, Sony International (Europe) GmbH, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 237 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003570.5 (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) 20.02.2001 US 789434

- (54) • *Benutzer-Markierung von Standorten eines Mobiltelefons*
- *User-tagging of cellular telephone locations*
- *Marquage de la position d'un téléphone cellulaire par un utilisateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Boss, Jerome, Bellevue, WA 98005, US
Cheng, Lili, Bellevue, WA 98005, US
Marcjan, Cezary, Redmond, WA 98052, US
Milstein, David, Redmond, WA 98052, US
Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98005, US

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

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 237 385 A2**
H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 02004317.0 (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 JP 2001056474

- (54) • *Diagnosesystem für Fahrzeuge*
- *Vehicle diagnostic system*
- *Système de diagnostic pour véhicule*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Kohei, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Ohsuga, Monoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
Hoshina, Masatoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0033, JP
Iihoshi, Yoichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0034, JP
Takaku, Yutaka, Mito-shi, Ibaraki 310-0843, JP

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

H04Q 7/34 → (51) H04B 17/00

H04Q 7/34 → (51) H04M 7/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 237 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104811.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Relokation des Diversitätspunktes einer mobilen Station in einem Funkzugriffsnetz*
- *Process for relocation of the point of diversity of a mobile station in a radio access network*
- *Procédé de relocation du point de diversité d'une station mobile dans un réseau d'accès radio*

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

(72) Fiter, Bruno, 17200 Royan, FR
Flender, Hans-Ulrich, 89131 Illerkirchberg, DE
Gerlich, Notker, 85540 Haar, DE
Larmour, Chris, 80798 München, DE
Reim, Thomas, 88481 Balzheim, DE
Troch, Eddy, 2547 Lint, BE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 237 387 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104898.0 (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) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zum Übertragen einer Datenmenge bei begrenzt möglicher Übertragungsdauer in einem Funk-Kommunikationssystem*
- *Method and system for the transmission of data in a radio communication system having a limited transmission time*
- *Procédé et système pour la transmission des données dans un système de communication radio à temps de transmission limité*

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

(72) Eichinger, Josef, 85464 Neufinsing, DE
Halfmann, Ruediger, 81359 Pullach, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Grobenzell, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 237 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104899.8 (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) • *Verfahren zur Durchführung einer Übergabeprozedur in einem Funkkommunikationssystem mit mehreren Sende/Empfangseinheiten*
- *Process for carrying out a handover procedure in a radio communication system with plural transmit/receive units*
- *Procédé pour la mise en oeuvre d'une procédure de transfert dans un système de communication radio avec plusieurs unités d'émission/réception*

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

(72) Mayr, Bernhard, 82396 Paehl, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 237 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004308.9 (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 2001055819
09.04.2001 JP 2001110325

- (54) • *Verfahren und System zur Vermeidung "location updates" von sich in einem Zug befindenden beweglichen Endgeräten und das zugehörige Positionsinformationen zur Verfügung stellende System*

• *Method and system for avoiding location update by mobile terminals being in a train and corresponding location information providing system*

• *Procédé et système permettant d'éviter de mise à jour de localisation de terminal mobile dans un train et un système d'offrir des informations de localisation*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Sawada, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0041, JP

Yabusaki, Masami, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 237 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008227.7 (22) 30.05.2000
(84) DE FR
(30) 28.05.1999 GB 9912604

- (54) • *Funknetzsteuerung für ein UMTS-Netz*
- *Radio Network Controller of a UMTS network*
- *Contrôleur de réseau radio pour un réseau 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) **1 237 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251354.3 (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) 28.02.2001 JP 2001053814

- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem*
- *Mobile communication system*
- *Système de communication mobile*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Taketsugu, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/08

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 237 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001617.6 (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 JP 2001056266
- (54) • *Vorrichtung für optische Übertragung mit optimaler Wegeleitung und Datenübertragungsfähigkeit, sowie Verfahren zur Bestimmung des optimalen Weges bei optischer Übertragung*
- *Optical transmission apparatus with an optimal routing and data transmitting capability and a method of determining an optimal route on optical transmission*
- *Appareil pour transmission optique avec routage optimal et capacité de transmission de données, et procédé pour déterminer une route optimale lors de la transmission optique*
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uematsu, Kiyoshi, c/o Oki Electric Industry Co.Ltd, Tokyo, JP
- Wakabayashi, Manabu, c/o Oki Elec. Industry Co.Ltd, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwäite, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **1 237 393 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001525.1 (22) 22.01.2002
 (84) AT BE CH 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 2001055161
 - (54) • *Lautsprecher und Lautsprechersystem*
 - *Speaker and speaker system*
 - *Haut-parleur et système de haut-parleur*
 - (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
 - Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Nikkoh, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-0012, JP
 - (72) Kaiwa, Takashi, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 994-0012, JP
 - Takahashi, Osamu, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 994-0012, JP
 - Ito, Masanori, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 994-0012, JP
 - Mitobe, Kunio, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 994-0012, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **1 237 394 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290406.4 (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) 01.03.2001 FR 0102807
 - (54) • *Magnetkreisanordnung für elektrodynamischen Lautsprecher*
 - *Magnetic circuit for electrodynamic loud-speaker*
 - *Circuit magnétique pour haut-parleur électrodynamique*
 - (71) PHL Audio, 461, Rue des Chênes, Zone d'Activités, 77770 Chartrettes, FR
 - (72) Lesage, Philippe, 77190 Dammarie les Lys, FR
 - (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H05B 3/14 → (51) C04B 35/14
H05B 3/34 → (51) D03D 15/00
H05B 3/48 → (51) C04B 35/14

H05B 3/74 → (51) C04B 35/14
H05B 33/08 → (51) H01S 5/042
H05K 1/03 → (51) C08G 73/10
H05K 1/11 → (51) H05K 3/42

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 237 395 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01130331.0 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 DE 10109571
- (54) • *Leiterplattenanordnung*
- *Printed circuit board assembly*
- *Assemblage de panneaux à circuit imprimé*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Schmid, Michael, 89407 Dillingen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H05K 3/30** (11) **1 237 396 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250476.5 (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) 03.03.2001 GB 0105343
 - (54) • *Bauteilträger*
 - *Component carrier*
 - *Support de composant*
 - (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
 - (72) Ewers, Paul Simon, Chelmsford, Essex CM2 6YG, GB
 - Rapinder, Mangat, Dartford, Kent DA1 2BS, GB
 - Guirauton, Pascal, 95370 Montigny les Cormeilles, FR
 - (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **H05K 3/38** (11) **1 237 397 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251460.8 (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) 01.03.2001 JP 2001056106
 25.01.2002 JP 2002016579
 - (54) • *Substratplatte für Halbleiter und für Leistungs-module*
 - *Insulating substrate boards for semiconductor and power modules*
 - *Panneau à substrat pour semiconducteur ou pour module de puissance*
 - (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Furo, Masahiro, c/o Dowa Mining Co. Ltd., Tokyo, JP
 - Osanai, Hideyo, c/o Dowa Mining Co. Ltd., Tokyo, JP
 - (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H05K 3/42** (11) **1 237 398 A2**
 H05K 1/11
 (25) En (26) En
 (21) 01128913.9 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2001 JP 2001053959
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
 - *Manufacturing method for a printed wiring board*
 - *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé*
 - (71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
 - (72) Abe, Shigetoshi, c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
 - Kato, Tomoko, c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
 - Sato, Yasuo, c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
 - Itagaki, Takashi, c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
 - Matsumoto, Kenji, c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
 - (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 237 399 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00979096.5 (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

- (86) JP 00/08601 05.12.2000
 (87) WO 01/043515 2001/24 14.06.2001
 (30) 06.12.1999 JP 34583699
- (54) • *MEHRLAGIGE LEITERPLATTE*
 - *MULTILAYERED PRINTED CIRCUIT BOARD*
 - *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE*
 - (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
 - (72) OTSUKI, Yusuke, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
 - YAMATO, Hiroyasu, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
 - ISOGAI, Osamu, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
 - (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwäite, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 237 400 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251469.9 (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 US 798476
 - (54) • *Einrichtung zur Montage einer Leiterplatte*
 - *Printed circuit board mounting facility*
 - *Dispositif pour monter une plaquette de circuit imprimé*
 - (71) Tektronic, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
 - (72) Meyer, Daniel B., Lake Oswego, Oregon 97035, US
 - Taylor, Kevin, Beaverton, Oregon 97006, US
 - Vilhauer, Mike A., Hillsboro, Oregon 97124, US
 - Lyford, Steve J., Portland, Oregon 97229, US
 - (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

I.1(3)		(11) 0 932 158	(51) G11B 27/034	(11) 0 995 550	(51) B25B 7/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G11B 27/10	G11B 27/32	B25B 7/02	B26B 17/00
		G11B 27/34		B23D 29/02	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 933 871	(51) H03H 19/00	(11) 0 996 276	(51) H04N 1/10
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 941 796	(51) B23C 5/20	(11) 0 997 934	(51) H01L 23/10
		B23C 5/22		H01L 33/00	H01L 31/0203
		(11) 0 943 503	(51) B60R 21/26	(11) 0 998 069	(51) H04L 1/00
(11) 0 763 897	(51) H03M 1/06	F42C 19/12	F42B 3/26	H04B 7/005	
H03M 1/16	H03M 1/42	(11) 0 947 151	(51) A47B 96/06	(11) 0 999 025	(51) B29C 43/20
H03M 1/44	H03M 1/14	A47B 47/02	A47B 57/42	B32B 31/20	B32B 31/30
H03M 1/00		(11) 0 949 125	(51) B60R 21/20	(11) 0 999 676	(51) H04L 27/26
		B62D 1/04	B60R 16/02	(11) 1 000 805	(51) B60Q 1/26
(11) 0 798 661	(51) G06K 15/02	(11) 0 949 845	(51) H04S 3/00	(11) 1 001 070	(51) D06F 39/02
(11) 0 801 357	(51) G06K 15/00	(11) 0 954 052	(51) H01Q 1/42	A47L 15/44	
G06F 3/12		(11) 0 957 006	(51) B60R 21/12	(11) 1 002 508	(51) A61F 13/14
(11) 0 809 376	(51) H04L 7/04	(11) 0 957 014	(51) B60R 22/20	(11) 1 002 712	(51) B62D 25/04
(11) 0 810 738	(51) H04B 1/10	(11) 0 957 612	(51) H04L 12/56	B62D 21/09	
H04B 15/00		(11) 0 957 612	(51) H04L 12/46	(11) 1 004 341	(51) B01D 53/047
(11) 0 810 764	(51) H04M 3/50	(11) 0 958 988	(51) B62B 3/06	(11) 1 004 342	(51) B01D 53/047
(11) 0 819 730	(51) C08K 5/3435	(11) 0 960 693	(51) B24B 37/04	(11) 1 004 980	(51) G06K 19/073
(11) 0 822 511	(51) G06K 15/10	B24D 13/12	B24D 13/14	G06K 7/00	
B41J 2/21	B41J 3/54	(11) 0 960 994	(51) E05B 17/22	(11) 1 005 884	(51) A63F 9/08
B41J 29/393		E05B 47/00	E05B 65/20	E04B 1/344	
(11) 0 827 106	(51) G06K 15/00	E05B 65/19	E05B 65/12	(11) 1 008 470	(51) B60H 1/00
G06F 3/12		(11) 0 961 089	(51) F24H 1/52	B29C 45/44	
(11) 0 841 632	(51) G06K 17/00	F24H 9/12	(11) 0 962 238	(11) 1 010 951	(51) F24F 3/16
G06K 7/10		(11) 0 962 238	(51) A63C 17/14	(11) 1 013 522	(51) B60T 8/00
(11) 0 845 303	(51) B05D 7/14	(11) 0 967 540	(51) G06F 3/033	B60T 8/32	F16D 69/00
(11) 0 851 632	(51) H04L 12/28	G06F 3/023	G06K 11/18	F16D 65/12	
H04B 7/15	H04B 7/26	(11) 0 969 427	(51) G07F 7/10	(11) 1 014 227	(51) G04C 9/00
H04L 1/18		G07F 19/00		G04G 1/00	
(11) 0 858 174	(51) H04B 3/54	(11) 0 974 287	(51) A45D 34/04	(11) 1 014 335	(51) G10K 11/172
(11) 0 866 404	(51) G06F 13/364	A45D 40/26		B64G 1/22	
H04L 12/40	G06F 7/00	(11) 0 977 322	(51) H01R 13/627	(11) 1 018 359	(51) B01D 53/047
(11) 0 867 963	(51) H01M 8/10	H01R 13/629		B01D 53/053	
(11) 0 890 415	(51) B24B 27/033	(11) 0 977 324	(51) H01R 13/629	(11) 1 018 458	(51) B60T 7/22
B24B 21/00	B24B 45/00	(11) 0 977 431	(51) H04N 5/232	(11) 1 022 006	(51) A61F 13/476
B23Q 3/157	B23C 3/13	(11) 0 978 353	(51) B24B 55/05	A61F 13/15	
B21B 45/06		B24B 23/02		(11) 1 022 267	(51) C07C 245/20
(11) 0 896 303	(51) G07F 9/10	(11) 0 980 993	(51) F16H 15/42	C07B 63/00	C09B 67/54
G07F 11/58		(11) 0 982 219	(51) B62D 1/12	C09B 41/00	
(11) 0 900 898	(51) E04H 12/22	B62D 5/00	B62D 6/00	(11) 1 022 455	(51) F02K 9/52
E04B 1/21		(11) 0 982 874	(51) H04B 7/005	F02K 9/64	F02K 9/95
(11) 0 902 360	(51) G06F 9/30	(11) 0 983 831	(51) B28D 5/04	(11) 1 024 334	(51) F24F 13/068
(11) 0 902 553	(51) H04B 7/212	H01F 41/00	H02K 41/00	(11) 1 024 536	(51) H01L 27/02
H04B 7/185		(11) 0 984 608	(51) H04M 3/42	H01L 23/522	
(11) 0 911 189	(51) B60C 23/06	H04M 7/00		(11) 1 025 818	(51) A61F 2/38
F16G 15/00		(11) 0 988 780	(51) A01C 17/00	(11) 1 026 012	(51) B60C 11/11
(11) 0 913 275	(51) B60C 27/06	A01C 15/00		B60C 11/13	
(11) 0 920 174	(51) H04M 3/50	(11) 0 989 334	(51) F16H 9/24	(11) 1 026 639	(51) G06T 17/30
H04M 3/42		F16H 55/30		G06T 17/20	G06T 15/50
(11) 0 921 652	(51) H04J 13/04	(11) 0 990 838	(51) F21S 8/10	(11) 1 028 226	(51) E21B 7/28
H04J 11/00	H04B 1/707	F21V 5/00	F21V 7/00	E21D 9/12	E21D 9/00
H04B 7/26		(11) 0 992 202	(51) A45D 2/12	(11) 1 029 654	(51) B29D 11/00
(11) 0 926 021	(51) B60R 25/00	A45D 2/24		B08B 3/04	B08B 11/02
B60R 25/04	G07C 9/00	(11) 0 993 863	(51) B01F 13/00	(11) 1 032 041	(51) H01L 23/535
(11) 0 929 031	(51) G06F 3/12	B01F 15/02	B05C 17/00	H01L 23/48	H01L 23/31
(11) 0 929 179	(51) H04N 1/32			H01L 25/065	
G03G 15/00				(11) 1 034 898	(51) B25H 3/02

(11) 1 035 261	(51) E03F 1/00	(11) 1 071 032	(51) G06K 7/00	(11) 1 096 132	(51) F02M 31/18
(11) 1 036 674 B60C 11/11	(51) B60C 11/13 B60C 11/04	(11) 1 071 282 H04N 5/45	(51) H04N 5/64	(11) 1 096 733	(51) H04L 12/403
(11) 1 036 682 B60R 3/02	(51) B60J 3/02 B60R 16/02	(11) 1 072 309 B01F 5/04	(51) B01F 13/00	(11) 1 096 749	(51) H04L 29/06
(11) 1 036 963	(51) F16J 15/34	(11) 1 072 394 C08K 5/3415	(51) B29C 73/10 C08L 21/00	(11) 1 097 850	(51) B60T 8/00
(11) 1 037 123	(51) G03H 1/20	(11) 1 072 776 F02D 41/06	(51) F02D 41/02 F02D 41/34	(11) 1 099 636 B65B 9/08	(51) B65B 61/18
(11) 1 037 425	(51) H04L 1/00	(11) 1 073 080	(51) H01H 25/06	(11) 1 099 706 A61K 31/565	(51) C07J 41/00 A61P 5/36
(11) 1 043 256	(51) B65H 23/06	(11) 1 074 370 B29C 41/22 B29K 101/12 B29C 65/00	(51) B29C 41/14 B29K 21/00 B29L 31/26	(11) 1 099 796 E02D 3/046	(51) E01C 19/38
(11) 1 043 452 F16L 35/00 F16L 55/24	(51) E03C 1/08 F16L 19/00	(11) 1 074 935 G02B 1/11	(51) G06K 11/12	(11) 1 099 797 E02D 3/046	(51) E01C 19/38
(11) 1 043 693	(51) G07B 15/00	(11) 1 075 008 H01H 1/18	(51) H01H 23/20 H01H 23/16	(11) 1 100 281	(51) H04Q 3/545
(11) 1 043 747	(51) H01H 9/54	(11) 1 076 195	(51) F16K 31/06	(11) 1 101 886 E05B 47/00	(51) E05B 15/02 E05B 65/20
(11) 1 043 881	(51) H04N 1/00	(11) 1 076 374	(51) H01P 1/387	(11) 1 102 164	(51) G06F 9/38
(11) 1 044 762 B23Q 11/10	(51) B23Q 11/00	(11) 1 077 037	(51) A44B 11/25	(11) 1 103 901	(51) G06F 17/30
(11) 1 045 579	(51) H04N 5/232	(11) 1 077 056	(51) A61J 3/00	(11) 1 104 723	(51) B60R 21/16
(11) 1 046 583 B65B 11/58	(51) B65B 43/10	(11) 1 079 646 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/34	(11) 1 104 776 C08G 77/12 C08G 77/34	(51) C08G 77/08 C08G 77/32
(11) 1 046 864	(51) F23N 5/18	(11) 1 081 420	(51) F16K 1/226	(11) 1 106 141	(51) A61B 6/00
(11) 1 048 311	(51) A61M 5/32	(11) 1 081 817	(51) H01S 5/343	(11) 1 106 245 B01D 53/02 C01B 13/02 C07F 13/00 C07F 15/06	(51) B01J 20/22 B01D 53/047 B01J 20/26 C07F 15/02 C08G 61/12
(11) 1 048 450	(51) B30B 11/00	(11) 1 082 934 F16B 47/00	(51) A47K 1/09	(11) 1 106 444	(51) B60R 21/16
(11) 1 048 954 G01R 19/04	(51) G01R 19/25 G01R 13/34	(11) 1 082 979 G07F 17/32	(51) A63F 13/00	(11) 1 109 245 H01Q 13/02	(51) H01P 1/161
(11) 1 051 002 H04L 29/06 H04L 29/08	(51) H04L 12/56 G06F 9/445 G06F 9/46	(11) 1 083 200 C08K 5/372	(51) C08L 21/00 C08K 5/39	(11) 1 109 433	(51) H05K 9/00
(11) 1 052 771 H03F 1/22	(51) H03G 1/00 H03F 1/30	(11) 1 085 283 F27B 1/10 C21B 7/00	(51) F27D 17/00 F27B 1/22 F23G 7/06	(11) 1 111 385 G01N 33/563 G01N 33/577	(51) G01N 33/535 G01N 33/58
(11) 1 055 422	(51) A61K 7/42	(11) 1 086 750	(51) B05B 15/12	(11) 1 111 869	(51) H04L 27/36
(11) 1 055 485 B23Q 1/66 B23Q 39/02	(51) B23Q 39/04 B23Q 7/14	(11) 1 087 333	(51) G06K 19/07	(11) 1 113 099 B24D 11/02	(51) D04H 13/00 A44B 18/00
(11) 1 056 217	(51) H04B 1/707	(11) 1 088 492	(51) A44C 5/20	(11) 1 114 727 B41J 3/44	(51) B41J 3/36 B41J 29/02
(11) 1 057 687 F16H 37/08	(51) B60K 41/22	(11) 1 088 780	(51) B65H 23/32	(11) 1 114 935 F16B 7/04 E04B 9/12	(51) E04B 9/16 F16B 7/18
(11) 1 061 027 B65H 23/188	(51) B65H 23/04	(11) 1 089 064 B01L 3/02	(51) G01N 1/00	(11) 1 114 992 G01N 33/20	(51) G01N 1/24 G01N 33/00
(11) 1 061 367	(51) G01N 33/36	(11) 1 090 867 B42C 1/10 B42B 9/02	(51) B65H 39/065 B65H 5/30 B41F 13/68	(11) 1 115 087	(51) G06K 19/077
(11) 1 061 698 H04L 12/43	(51) H04L 12/56	(11) 1 091 165	(51) F17D 1/17	(11) 1 115 185 H01S 3/131	(51) H01S 3/067
(11) 1 061 711 H04L 29/12	(51) H04L 29/06 H04L 12/24	(11) 1 091 339	(51) G09G 3/32	(11) 1 116 888 F16B 25/10 B21H 3/02	(51) F16B 25/00 F16B 35/04
(11) 1 062 979	(51) A61N 1/37	(11) 1 092 604	(51) B60T 8/00	(11) 1 116 889 F16B 39/284 G02C 5/22	(51) F16B 35/02 F16B 39/286
(11) 1 063 384 E06B 7/10 F24F 13/18	(51) E06B 7/06 F24F 11/047	(11) 1 093 111 G10L 13/04	(51) G10L 13/06	(11) 1 117 086 G09G 3/28	(51) G09G 3/36
(11) 1 063 648	(51) G11B 23/02	(11) 1 093 785 A61J 17/00 A61J 13/00	(51) A61J 11/00 A61J 9/00	(11) 1 118 486	(51) B60J 7/04
(11) 1 065 786 H03G 3/20	(51) H03G 3/30	(11) 1 094 169	(51) E04C 2/38	(11) 1 118 850	(51) G01M 17/02
(11) 1 067 322 G05D 7/01 F15B 13/04	(51) F16K 47/10 F15B 11/05	(11) 1 095 942 H01M 4/60 C07F 5/00	(51) C07F 5/02 C07F 9/00 C07F 9/70	(11) 1 119 130	(51) H04L 9/06
(11) 1 067 753	(51) H04N 1/00				
(11) 1 068 933	(51) B25B 31/00				
(11) 1 069 016 B60T 17/18	(51) B60T 13/68				

(11) 1 119 188 H01L 27/146	(51) H04N 3/15	(11) 1 134 426	(51) F04D 29/24	(11) 1 155 634 A45D 31/00	(51) A45D 29/00
(11) 1 120 293 B60C 9/00	(51) B60C 9/20 D07B 1/06	(11) 1 134 847 H01R 13/115	(51) H01R 13/422	(11) 1 155 672	(51) A61G 7/10
(11) 1 120 346 A47C 27/14	(51) B65B 63/02	(11) 1 136 349 B62L 1/00	(51) B62L 3/02	(11) 1 156 581 H03B 21/01	(51) H03B 21/04 H03B 19/14
(11) 1 120 636 G01J 1/42	(51) G01J 1/00	(11) 1 136 350 B62L 1/00	(51) B62L 3/02	(11) 1 156 618	(51) H04L 9/00
(11) 1 120 757 G07C 9/00	(51) G07F 17/32	(11) 1 137 119 H01R 43/18	(51) H01R 13/627 G01R 31/04	(11) 1 157 641 A47C 7/44	(51) A47C 7/46
(11) 1 122 474 F17C 13/12 F16J 15/12	(51) F16K 1/30 F17C 13/04 F16J 15/06	(11) 1 138 470 B29C 70/46	(51) B29C 70/88 B29C 70/78	(11) 1 157 776 F16C 33/64	(51) B23P 15/00
(11) 1 122 724 G11B 7/00 C03C 3/095 B01J 19/12	(51) G11B 7/24 B41M 5/00 G11C 13/04	(11) 1 138 713 C08G 61/12	(51) C08G 61/02 H01B 1/12	(11) 1 158 083 D05B 23/00	(51) D05B 43/00 B65H 67/02
(11) 1 122 973 H04R 1/40	(51) H04R 5/04 H04R 1/00	(11) 1 138 929 F02M 35/14 F02M 35/08	(51) F02M 35/10 F02M 35/04 F02M 35/09	(11) 1 158 155 F01B 1/12	(51) F02F 7/00 F02B 67/08
(11) 1 125 716 B22F 3/14	(51) H04R 5/04 H04R 1/00	(11) 1 138 930	(51) F02M 35/12	(11) 1 158 191 H01F 7/08	(51) F16C 33/20
(11) 1 125 988 C09D 1/04 C09D 5/38	(51) B22F 3/04 H01F 41/02	(11) 1 138 931 F02M 35/14	(51) F02M 35/12 F02M 35/04	(11) 1 158 258 F27B 3/22	(51) F27D 17/00 F27B 3/26
(11) 1 126 016	(51) C09D 5/10 B05D 7/00	(11) 1 138 933	(51) F02M 37/00	(11) 1 160 806	(51) H01F 7/08
(11) 1 126 064 D04H 3/10	(51) C11D 7/50	(11) 1 138 942	(51) F03G 7/06	(11) 1 160 914 H01Q 1/02	(51) H01Q 1/42 H01Q 1/32
(11) 1 126 252	(51) D04H 1/46	(11) 1 139 035 G05D 23/19	(51) F24F 11/00	(11) 1 162 034 B25B 21/00	(51) B25B 23/00
(11) 1 127 666	(51) G01F 23/36	(11) 1 139 178 G03G 21/00	(51) G03G 15/20	(11) 1 162 107	(51) B60N 2/28
(11) 1 127 760	(51) B27L 5/02	(11) 1 139 265	(51) G06F 17/60	(11) 1 162 191	(51) C07C 49/11
(11) 1 128 058	(51) B60T 7/10	(11) 1 143 230	(51) G01L 5/00	(11) 1 162 363	(51) F02M 35/14
(11) 1 130 445 G01J 3/18	(51) F02M 37/22	(11) 1 143 657	(51) H04L 9/18	(11) 1 162 508	(51) G03F 7/20
(11) 1 130 719 H01S 5/40	(51) G02B 26/02	(11) 1 143 719 H04N 9/877	(51) H04N 5/76	(11) 1 162 685 H01Q 1/32	(51) H01Q 1/08
(11) 1 132 040 A61B 1/018 B25J 1/00	(51) H01S 5/183	(11) 1 145 673 A47J 37/07 A47J 36/34	(51) A47J 27/00 A47J 27/13	(11) 1 162 851	(51) H04Q 3/00
(11) 1 132 041 A61B 1/018	(51) A61B 1/005 B25J 1/02	(11) 1 146 131 C21C 7/064	(51) C21C 1/02 C21C 1/10	(11) 1 164 304	(51) F16D 3/56
(11) 1 132 173 B25B 13/06	(51) A61B 1/005	(11) 1 146 261 B23K 11/00	(51) F16J 15/08	(11) 1 167 004 B29D 30/24	(51) B29D 30/32
(11) 1 132 275	(51) B25B 23/14	(11) 1 147 736 C02F 1/42	(51) A47L 15/42 B01J 49/00	(11) 1 167 267	(51) B65H 75/44
(11) 1 132 478 C12N 7/01 A61K 48/00	(51) B60T 15/04	(11) 1 147 974	(51) B62D 65/18	(11) 1 167 737 F16C 9/04	(51) F02F 7/00 F16J 1/14
(11) 1 132 513	(51) C12N 15/86 C12N 5/10	(11) 1 148 461 B60Q 1/48	(51) G08G 1/16	(11) 1 167 821 F16H 25/20 H02K 7/116 H02K 11/00	(51) F16H 1/22 H02K 7/06 H02K 16/00
(11) 1 132 664 F16J 15/16	(51) D04H 18/00	(11) 1 149 546 A47C 5/00	(51) A47C 3/00	(11) 1 167 822 F16H 25/20 H02K 7/116 H02K 11/00	(51) F16H 1/22 H02K 7/06 H02K 16/00
(11) 1 132 670	(51) B29C 33/00 F16J 15/32	(11) 1 149 557	(51) A61B 5/097	(11) 1 170 083 C25F 3/00	(51) B23H 3/08
(11) 1 132 671	(51) F16K 27/10	(11) 1 149 703 B41C 1/10	(51) B41F 33/00	(11) 1 170 413 D04H 1/64 D06Q 1/02	(51) D05C 17/00 D04H 13/00
(11) 1 132 981 H01L 27/00	(51) F16K 27/10	(11) 1 149 725 F16H 3/72 B60K 6/04	(51) B60K 41/00 B60L 11/12	(11) 1 170 717 G09G 3/36 G09G 3/28	(51) G09G 3/20 G09G 5/10
(11) 1 132 991 H01M 10/40 H01M 6/50	(51) H01L 51/20	(11) 1 149 728	(51) B60M 1/24	(11) 1 172 574	(51) F16C 29/06
(11) 1 133 944	(51) H01M 10/48 H01M 10/42 A61N 1/08	(11) 1 150 209 G06F 11/00	(51) G06F 11/08	(11) 1 172 987 H04N 7/173	(51) H04L 29/06
(11) 1 134 137 B60K 31/00	(51) A47J 31/46	(11) 1 151 718 A61B 5/08	(51) A61B 5/0205	(11) 1 174 296	(51) B60J 3/02
(11) 1 134 149 B62D 33/06	(51) B60T 7/22	(11) 1 152 588	(51) H04N 1/107	(11) 1 174 849	(51) G09G 3/36
	(51) B62D 25/07 B60R 13/07	(11) 1 154 053 D01H 5/14	(51) D01H 5/08	(11) 1 175 968	(51) B25B 31/00
				(11) 1 176 012	(51) B41J 2/03

(11) 1 176 413 B01J 19/00	(51) G01N 1/36	(11) 1 199 181 C09D 11/10	(51) B41J 3/407	(11) 1 227 338 G01S 13/42	(51) G01S 13/90 G01S 13/93
(11) 1 176 622	(51) H01J 29/88	(11) 1 201 710 C08L 23/10 C08L 23/14 C08L 47/00	(51) C08L 9/00 C08L 23/12 C08L 25/00	(11) 1 227 473 G11B 11/105 G11B 20/10	(51) G11B 7/125 G11B 7/005
(11) 1 177 973 B63B 35/44	(51) B63B 35/32	(11) 1 205 182 A61K 31/00 A61K 31/727 A61P 9/10	(51) A61K 31/7076 A61K 38/58 A61P 7/02	(11) 1 227 474 G11B 11/105 G11B 20/10	(51) G11B 7/125 G11B 7/005
(11) 1 178 242 F16H 61/00	(51) F16H 55/56	(11) 1 206 002 H01Q 1/40	(51) H01Q 1/38 H01Q 1/32	(11) 1 227 475 G11B 11/105 G11B 20/10	(51) G11B 7/125 G11B 7/005
(11) 1 178 385	(51) G06F 1/00	(11) 1 206 936 A61K 31/215 A61K 31/19	(51) A61K 31/22 A61P 3/06	(11) 1 227 662 H04N 5/235	(51) H04N 3/15
(11) 1 178 429 G06K 19/10 H04L 9/00	(51) G06K 7/12 G06K 19/14	(11) 1 207 011	(51) B24B 31/14	(11) 1 229 033 C07C 271/28	(51) C07D 335/02 C07D 413/10
(11) 1 179 385 B60B 27/00 G01P 3/44	(51) B23P 11/00 F16C 35/063	(11) 1 207 190 C10J 3/64	(51) C10J 3/20	(11) 1 229 103 C11D 1/825	(51) C11D 1/72 C11D 1/83
(11) 1 179 386 B60B 27/00 G01P 3/44	(51) B23P 11/00 F16C 35/063	(11) 1 207 191 C10J 3/20 F23G 5/027	(51) C10J 3/16 C10J 3/72	(11) 1 229 104 C11D 1/825	(51) C11D 1/722 C11D 1/83
(11) 1 179 663 F16J 7/00	(51) F02B 75/32 F16C 9/04	(11) 1 207 192 C10J 3/20 F23G 5/027	(51) C10J 3/16 C10J 3/72	(11) 1 229 475 G06F 11/273	(51) G01M 15/00
(11) 1 179 842	(51) H01L 21/20	(11) 1 207 383 B01J 19/00	(51) G01N 1/36	(11) 1 231 433 F23G 5/027 F01K 23/06	(51) F23G 5/00 F23G 5/46
(11) 1 182 106	(51) B60T 8/18	(11) 1 208 821	(51) A61F 2/46	(11) 1 231 670 H01Q 5/00	(51) H01Q 1/24 H01Q 9/04
(11) 1 182 207 C07K 5/06	(51) C07K 5/062 A61K 38/05	(11) 1 210 983	(51) B05B 11/00	(11) 1 231 812	(51) H04Q 11/00
(11) 1 182 369 F16B 37/02	(51) F16B 37/08	(11) 1 211 538 G02B 6/32	(51) G02B 6/42	(11) 1 231 813	(51) H04Q 11/00
(11) 1 182 371	(51) F16D 1/08	(11) 1 213 336	(51) C09K 11/06	(11) 1 231 813	(51) H04Q 11/00
(11) 1 182 411 F25J 1/02 F25D 17/02	(51) F25J 1/00 F25B 9/00 C09K 5/04	(11) 1 213 731 H01H 25/04	(51) H01H 9/02	(11) 1 232 767 A45D 26/00	(51) A61N 5/06
(11) 1 184 339 C01D 3/10 C01D 17/00 C03B 37/012 G02B 6/24	(51) C01G 5/00 C01D 3/12 C01G 15/00 C03B 37/023 G02B 6/22	(11) 1 214 945 A61K 31/713	(51) C12N 15/11	(11) 1 232 768 A45D 26/00	(51) A61N 5/06
(11) 1 184 467 G06F 17/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 215 020 B26B 19/44	(51) B26B 19/20	(11) 1 232 876	(51) B41N 1/24
(11) 1 184 500 B32B 5/04	(51) D04H 13/00	(11) 1 215 208 A61K 31/425 A61K 31/44 C07D 277/56 C07D 417/14 A61K 31/47	(51) C07D 277/42 C07D 417/12 C07D 277/56 C07D 417/14 A61K 31/50	(11) 1 233 018 A61K 31/541 A61P 9/10	(51) C07D 417/12 A61P 9/00
(11) 1 186 283 B32B 5/04	(51) A61F 13/15 D04H 13/00	(11) 1 215 307	(51) C30B 23/06	(11) 1 233 061	(51) C12N 9/12
(11) 1 187 099	(51) G10L 15/24	(11) 1 216 702 A61K 31/22	(51) A61K 31/135 A61P 9/04	(11) 1 233 142 E21B 41/00 E21B 23/00	(51) E21B 17/10 E21B 7/06
(11) 1 190 634 A43B 7/22	(51) A43B 17/00 A43B 13/36	(11) 1 217 073 C12N 15/82	(51) C12N 15/54 A01H 5/00	(11) 1 233 144	(51) E21B 23/02
(11) 1 192 948 C12N 15/38	(51) A61K 35/76	(11) 1 219 287	(51) A61K 7/42	(11) 1 233 228 B65D 51/00	(51) F16L 55/115 B65D 41/02
(11) 1 193 116	(51) B60N 2/58	(11) 1 219 723 C23C 30/00 C23C 14/32	(51) C23C 14/06 C23C 14/34	(11) 1 233 242 B01D 15/00 F24F 3/14	(51) F25B 43/00 F24F 3/06
(11) 1 193 186 A47G 23/03	(51) B65D 25/24	(11) 1 219 769 E05C 9/18	(51) E05C 19/00	(11) 1 233 630 H04Q 7/30	(51) H04Q 7/22
(11) 1 193 397 F04D 29/62 F16L 47/00	(51) F04D 13/02 F04D 29/42	(11) 1 220 081	(51) G06F 1/16	(11) 1 234 559	(51) A61F 2/46
(11) 1 197 325 B44C 1/00	(51) B32B 17/10 C03C 27/12	(11) 1 220 114	(51) G06F 17/30	(11) 1 234 591 B05B 7/00	(51) A61M 11/06
(11) 1 197 714 E04H 5/10 E04B 1/94	(51) F25D 23/06 E04B 1/76	(11) 1 221 410 B65B 63/02	(51) B65B 5/06	(11) 1 234 616 B05B 9/01 F16K 15/18	(51) B05B 1/30 B08B 3/02 F16K 1/52
(11) 1 197 715 E04H 5/10	(51) F25D 23/06 E04B 1/76	(11) 1 223 221 C12N 15/11 C12N 15/90	(51) C12N 15/66 C07K 14/47	(11) 1 235 227	(51) G11C 11/34
(11) 1 197 743	(51) G01N 21/65	(11) 1 223 781	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 198 116 H04M 3/42	(51) H04M 7/00	(11) 1 225 403	(51) F25B 43/00		

I.1(4)

• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts

• Drawing up of a supplementary European search report

• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 760 168 (87) WO 96/027216	(51) H01M 4/04	(11) 0 948 271 (87) WO 98/014082	(51) A43B 7/14	(11) 1 018 752 (87) WO 99/054891	(51) H01F 1/08
(11) 0 801 574 (87) WO 97/014432	(51) A61K 39/00	(11) 0 951 626 (87) WO 98/031959	(51) F16L 55/11	(11) 1 022 158 (87) WO 00/005082	(51) B44C 1/175
(11) 0 803 343 (87) WO 97/017187	(51) B29C 63/36	(11) 0 954 808 (87) WO 98/034179	(51) G06F 17/30	(11) 1 023 657 (87) WO 99/021074	(51) G06F 1/32
(11) 0 825 837 (87) WO 96/036294	(51) A61C 1/10	(11) 0 956 032 (87) WO 98/027994	(51) A61K 38/08	(11) 1 024 802 (87) WO 99/020268	(51) A61K 31/35
(11) 0 836 329 (87) WO 97/039588	(51) H04N 7/32	(11) 0 960 074 (87) WO 98/008776	(51) C03C 3/06	(11) 1 025 025 (87) WO 98/012129	(51) B65F 3/02
(11) 0 836 936 (87) WO 97/028963	(51) B32B 27/18	(11) 0 960 116 (87) WO 98/005754	(51) C12N 15/86	(11) 1 027 162 (87) WO 99/007475	(51) B03C 3/68
(11) 0 846 373 (87) WO 97/009665	(51) H03M 7/00	(11) 0 962 072 (87) WO 98/034374	(51) H04L 9/32	(11) 1 027 641 (87) WO 99/024901	(51) G06F 5/00
(11) 0 852 615 (87) WO 98/004646	(51) C09K 13/00	(11) 0 967 866 (87) WO 97/045014	(51) A01N 27/00	(11) 1 028 882 (87) WO 99/019198	(51) B62B 3/00
(11) 0 870 267 (87) WO 97/001821	(51) F16H 61/16	(11) 0 972 266 (87) WO 98/045801	(51) G06K 9/00	(11) 1 028 906 (87) WO 99/019238	(51) B65G 13/00
(11) 0 871 772 (87) WO 96/041009	(51) C12Q 1/68	(11) 0 972 348 (87) WO 98/044644	(51) H04Q 7/36	(11) 1 030 728 (87) WO 99/022826	(51) A63C 5/04
(11) 0 882 264 (87) WO 98/024029	(51) G06F 12/06	(11) 0 978 569 (87) WO 99/002729	(51) C12Q 1/68	(11) 1 032 591 (87) WO 99/026970	(51) C07K 14/315
(11) 0 905 928 (87) WO 98/029974	(51) H04H 1/00	(11) 0 980 488 (87) WO 98/051958	(51) F16L 55/11	(11) 1 034 633 (87) WO 99/033209	(51) H04N 7/173
(11) 0 907 544 (87) WO 97/049598	(51) B62D 25/07	(11) 0 984 446 (87) WO 98/050918	(51) G11B 17/04	(11) 1 036 144 (87) WO 99/025798	(51) C11D 1/70
(11) 0 907 567 (87) WO 97/041039	(51) B65D 8/00	(11) 0 986 875 (87) WO 98/056141	(51) H04L 12/28	(11) 1 037 792 (87) WO 99/015389	(51) B62D 25/00
(11) 0 913 670 (87) WO 98/048247	(51) G01F 1/66	(11) 0 988 549 (87) WO 98/047001	(51) G01N 33/543	(11) 1 038 920 (87) WO 00/022044	(51) C08L 69/00
(11) 0 914 497 (87) WO 97/048836	(51) C23C 14/06	(11) 0 990 217 (87) WO 98/055955	(51) G06F 19/00	(11) 1 040 312 (87) WO 99/031455	(51) F42B 15/10
(11) 0 914 591 (87) WO 98/003839	(51) G01F 1/00	(11) 0 990 230 (87) WO 98/054690	(51) G09G 3/34	(11) 1 041 829 (87) WO 99/034609	(51) H04N 9/44
(11) 0 915 143 (87) WO 98/000474	(51) C09K 11/06	(11) 0 997 709 (87) WO 99/037976	(51) G01F 1/84	(11) 1 044 164 (87) WO 99/029626	(51) C01F 7/04
(11) 0 915 903 (87) WO 97/048716	(51) C12N 15/66	(11) 0 999 975 (87) WO 99/006272	(51) B63H 16/00	(11) 1 044 731 (87) WO 00/024530	(51) B07B 4/08
(11) 0 919 126 (87) WO 97/046097	(51) A01N 37/52	(11) 1 003 038 (87) WO 99/005526	(51) G01N 33/543	(11) 1 044 732 (87) WO 00/025944	(51) B07B 4/08
(11) 0 930 461 (87) WO 99/006763	(51) F21V 29/02	(11) 1 006 923 (87) WO 98/044862	(51) A61C 5/02	(11) 1 049 708 (87) WO 99/037660	(51) C07H 21/04
(11) 0 939 590 (87) WO 98/011779	(51) A01N 43/04	(11) 1 009 048 (87) WO 99/062134	(51) H01M 4/96	(11) 1 050 308 (87) WO 99/038533	(51) A61K 45/00
(11) 0 940 299 (87) WO 99/015370	(51) B60R 21/20	(11) 1 013 090 (87) WO 99/021359	(51) H04N 7/087	(11) 1 053 935 (87) WO 99/039977	(51) B64D 1/16
(11) 0 944 626 (87) WO 98/024788	(51) C07D 451/02	(11) 1 013 593 (87) WO 99/065811	(51) B66B 1/34	(11) 1 060 748 (87) WO 99/043347	(51) A61K 38/57
(11) 0 944 878 (87) WO 99/016023	(51) G07B 17/00	(11) 1 015 365 (87) WO 98/039240	(51) B65H 1/14	(11) 1 061 031 (87) WO 00/035798	(51) B66B 5/02
		(11) 1 016 000 (87) WO 98/029818	(51) G06F 17/27	(11) 1 061 833 (87) WO 99/040819	(51) A47C 13/00
		(11) 1 016 387 (87) WO 98/048743	(51) A61F 5/048	(11) 1 061 919 (87) WO 99/045925	(51) C07D 211/22
		(11) 1 016 614 (87) WO 00/003941	(51) B66B 1/34	(11) 1 062 556 (87) WO 99/044112	(51) G06F 1/00
		(11) 1 017 411 (87) WO 98/053837	(51) A61K 38/09	(11) 1 064 942 (87) WO 99/049863	(51) A61K 31/40

(11) 1 066 088 (87) WO 99/051309	(51) A63B 21/002	(11) 1 115 011 (87) WO 99/066347	(51) G01T 1/20	(11) 1 154 068 (87) WO 01/036737	(51) C11D 1/645
(11) 1 066 893 (87) WO 00/040348	(51) B21D 5/01	(11) 1 115 203 (87) WO 00/079682	(51) H03K 17/14	(11) 1 157 612 (87) WO 01/047355	(51) A01N 25/12
(11) 1 067 081 (87) WO 00/043309	(51) B66B 1/32	(11) 1 115 410 (87) WO 00/016792	(51) A61K 35/78	(11) 1 159 222 (87) WO 00/029321	(51) B67D 3/04
(11) 1 067 408 (87) WO 99/049339	(51) G02B 5/32	(11) 1 116 550 (87) WO 00/059679	(51) B24B 9/14	(11) 1 159 564 (87) WO 00/052387	(51) F24H 3/04
(11) 1 068 137 (87) WO 99/032376	(51) B65D 88/54	(11) 1 117 611 (87) WO 99/052812	(51) B67C 11/00	(11) 1 161 651 (87) WO 00/055569	(51) F42B 12/02
(11) 1 068 536 (87) WO 99/039212	(51) G01N 33/86	(11) 1 120 166 (87) WO 00/074859	(51) B04B 15/06	(11) 1 161 940 (87) WO 00/048575	(51) A61K 9/20
(11) 1 071 612 (87) WO 99/032362	(51) B65D 25/00	(11) 1 121 610 (87) WO 00/022464	(51) F21V 8/00	(11) 1 162 951 (87) WO 00/050010	(51) A61K 9/14
(11) 1 074 086 (87) WO 00/051229	(51) H02P 7/628	(11) 1 122 011 (87) WO 00/010758	(51) B23Q 16/10	(11) 1 163 063 (87) WO 00/044511	(51) B21C 37/00
(11) 1 076 600 (87) WO 99/036178	(51) B02C 19/12	(11) 1 124 730 (87) WO 99/065779	(51) B65D 1/24	(11) 1 165 088 (87) WO 00/057883	(51) A61K 31/55
(11) 1 076 951 (87) WO 99/057843	(51) H04L 9/00	(11) 1 124 989 (87) WO 00/026407	(51) C12Q 1/68	(11) 1 165 608 (87) WO 00/055202	(51) C07K 14/47
(11) 1 077 901 (87) WO 99/031021	(51) C03B 5/00	(11) 1 125 074 (87) WO 00/025050	(51) F16K 15/14	(11) 1 168 924 (87) WO 00/057705	(51) A01N 63/00
(11) 1 082 777 (87) WO 99/062135	(51) H01P 5/00	(11) 1 126 769 (87) WO 00/027243	(51) A45F 3/04	(11) 1 168 988 (87) WO 00/048535	(51) A61F 2/32
(11) 1 083 168 (87) WO 99/061419	(51) C07C 405/00	(11) 1 126 836 (87) WO 00/025774	(51) A61K 31/27	(11) 1 172 105 (87) WO 00/062776	(51) A61K 31/40
(11) 1 086 941 (87) WO 00/053551	(51) C07C 29/14	(11) 1 126 854 (87) WO 00/024398	(51) A61K 31/55	(11) 1 172 440 (87) WO 00/065072	(51) C12N 15/61
(11) 1 086 962 (87) WO 99/045044	(51) C08F 14/18	(11) 1 128 362 (87) WO 00/019419	(51) G11B 5/84	(11) 1 173 178 (87) WO 00/054774	(51) A61K 31/44
(11) 1 089 927 (87) WO 99/044926	(51) B65G 47/34	(11) 1 132 366 (87) WO 01/021566	(51) C07C 41/01	(11) 1 174 126 (87) WO 00/064413	(51) A61K 9/127
(11) 1 093 852 (87) WO 99/064150	(51) B01J 23/46	(11) 1 136 849 (87) WO 00/026709	(51) G02B 6/00	(11) 1 174 424 (87) WO 00/064870	(51) C07C 401/00
(11) 1 094 734 (87) WO 00/000064	(51) A47C 7/46	(11) 1 138 693 (87) WO 00/035953	(51) C07K 14/705	(11) 1 175 390 (87) WO 00/059863	(51) C07C 229/00
(11) 1 096 927 (87) WO 00/003701	(51) A61K 45/08	(11) 1 139 471 (87) WO 01/022509	(51) H01M 4/96	(11) 1 177 069 (87) WO 00/013848	(51) B24B 3/02
(11) 1 097 366 (87) WO 00/003226	(51) G01N 21/00	(11) 1 141 020 (87) WO 00/039279	(51) C07K 14/72	(11) 1 177 242 (87) WO 00/061661	(51) C08J 3/00
(11) 1 098 632 (87) WO 00/003694	(51) A61K 9/127	(11) 1 143 007 (87) WO 00/039315	(51) C12N 15/85	(11) 1 179 342 (87) WO 00/071117	(51) A61K 31/40
(11) 1 099 145 (87) WO 00/000003	(51) G06F 1/00	(11) 1 144 004 (87) WO 00/044403	(51) A61K 39/00	(11) 1 179 677 (87) WO 00/065230	(51) F04B 1/20
(11) 1 105 528 (87) WO 00/008210	(51) C12Q 1/68	(11) 1 144 983 (87) WO 01/025754	(51) G01N 21/00	(11) 1 179 722 (87) WO 00/065290	(51) F28F 1/08
(11) 1 108 706 (87) WO 00/012457	(51) C07C 45/41	(11) 1 146 918 (87) WO 01/015757	(51) A61M 1/00	(11) 1 180 224 (87) WO 00/063598	(51) F16L 1/26
(11) 1 109 974 (87) WO 00/001894	(51) E02D 5/62	(11) 1 149 066 (87) WO 00/046182	(51) C07C 229/14	(11) 1 181 099 (87) WO 01/052991	(51) B01L 3/02
(11) 1 110 116 (87) WO 00/062111	(51) G02B 7/182	(11) 1 149 702 (87) WO 00/027637	(51) B41F 31/14	(11) 1 181 365 (87) WO 00/068382	(51) C12N 15/12
(11) 1 110 692 (87) WO 00/067979	(51) B29C 33/04	(11) 1 149 873 (87) WO 01/040382	(51) C09B 23/00	(11) 1 183 464 (87) WO 00/071894	(51) F03G 7/00
(11) 1 110 937 (87) WO 01/002331	(51) C07C 37/52	(11) 1 151 091 (87) WO 00/046360	(51) C12N 15/00	(11) 1 183 597 (87) WO 01/053929	(51) G06F 17/60
(11) 1 114 816 (87) WO 00/015608	(51) C07C 405/00	(11) 1 152 676 (87) WO 00/042888	(51) A47G 9/10	(11) 1 183 850 (87) WO 00/074352	(51) H04M 1/02

(11) 1 186 071 (87) WO 01/001511	(51) H01P 1/205	(11) 1 213 049 (87) WO 00/056430	(51) B01D 67/00
(11) 1 186 393 (87) WO 00/071324	(51) B29C 45/14	(11) 1 213 290 (87) WO 01/014385	(51) C07D 491/048
(11) 1 188 745 (87) WO 01/000575	(51) C07D 207/34	(11) 1 213 296 (87) WO 01/016147	(51) C07H 17/02
(11) 1 188 752 (87) WO 01/074794	(51) C07D 277/64	(11) 1 214 672 (87) WO 00/072214	(51) G06F 17/60
(11) 1 188 925 (87) WO 01/000992	(51) F04B 49/00	(11) 1 217 023 (87) WO 01/025309	(51) C08G 63/78
(11) 1 194 741 (87) WO 01/004579	(51) F21V 8/00	(11) 1 218 042 (87) WO 01/010484	(51) A61M 5/315
(11) 1 194 953 (87) WO 00/079582	(51) H01L 21/56	(11) 1 222 050 (87) WO 00/078493	(51) B23K 1/14
(11) 1 195 019 (87) WO 00/079706	(51) H04B 14/06	(11) 1 222 051 (87) WO 00/074887	(51) B23K 9/04
(11) 1 195 780 (87) WO 00/070629	(51) H01F 17/00	(11) 1 222 768 (87) WO 00/072499	(51) H04L 9/00
(11) 1 196 438 (87) WO 00/064931	(51) C07K 14/435	(11) 1 223 828 (87) WO 01/003537	(51) B25B 5/10
(11) 1 196 497 (87) WO 01/004211	(51) C08F 26/08	(11) 1 236 090 (87) WO 00/048070	(51) G06F 9/30
(11) 1 197 973 (87) WO 01/004918	(51) H01F 17/00	(11) 1 236 472 (87) WO 01/005406	(51) A61K 31/704
(11) 1 198 447 (87) WO 00/068176	(51) A61K 7/48		
(11) 1 199 358 (87) WO 01/000818	(51) C12N 15/10		
(11) 1 200 021 (87) WO 01/006956	(51) A61F 2/18		
(11) 1 200 083 (87) WO 00/078308	(51) C07D 207/22		
(11) 1 200 702 (87) WO 00/075474	(51) E06B 7/084		
(11) 1 200 915 (87) WO 01/004723	(51) G06F 17/60		
(11) 1 200 955 (87) WO 01/003106	(51) G09G 5/08		
(11) 1 201 290 (87) WO 01/005489	(51) B01D 53/14		
(11) 1 203 132 (87) WO 00/077327	(51) E05B 13/00	(11) 1 115 055 11.07.2002	(51) G06F 3/023
(11) 1 203 788 (87) WO 00/069968	(51) C08L 27/16		
(11) 1 203 838 (87) WO 00/071796	(51) D04B 35/06		
(11) 1 204 415 (87) WO 01/006986	(51) A61K 31/505		
(11) 1 204 530 (87) WO 00/078532	(51) B29D 22/00		
(11) 1 208 755 (87) WO 01/001798	(51) A23L 1/30		
(11) 1 210 290 (87) WO 00/058202	(51) B67D 5/00		
(11) 1 210 590 (87) WO 01/004613	(51) G01N 27/26		
(11) 1 211 259 (87) WO 01/012643	(51) C07H 19/067		

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 00/003815	(51) B08B 3/08	(87) WO 00/036117	(51) C12N 15/54
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/11211	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/29826	(87) 2000/25 22.06.2000
		(21) 99961969.5	15.02.2001	(21) 99964267.1	17.07.2001
		(87) WO 00/006591	(51) C07K 1/00	(87) WO 00/036160	(51) C21B 13/14
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/17168	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) IB 99/01924	(87) 2000/25 22.06.2000
		(21) 99938860.6	01.02.2002	(21) 99956274.7	12.07.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/009800	(51) D21F 1/00	(87) WO 00/037217	(51) B24B 53/007
		(86) US 99/18029	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/28816	(87) 2000/26 29.06.2000
		(21) 99937802.9	12.03.2001	(21) 99966011.1	24.07.2001
(87) WO 99/037130	(51) B60C 23/00	(87) WO 00/010106	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/037292	(51) B60S 1/08
(86) IB 99/00656	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/18644	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) FR 99/03170	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99911968.8	26.10.2001	(21) 99942235.5	20.03.2001	(21) 99959486.4	24.07.2001
(87) WO 99/037540	(51) B65B 5/06	(87) WO 00/010411	(51) A41D 1/00	(87) WO 00/038631	(51) A61K 7/13
(86) GB 99/00221	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 98/17602	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) EP 99/09906	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99901780.9	23.08.2000	(21) 98942236.5	27.03.2001	(21) 99964569.0	24.07.2001
(87) WO 99/041128	(51) B62B 1/20	(87) WO 00/010865	(51) B62K 1/00	(87) WO 00/041171	(51) G11B 5/54
(86) AU 99/00081	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/19195	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) KR 98/00489	(87) 2000/28 13.07.2000
(21) 99904623.8	11.09.2000	(21) 99945148.7	21.03.2001	(21) 98961681.8	01.08.2001
(87) WO 99/050205	(51) C07C 1/00	(87) WO 00/012290	(51) B29C 49/64	(87) WO 00/041794	(51) B01D 43/00
(86) US 99/06716	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) CH 99/00406	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) GB 00/00101	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99916173.0	31.10.2000	(21) 99939308.5	02.04.2001	(21) 00900296.5	17.08.2001
(87) WO 99/052675	(51) B24C 7/00	(87) WO 00/015494	(51) B63C 9/20	(87) WO 00/042698	(51) H02K 29/00
(86) US 98/07052	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) AU 99/00777	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 00/00842	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 98915398.6	10.11.2000	(21) 99945784.9	18.04.2001	(21) 00904333.2	16.08.2001
(87) WO 99/055148	(51) A01K 63/00	(87) WO 00/015512	(51) B65D 17/32	(87) WO 00/043144	(51) B21D 22/26
(86) GB 99/01229	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/21519	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/01085	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99918141.5	30.11.2000	(21) 99951488.8	18.04.2002	(21) 99904130.4	21.08.2001
(87) WO 99/055933	(51) C23C 16/00	(87) WO 00/017028	(51) B61B 1/02	(87) WO 00/043268	(51) B65B 3/04
(86) US 99/07436	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) SE 99/01648	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) FR 99/00143	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99915265.5	30.11.2000	(21) 99951344.3	24.04.2001	(21) 99900995.4	28.08.2001
(87) WO 99/059113	(51) G08B 1/00	(87) WO 00/018100	(51) H04M 3/493	(87) WO 00/043657	(51) F04B 17/00
(86) US 99/10309	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/22145	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 00/01850	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99925588.8	01.12.2001	(21) 99952947.2	25.04.2001	(21) 00905727.4	28.08.2001
(87) WO 99/059831	(51) B60H 1/00	(87) WO 00/021009	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/043937	(51) G06F 17/60
(86) US 99/11128	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/23165	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/00612	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99923242.4	21.12.2000	(21) 99951787.3	08.05.2001	(21) 00903221.0	22.08.2001
(87) WO 99/060751	(51) H04L 12/00	(87) WO 00/022306	(51) F16B 31/02	(87) WO 00/045340	(51) G06T 7/20
(86) US 99/10944	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) AU 99/00867	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/00440	(87) 2000/31 03.08.2000
(21) 99924309.0	21.12.2000	(21) 99953441.5	10.05.2001	(21) 00904251.6	28.08.2001
(87) WO 99/065794	(51) B65D 81/38	(87) WO 00/023343	(51) B65D 41/32	(87) WO 00/045435	(51) H01L 23/58
(86) AU 99/00456	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) AU 98/00862	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 00/02281	(87) 2000/31 03.08.2000
(21) 99926190.2	12.01.2002	(21) 98951100.1	17.05.2001	(21) 00913289.5	30.08.2001
(87) WO 99/066707	(51) H04N 1/00	(87) WO 00/029434	(51) C07K 14/315	(87) WO 00/045628	(51) H01L 21/00
(86) US 99/10850	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/27526	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 00/03248	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99924285.2	01.12.2001	(21) 99963938.8	20.06.2001	(21) 00910109.8	11.09.2001
(87) WO 00/001277	(51) A47B 21/00	(87) WO 00/032263	(51) A61M 25/00	(87) WO 00/045942	(51) B01D 67/00
(86) FR 99/01625	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/28252	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 00/03263	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99929410.1	07.02.2001	(21) 99961862.2	31.08.2000	(21) 00910110.6	11.09.2001
(87) WO 00/001554	(51) B60P 3/14	(87) WO 00/032344	(51) B23H 11/00	(87) WO 00/045943	(51) B01D 69/12
(86) US 99/15039	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/28176	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 00/03215	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99932195.3	07.02.2001	(21) 99964000.6	03.07.2001	(21) 00908529.1	11.09.2001
(87) WO 00/001780	(51) C09D 195/00	(87) WO 00/033501	(51) H04L 1/12	(87) WO 00/046121	(51) B65D 65/02
(86) EP 99/04346	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) FI 99/00952	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 00/02232	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99929307.9	03.01.2002	(21) 99973197.9	19.06.2001	(21) 00904623.6	03.11.2000
(87) WO 00/002750	(51) B60R 7/02	(87) WO 00/033673	(51) A23P 1/04	(87) WO 00/046535	(51) F16K 31/524
(86) KR 99/00359	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) IB 99/01939	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) FR 99/00202	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99928225.4	12.02.2001	(21) 99956285.3	10.07.2001	(21) 99901677.7	04.09.2001
(87) WO 00/003170	(51) F16K 27/00	(87) WO 00/035179	(51) H04M 11/00	(87) WO 00/046542	(51) F16L 57/00
(86) US 99/15527	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/29254	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) DE 00/00344	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99933824.7	13.02.2001	(21) 99966088.9	11.07.2001	(21) 00912361.3	06.09.2001

(87) WO 00/046570	(51) G01B 7/312	(87) WO 00/050291	(51) B62D 11/18	(87) WO 00/054458	(51) H04L 9/32
(86) US 00/03144	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) CH 00/00094	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/06313	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00907197.8	09.08.2001	(21) 00903481.0	25.09.2001	(21) 00916238.9	13.10.2001
(87) WO 00/046691	(51) G06F 17/00	(87) WO 00/050967	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/054855	(51) A63B 69/00
(86) US 00/02598	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/04653	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/07091	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00913331.5	06.09.2001	(21) 00910312.8	25.09.2001	(21) 00916467.4	19.10.2001
(87) WO 00/046941	(51) H04B 10/04	(87) WO 00/051006	(51) G06F 13/38	(87) WO 00/054918	(51) B23H 1/00
(86) US 00/02581	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) GB 00/00692	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/05980	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00915728.0	05.11.2000	(21) 00906496.5	27.09.2001	(21) 00917785.8	16.10.2001
(87) WO 00/047068	(51) A41C 3/14	(87) WO 00/051148	(51) H01H 9/26	(87) WO 00/054936	(51) B24B 55/06
(86) US 99/02700	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/02947	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) AU 00/00212	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99908102.9	11.09.2001	(21) 00907163.0	24.11.2000	(21) 00908853.5	18.10.2001
(87) WO 00/047316	(51) B01J 2/06	(87) WO 00/051784	(51) B24B 49/00	(87) WO 00/054989	(51) B42F 13/16
(86) EP 00/00985	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 99/18854	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/07210	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00905036.0	11.09.2001	(21) 99948049.4	05.10.2001	(21) 00914998.0	19.10.2001
(87) WO 00/047382	(51) B28B 23/06	(87) WO 00/051803	(51) B29C 45/28	(87) WO 00/055043	(51) B65B 11/00
(86) IB 00/00146	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) CA 00/00150	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 99/05505	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00902821.8	14.11.2000	(21) 00904760.6	27.09.2001	(21) 99911376.4	13.10.2001
(87) WO 00/047436	(51) B60J 7/08	(87) WO 00/051956	(51) C07C 41/03	(87) WO 00/055053	(51) B65D 1/02
(86) CA 00/00115	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) EP 00/01503	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) IB 00/00282	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00903451.3	11.09.2001	(21) 00910697.2	05.10.2001	(21) 00909556.3	17.10.2001
(87) WO 00/047454	(51) B60R 22/34	(87) WO 00/052445	(51) G01N 1/00	(87) WO 00/055060	(51) B65D 25/46
(86) US 00/01270	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/05149	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) IB 00/00283	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00905665.6	12.09.2001	(21) 00915918.7	06.10.2001	(21) 00909557.1	17.10.2001
(87) WO 00/047677	(51) C08L 67/02	(87) WO 00/052554	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/055074	(51) B65G 1/10
(86) EP 00/00897	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/05626	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/06896	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00906282.9	11.09.2001	(21) 00912170.8	06.10.2001	(21) 00916401.3	19.10.2001
(87) WO 00/048126	(51) G06T 5/00	(87) WO 00/053186	(51) A61K 31/57	(87) WO 00/055731	(51) G06F 9/45
(86) US 00/03742	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 99/05188	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/05743	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00907288.5	13.09.2001	(21) 99911270.9	11.10.2001	(21) 00916091.2	13.10.2001
(87) WO 00/048179	(51) G11B 7/26	(87) WO 00/053300	(51) B01F 3/04	(87) WO 00/055875	(51) H01G 4/248
(86) US 99/03013	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/06253	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 99/22450	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99906945.3	12.09.2001	(21) 00913874.4	13.10.2001	(21) 99973788.5	17.10.2001
(87) WO 00/048509	(51) A61B 5/00	(87) WO 00/053393	(51) B29C 47/94	(87) WO 00/055953	(51) H02H 3/05
(86) US 00/04265	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) GB 00/00840	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/06919	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00908736.2	20.09.2001	(21) 00909460.8	11.10.2001	(21) 00918009.2	16.12.2000
(87) WO 00/048873	(51) B60R 25/04	(87) WO 00/053399	(51) B29C 69/02	(87) WO 00/055978	(51) H04B 1/38
(86) AT 00/00031	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) IB 00/00254	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) DE 00/00774	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00904671.5	20.09.2001	(21) 00909552.2	11.10.2001	(21) 00918698.2	17.10.2001
(87) WO 00/048881	(51) B60T 7/04	(87) WO 00/053504	(51) B65D 1/02	(87) WO 00/056077	(51) H04N 7/50
(86) EP 00/01259	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 99/26331	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/05683	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00912467.8	20.09.2001	(21) 99956955.1	11.10.2001	(21) 00917731.2	13.10.2001
(87) WO 00/048921	(51) B65D 47/32	(87) WO 00/053526	(51) B67D 5/56	(87) WO 00/056242	(51) A61B 19/00
(86) GB 00/00588	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/06349	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/07884	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00903895.1	19.09.2001	(21) 00914920.4	13.10.2001	(21) 00918366.6	25.10.2001
(87) WO 00/049451	(51) G02F 1/025	(87) WO 00/054094	(51) G02C 7/04	(87) WO 00/056261	(51) A61H 7/00
(86) GB 00/00531	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/06387	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/06966	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00903847.2	18.09.2001	(21) 00916260.3	13.10.2001	(21) 00916426.0	20.10.2001
(87) WO 00/049549	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/054160	(51) G06F 13/00	(87) WO 00/056262	(51) A61H 39/04
(86) US 00/04143	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 99/05643	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) KR 00/00247	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00908714.9	18.09.2001	(21) 99913893.6	12.10.2001	(21) 00914357.9	25.10.2001
(87) WO 00/050215	(51) B29C 47/16	(87) WO 00/054171	(51) G06F 17/00	(87) WO 00/056437	(51) B01F 11/00
(86) US 00/03328	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/06389	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) CH 00/00155	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00907225.7	27.09.2001	(21) 00917852.6	12.10.2001	(21) 00908892.3	20.10.2001
(87) WO 00/050226	(51) B31B 1/84	(87) WO 00/054182	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/056457	(51) B02C 4/02
(86) US 00/04938	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 99/30586	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) CZ 00/00014	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00912001.5	26.09.2001	(21) 99968167.9	09.10.2001	(21) 00910488.6	19.10.2001
(87) WO 00/050227	(51) B31B 5/36	(87) WO 00/054202	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/056472	(51) B07B 13/10
(86) IB 00/00202	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/06388	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) NL 00/00185	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00903930.6	27.09.2001	(21) 00917851.8	12.10.2001	(21) 00913172.3	23.10.2001

(87) WO 00/056480 (86) EP 00/02650 (21) 00920579.0	(51) B21K 1/02 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058176 (86) GB 00/01065 (21) 00911117.0	(51) B65D 81/24 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/061205 (86) US 00/09344 (21) 00923171.3	(51) A61L 29/08 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001
(87) WO 00/056490 (86) IL 00/00131 (21) 00907915.3	(51) B23B 51/02 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/058347 (86) FR 00/00531 (21) 00909414.5	(51) C07K 5/083 (87) 2000/40 05.10.2000 24.10.2001	(87) WO 00/061440 (86) FR 00/00783 (21) 00915240.6	(51) B65B 55/10 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001
(87) WO 00/056494 (86) GB 00/01115 (21) 00912786.1	(51) B23D 21/06 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058558 (86) FR 00/00755 (21) 00912741.6	(51) E01B 21/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/061573 (86) FR 00/00974 (21) 00920802.6	(51) C07D 319/08 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/056513 (86) US 00/07608 (21) 00919537.1	(51) B29C 33/42 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/058582 (86) US 00/05278 (21) 00915949.2	(51) E04C 3/30 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/061709 (86) EP 00/02847 (21) 00917023.4	(51) A61K 7/48 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001
(87) WO 00/056533 (86) FR 00/00702 (21) 00912721.8	(51) B30B 9/32 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058588 (86) IT 00/00075 (21) 00911253.3	(51) E05G 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061787 (86) US 00/09661 (21) 00923244.8	(51) A01N 43/04 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001
(87) WO 00/056615 (86) AU 00/00217 (21) 00910405.0	(51) B65D 41/04 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/059594 (86) US 00/08848 (21) 00920083.3	(51) A63F 13/06 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/061794 (86) US 00/09215 (21) 00921813.2	(51) C12Q 1/48 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001
(87) WO 00/056966 (86) IT 00/00086 (21) 00911264.0	(51) D03D 15/02 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/059600 (86) AU 00/00268 (21) 00912264.9	(51) B01D 21/02 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/061931 (86) EP 00/01297 (21) 00906340.5	(51) F02D 41/02 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/057064 (86) TR 99/00015 (21) 99914877.8	(51) F04D 29/20 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/059749 (86) US 99/07575 (21) 99916434.6	(51) B60J 1/20 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/062432 (86) US 00/08891 (21) 00921651.6	(51) H04B 1/38 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/057134 (86) GB 00/01096 (21) 00912770.5	(51) G01C 19/72 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/059921 (86) CA 00/00357 (21) 00915065.7	(51) C07J 9/00 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/062455 (86) US 00/08972 (21) 00921687.0	(51) H04L 12/42 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/057137 (86) EP 00/02173 (21) 00912598.0	(51) G01D 5/26 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/060221 (86) EP 00/01306 (21) 00909199.2	(51) F01L 9/04 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/062738 (86) EP 00/02217 (21) 00910824.2	(51) A61K 7/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057313 (86) US 00/07840 (21) 00918348.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 00/060240 (86) EP 00/01937 (21) 00909325.3	(51) F04D 13/02 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/062747 (86) EP 00/03197 (21) 00926863.2	(51) A61K 7/06 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/057553 (86) US 99/04270 (21) 99913823.3	(51) H03K 7/06 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/060247 (86) US 00/09035 (21) 00921719.1	(51) F16C 29/06 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/062751 (86) GB 00/01396 (21) 00919066.1	(51) A61K 7/26 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057687 (86) FR 00/00756 (21) 00915217.4	(51) A01D 7/10 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/060392 (86) CA 00/00314 (21) 00912295.3	(51) G02B 6/42 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/062771 (86) US 00/09962 (21) 00925976.3	(51) A61K 31/195 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057694 (86) IL 00/00174 (21) 00911228.5	(51) A01K 47/06 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/060430 (86) US 99/07536 (21) 99915299.4	(51) G05F 1/14 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/062794 (86) US 00/10280 (21) 00922271.2	(51) A61K 38/16 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057708 (86) US 00/07736 (21) 00918307.0	(51) A21B 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060550 (86) CA 00/00329 (21) 00913982.5	(51) G07D 5/08 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/062805 (86) US 00/10008 (21) 00925984.7	(51) A61K 39/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/057750 (86) AU 00/00263 (21) 00912259.9	(51) A47B 63/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/060558 (86) US 00/09050 (21) 00921726.6	(51) G08C 19/04 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/062978 (86) EP 00/01918 (21) 00909320.4	(51) B24B 41/04 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001
(87) WO 00/057832 (86) HR 00/00008 (21) 00907878.3	(51) A61H 7/00 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/060903 (86) US 00/08854 (21) 00921635.9	(51) H04R 25/00 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/063574 (86) DE 00/01069 (21) 00934882.2	(51) F16D 48/06 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/057957 (86) NL 00/00137 (21) 00908120.9	(51) A62B 3/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060937 (86) SG 99/00030 (21) 99919732.0	(51) A01N 3/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/064078 (86) FI 00/00226 (21) 00914194.6	(51) H04B 10/207 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/058048 (86) US 00/04252 (21) 00908729.7	(51) B23K 10/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/060989 (86) NO 00/00087 (21) 00913176.4	(51) A47K 5/12 (87) 2000/42 19.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/064090 (86) US 00/06525 (21) 00914944.4	(51) H04L 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/058059 (86) EP 00/02601 (21) 00916994.7	(51) B25J 18/02 (87) 2000/40 05.10.2000 26.03.2001	(87) WO 00/061157 (86) US 00/09270 (21) 00918539.8	(51) A61K 35/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/064126 (86) EP 00/03418 (21) 00918885.5	(51) H04M 1/70 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001

(87) WO 00/064200	(51) H04Q 7/20	(87) WO 00/069701	(51) B62D 21/00	(87) WO 00/075315	(51) C12N 15/12
(86) US 00/09019	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) AU 00/00449	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) JP 00/03586	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00920150.0	16.11.2001	(21) 00924985.5	14.12.2001	(21) 00931670.4	04.01.2002
(87) WO 00/064662	(51) B29C 65/02	(87) WO 00/069736	(51) B65D 25/28	(87) WO 00/075322	(51) C12N 15/12
(86) US 00/11344	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) GB 99/01554	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/15634	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928470.4	27.11.2001	(21) 99922329.0	20.02.2001	(21) 00938194.8	08.01.2002
(87) WO 00/064708	(51) B60R 21/00	(87) WO 00/071922	(51) F16L 17/06	(87) WO 00/075327	(51) C12N 15/12
(86) US 00/11295	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/12885	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/04914	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928456.3	30.01.2001	(21) 00935914.2	14.12.2001	(21) 00910355.7	03.01.2002
(87) WO 00/064724	(51) B62B 5/00	(87) WO 00/072365	(51) H01L 21/027	(87) WO 00/075349	(51) C12N 15/82
(86) FR 00/01045	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) JP 00/03218	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) IL 00/00315	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00922698.6	22.11.2001	(21) 00929802.7	28.12.2001	(21) 00931519.3	03.01.2002
(87) WO 00/065919	(51) A21D 10/02	(87) WO 00/072828	(51) A61K 9/20	(87) WO 00/075655	(51) G01N 33/50
(86) US 00/11269	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) GB 00/02039	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) JP 00/03558	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928445.6	30.11.2001	(21) 00935344.2	02.01.2002	(21) 00931648.0	04.01.2002
(87) WO 00/066966	(51) F41A 21/00	(87) WO 00/073034	(51) B29C 43/18	(87) WO 00/075660	(51) G01N 33/53
(86) HU 99/00033	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/14801	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15764	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 99918198.5	30.11.2001	(21) 00944606.3	03.01.2002	(21) 00938228.4	09.01.2002
(87) WO 00/067916	(51) B05C 5/02	(87) WO 00/073420	(51) C12N 5/10	(87) WO 00/076338	(51) A44B 19/00
(86) US 00/12460	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/15008	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 99/13092	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00930448.6	11.12.2001	(21) 00938003.1	03.01.2002	(21) 99927427.7	11.01.2002
(87) WO 00/068026	(51) B60B 5/02	(87) WO 00/073498	(51) C12Q 1/66	(87) WO 00/076339	(51) A44B 19/00
(86) DE 00/01215	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/14986	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 99/13111	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00938490.0	11.12.2001	(21) 00937993.4	03.01.2002	(21) 99928548.9	11.01.2002
(87) WO 00/068030	(51) B60C 25/00	(87) WO 00/073821	(51) G01V 3/00	(87) WO 00/076341	(51) A44B 19/00
(86) DK 00/00249	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/14774	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 99/13212	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00925100.0	12.12.2001	(21) 00939388.5	30.12.2001	(21) 99928577.8	11.01.2002
(87) WO 00/068037	(51) B60R 3/02	(87) WO 00/073878	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/076342	(51) A44B 19/00
(86) CA 00/00548	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) EP 00/04825	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 99/13222	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00926621.4	11.12.2001	(21) 00936815.0	03.01.2002	(21) 99930216.9	11.01.2002
(87) WO 00/068047	(51) B60S 1/02	(87) WO 00/074648	(51) A61K 9/00	(87) WO 00/076343	(51) A44B 19/00
(86) US 00/12915	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/13600	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13238	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00930602.8	13.12.2001	(21) 00937593.2	05.01.2002	(21) 99973897.4	11.01.2002
(87) WO 00/068077	(51) B64D 9/00	(87) WO 00/074895	(51) B23Q 41/04	(87) WO 00/076345	(51) A44B 19/00
(86) US 00/07237	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) IB 00/00745	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13289	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00941104.2	10.12.2001	(21) 00927674.2	09.01.2002	(21) 99930222.7	11.01.2002
(87) WO 00/068634	(51) F41H 11/12	(87) WO 00/074900	(51) B25H 7/04	(87) WO 00/076346	(51) A44B 19/16
(86) US 00/12382	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/40188	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13117	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00944600.6	11.12.2001	(21) 00957975.6	10.01.2002	(21) 99928551.3	11.01.2002
(87) WO 00/068738	(51) G03F 1/08	(87) WO 00/075025	(51) B65D 5/74	(87) WO 00/076348	(51) A44B 19/16
(86) JP 00/02345	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/15172	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13130	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00915480.8	08.12.2001	(21) 00939498.2	08.01.2002	(21) 99928556.2	11.01.2002
(87) WO 00/068740	(51) G03F 7/027	(87) WO 00/075289	(51) C12N 5/04	(87) WO 00/076349	(51) A44B 19/16
(86) JP 00/02936	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/15783	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13216	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00922987.3	07.12.2001	(21) 00939694.6	09.01.2002	(21) 99928578.6	11.01.2002
(87) WO 00/068760	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/075296	(51) C12N 9/34	(87) WO 00/076350	(51) A44B 19/16
(86) US 00/12967	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) DK 00/00301	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13245	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00939294.5	13.02.2001	(21) 00934940.8	03.02.2002	(21) 99927482.2	11.01.2002
(87) WO 00/068980	(51) H01L 21/027	(87) WO 00/075297	(51) C12N 9/90	(87) WO 00/076351	(51) A44B 19/16
(86) JP 00/02924	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) JP 00/03685	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13247	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00922977.4	08.12.2001	(21) 00935569.4	08.01.2002	(21) 99927484.8	11.01.2002
(87) WO 00/069570	(51) B05B 13/04	(87) WO 00/075307	(51) C12N 15/11	(87) WO 00/076353	(51) A44B 19/16
(86) SE 00/00960	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) JP 00/03444	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13257	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00931843.7	13.12.2001	(21) 00929899.3	03.01.2002	(21) 99927488.9	11.01.2002
(87) WO 00/069675	(51) B60P 1/18	(87) WO 00/075310	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/076354	(51) A44B 19/16
(86) AU 00/00453	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) EP 00/05290	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13288	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00924988.9	13.12.2001	(21) 00938776.2	09.01.2002	(21) 99931791.0	11.01.2002
(87) WO 00/069678	(51) B60P 3/355	(87) WO 00/075313	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/076355	(51) A44B 19/30
(86) AU 00/00462	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) JP 00/03552	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 99/13220	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00926542.2	14.12.2001	(21) 00935524.9	03.01.2002	(21) 99930215.1	11.01.2002

(87) WO 00/076647 (86) US 00/16372 (21) 00942806.1	(51) B01F 5/06 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/078395 (86) EP 00/05632 (21) 00942098.5	(51) A61N 5/10 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078635 (86) US 00/14404 (21) 00944603.0	(51) B65D 79/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/076664 (86) GB 00/02366 (21) 00940559.8	(51) B01L 3/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.03.2001	(87) WO 00/078400 (86) AU 00/00717 (21) 00938311.8	(51) A62C 5/02 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/078640 (86) IB 00/00781 (21) 00935425.9	(51) B65D 88/12 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/076685 (86) IL 99/00321 (21) 99973901.4	(51) B21D 26/14 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078461 (86) EP 00/05647 (21) 00938802.6	(51) B02C 18/18 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078646 (86) GB 00/02089 (21) 00935366.5	(51) B65G 21/20 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/076687 (86) US 99/13091 (21) 99927426.9	(51) B21D 53/50 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/078470 (86) AU 00/00692 (21) 00936559.4	(51) B07B 1/10 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078652 (86) US 00/16069 (21) 00942752.7	(51) B65G 57/02 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/076727 (86) US 00/16278 (21) 00942791.5	(51) B24D 17/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078478 (86) US 00/16697 (21) 00942899.6	(51) B21D 28/02 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078662 (86) US 00/15986 (21) 00944639.4	(51) B66C 1/66 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/076732 (86) SE 00/01246 (21) 00944523.0	(51) B25H 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/078498 (86) US 00/17075 (21) 00950233.7	(51) B23P 19/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/078663 (86) US 00/40180 (21) 00951037.1	(51) B66C 1/66 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/076771 (86) GB 00/02185 (21) 00938903.2	(51) B41F 23/08 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078500 (86) DE 00/01968 (21) 00949109.3	(51) B23Q 1/01 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078997 (86) US 99/13824 (21) 99931835.5	(51) C12Q 1/44 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/076792 (86) US 99/13388 (21) 99930244.1	(51) B60C 19/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078513 (86) IT 00/00256 (21) 00944216.1	(51) B26F 1/24 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079035 (86) EP 99/08905 (21) 99958084.8	(51) D03J 1/22 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/076849 (86) US 00/16470 (21) 00942837.6	(51) B65B 1/04 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078517 (86) US 00/16797 (21) 00944724.4	(51) B28D 1/02 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 00/079041 (86) EP 00/05597 (21) 00943827.6	(51) D21F 1/48 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/076871 (86) US 99/13255 (21) 99928589.3	(51) B65D 33/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/078528 (86) US 00/16749 (21) 00941519.1	(51) B29C 53/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079296 (86) US 00/16685 (21) 00944706.1	(51) G01R 31/316 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/077218 (86) IB 00/00748 (21) 00927675.9	(51) C12N 15/45 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/078530 (86) US 00/16960 (21) 00942979.6	(51) B29D 7/01 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079339 (86) FR 00/01720 (21) 00951633.7	(51) G02F 1/377 (87) 2000/52 28.12.2000 22.02.2002
(87) WO 00/077535 (86) US 00/16528 (21) 00939904.9	(51) G01R 31/12 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078555 (86) KR 00/00485 (21) 00927897.9	(51) B42C 19/00 (87) 2000/52 28.12.2000 21.01.2002	(87) WO 00/079453 (86) US 00/16774 (21) 00946820.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/078136 (86) US 00/16630 (21) 00941484.8	(51) A01M 1/02 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078557 (86) US 00/17136 (21) 00943036.4	(51) B42D 15/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/079455 (86) US 00/16889 (21) 00942961.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/078149 (86) EP 00/05169 (21) 00940319.7	(51) A01N 43/90 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078564 (86) RU 99/00205 (21) 99933309.9	(51) B60C 11/16 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079518 (86) US 00/16602 (21) 00950226.1	(51) G10L 19/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/078166 (86) US 00/10087 (21) 00923368.5	(51) A41D 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.02.2001	(87) WO 00/078601 (86) NO 00/00215 (21) 00935746.8	(51) B63B 21/50 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000031 (86) US 00/17064 (21) 00939987.4	(51) A01N 63/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/078171 (86) US 00/40204 (21) 00957978.0	(51) A43B 13/36 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078615 (86) IT 00/00238 (21) 00940749.5	(51) B65D 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000034 (86) US 00/17683 (21) 00944925.7	(51) A01N 65/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/078186 (86) US 00/16887 (21) 00942959.8	(51) A47C 1/12 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078617 (86) US 00/09849 (21) 00922129.2	(51) B65D 5/44 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000041 (86) NL 00/00451 (21) 00942566.1	(51) A23J 3/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/078219 (86) US 00/16625 (21) 00941480.6	(51) A61B 8/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/078620 (86) SE 00/01268 (21) 00946595.6	(51) B65D 19/28 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000052 (86) HU 00/00057 (21) 00944112.2	(51) A41D 19/015 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002
(87) WO 00/078345 (86) US 00/10789 (21) 00930127.6	(51) A61K 39/02 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078623 (86) US 00/16744 (21) 00941516.7	(51) B65D 25/28 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000060 (86) US 00/16568 (21) 00942853.3	(51) A47C 3/025 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 00/078389 (86) US 00/00544 (21) 00903203.8	(51) A61N 1/34 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078633 (86) GB 00/02307 (21) 00938920.6	(51) B65D 71/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000070 (86) FR 00/01778 (21) 00946014.8	(51) A47J 19/00 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002

(87) WO 01/000077 (86) EP 00/05870 (21) 00942131.4	(51) A47L 1/03 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/000546 (86) EP 00/05957 (21) 00942139.7	(51) C07C 6/04 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/002004 (86) KR 00/00654 (21) 00940963.2	(51) A61K 38/44 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/000124 (86) US 00/17780 (21) 00944953.9	(51) A61F 13/15 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/000552 (86) US 00/17902 (21) 00948539.2	(51) C07C 43/13 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002031 (86) US 00/17606 (21) 00941735.3	(51) A61L 27/50 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/000155 (86) US 00/17997 (21) 00948546.7	(51) A61K 7/48 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/000565 (86) US 00/17451 (21) 00941704.9	(51) C07C 213/06 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002141 (86) JP 00/04351 (21) 00940906.1	(51) B25J 5/00 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 01/000156 (86) US 00/17999 (21) 00945016.4	(51) A61K 7/48 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/000581 (86) US 00/17903 (21) 00943277.4	(51) C07D 213/81 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002321 (86) FR 00/01874 (21) 00949604.3	(51) C07B 39/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/000157 (86) US 00/18001 (21) 00950272.5	(51) A61K 7/48 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/000597 (86) NL 00/00403 (21) 00941029.1	(51) C07D 251/60 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002323 (86) EP 00/04362 (21) 00935024.0	(51) C07C 2/36 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/000178 (86) JP 00/04081 (21) 00939121.0	(51) A61K 9/20 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/000601 (86) EP 00/05570 (21) 00940381.7	(51) C07D 273/04 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002333 (86) JP 00/03791 (21) 00935638.7	(51) C07C 45/30 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/000194 (86) IB 00/00791 (21) 00931497.2	(51) A61K 31/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/000641 (86) JP 00/04092 (21) 00939123.6	(51) C07H 19/06 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002336 (86) GB 00/02515 (21) 00940668.7	(51) C07C 203/04 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/000208 (86) US 00/17459 (21) 00943146.1	(51) A61K 31/4412 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/000651 (86) US 00/00629 (21) 00902381.3	(51) C07H 21/04 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002343 (86) US 00/17739 (21) 00943234.5	(51) C07C 233/05 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/000212 (86) US 00/17424 (21) 00941694.2	(51) A61K 31/505 (87) 2001/01 04.01.2001 28.01.2002	(87) WO 01/000781 (86) EP 00/05540 (21) 00938795.2	(51) C11D 17/04 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002350 (86) EP 00/05614 (21) 00938799.4	(51) C07C 311/44 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/000239 (86) US 00/00051 (21) 00900984.6	(51) A61K 45/06 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/000782 (86) US 00/17008 (21) 00941591.0	(51) C11D 17/04 (87) 2001/01 04.01.2001 28.01.2002	(87) WO 01/002352 (86) US 00/14494 (21) 00937796.1	(51) C07C 401/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/000240 (86) EP 00/05348 (21) 00935198.2	(51) A61K 47/48 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/000925 (86) SE 00/00925 (21) 00930048.4	(51) D21F 11/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002357 (86) GB 00/02539 (21) 00942242.9	(51) C07D 211/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/000253 (86) US 00/17998 (21) 00945015.6	(51) A61L 15/20 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/000926 (86) FI 00/00517 (21) 00935245.1	(51) D21G 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/002375 (86) US 00/17577 (21) 00944889.5	(51) C07D 271/06 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/000288 (86) HU 00/00063 (21) 00944118.9	(51) A63F 9/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/001016 (86) SE 00/01371 (21) 00946663.2	(51) F16H 3/78 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/002413 (86) GB 00/02511 (21) 00940665.3	(51) C07H 17/04 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/000332 (86) GB 00/02088 (21) 00935365.7	(51) B07B 1/46 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001136 (86) US 00/17849 (21) 00943268.3	(51) G01N 33/53 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002417 (86) KR 00/00713 (21) 00941013.5	(51) C07H 21/00 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 01/000337 (86) RU 00/00049 (21) 00908143.1	(51) B08B 7/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001299 (86) AU 00/00708 (21) 00936571.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/002420 (86) US 00/18269 (21) 00945114.7	(51) C07H 21/02 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/000376 (86) CA 00/00752 (21) 00943498.6	(51) B27G 15/00 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001475 (86) US 00/18145 (21) 00948556.6	(51) H01L 21/326 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002862 (86) CA 00/00767 (21) 00941842.7	(51) G01N 33/68 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002
(87) WO 01/000453 (86) EP 00/05766 (21) 00943859.9	(51) B60R 16/02 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001723 (86) US 00/18162 (21) 00943354.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002874 (86) US 00/18319 (21) 00947006.3	(51) G01S 5/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/000493 (86) NL 00/00429 (21) 00942552.1	(51) B65D 1/24 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001776 (86) AU 00/00807 (21) 00940065.6	(51) A01N 25/00 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/002932 (86) US 00/18708 (21) 00943415.0	(51) G06F 15/16 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/000501 (86) GB 00/02409 (21) 00940584.6	(51) B65D 75/26 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001996 (86) AU 00/00737 (21) 00940031.8	(51) A61K 35/78 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002941 (86) US 00/17745 (21) 00943238.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/000510 (86) SG 00/00043 (21) 00915684.5	(51) B65D 88/72 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002001 (86) US 00/18320 (21) 00947007.1	(51) A61K 38/00 (87) 2001/02 11.01.2001 03.02.2002	(87) WO 01/002992 (86) US 00/03798 (21) 00913464.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002

(87) WO 01/003029 (86) JP 00/02717 (21) 00921030.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004584 (86) EP 00/05823 (21) 00954419.8	(51) G01F 11/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/008140 (86) CA 00/00851 (21) 00951127.0	(51) G11B 7/00 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001
(87) WO 01/003048 (86) AU 00/00811 (21) 00941789.0	(51) G06F 19/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004849 (86) GB 00/02696 (21) 00948117.7	(51) G07F 17/34 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/008371 (86) DE 00/02458 (21) 00956101.0	(51) H04L 29/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001
(87) WO 01/003312 (86) EP 00/06447 (21) 00949283.6	(51) H04B 1/16 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004883 (86) EP 00/05818 (21) 00938815.8	(51) G11B 7/09 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/008372 (86) US 00/18584 (21) 00945225.1	(51) H04L 29/00 (87) 2001/05 01.02.2001 12.02.2002
(87) WO 01/003322 (86) US 00/40308 (21) 00955915.4	(51) H04B 3/46 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/005044 (86) US 00/17938 (21) 00944998.4	(51) H04B 1/16 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/009124 (86) FR 00/02187 (21) 00956566.4	(51) C07D 405/12 (87) 2001/06 08.02.2001 01.05.2001
(87) WO 01/003325 (86) EP 00/06084 (21) 00947896.7	(51) A61K 31/155 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/005049 (86) KR 00/00726 (21) 00942489.6	(51) H04B 1/40 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/009437 (86) GB 00/01680 (21) 00931364.4	(51) E01F 13/12 (87) 2001/06 08.02.2001 31.01.2001
(87) WO 01/003327 (86) US 00/40317 (21) 00955923.8	(51) H04L 12/28 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/005053 (86) US 00/17943 (21) 00943301.2	(51) H04B 3/23 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/009841 (86) US 00/02690 (21) 00911696.3	(51) G06T 11/60 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001
(87) WO 01/003335 (86) US 99/15164 (21) 99932248.0	(51) H04B 7/26 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/005077 (86) GB 00/02614 (21) 00942302.1	(51) H04J 3/16 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/010105 (86) US 00/20468 (21) 00950785.6	(51) H04M 11/06 (87) 2001/06 08.02.2001 01.05.2001
(87) WO 01/003371 (86) US 00/40316 (21) 00955922.0	(51) H04L 12/28 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/005094 (86) AU 00/00831 (21) 00941801.3	(51) H04L 12/28 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/011569 (86) US 00/21520 (21) 00950998.5	(51) G06T 15/70 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 01/003379 (86) DE 00/02160 (21) 00952892.8	(51) H04L 12/56 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/005102 (86) GB 00/01291 (21) 00919022.4	(51) H04L 12/46 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/012083 (86) US 00/40673 (21) 00968991.0	(51) A61B 17/22 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001
(87) WO 01/003499 (86) EP 00/06454 (21) 00949285.1	(51) A01K 1/01 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.1992	(87) WO 01/005122 (86) US 00/17392 (21) 00944846.5	(51) H04L 29/06 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/012515 (86) IB 99/01616 (21) 99944747.7	(51) B65D 23/10 (87) 2001/08 22.02.2001 16.05.2001
(87) WO 01/003527 (86) JP 00/04665 (21) 00946285.4	(51) A41D 13/12 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005128 (86) US 00/15296 (21) 00941205.7	(51) H04M 3/42 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/014759 (86) EP 00/08352 (21) 00962396.8	(51) F16D 35/02 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001
(87) WO 01/003953 (86) US 00/18837 (21) 00947199.6	(51) B60C 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/005187 (86) US 00/18253 (21) 00943370.7	(51) H04R 5/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/015067 (86) DE 00/02858 (21) 00963916.2	(51) G06K 11/18 (87) 2001/09 01.03.2001 25.05.2001
(87) WO 01/004079 (86) US 99/15539 (21) 99973964.2	(51) C07C 51/25 (87) 2001/03 18.01.2001 11.02.2002	(87) WO 01/006017 (86) US 00/19969 (21) 00950547.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/019010 (86) US 00/20572 (21) 00955264.7	(51) H04L 1/00 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001
(87) WO 01/004263 (86) GB 00/02628 (21) 00946063.5	(51) C12M 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001	(87) WO 01/006151 (86) DE 00/02255 (21) 00954313.3	(51) F16H 59/70 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/020320 (86) US 00/25517 (21) 00965107.6	(51) G01N 30/02 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/004346 (86) US 00/09116 (21) 00921763.9	(51) C12Q 1/18 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/006691 (86) US 00/19944 (21) 00948870.1	(51) H04L 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/022299 (86) US 00/26195 (21) 00965382.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001
(87) WO 01/004347 (86) US 00/09137 (21) 00921772.0	(51) C12Q 1/18 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/007000 (86) GB 00/02833 (21) 00946202.9	(51) A61K 7/16 (87) 2001/05 01.02.2001 27.04.2001	(87) WO 01/023833 (86) EP 00/08878 (21) 00960645.0	(51) G01B 11/24 (87) 2001/14 05.04.2001 19.06.2001
(87) WO 01/004348 (86) US 00/09252 (21) 00921833.0	(51) C12Q 1/18 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/007003 (86) EP 00/06733 (21) 00954503.9	(51) A61K 7/48 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/023846 (86) AU 00/01188 (21) 00967439.1	(51) G01G 3/12 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001
(87) WO 01/004516 (86) DE 00/02152 (21) 00954308.3	(51) F16H 57/02 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/007485 (86) EP 00/07240 (21) 00956315.6	(51) C08B 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/023882 (86) US 00/24702 (21) 00968345.9	(51) G01N 13/14 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001
(87) WO 01/004534 (86) US 00/18695 (21) 00947140.0	(51) F16L 37/23 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/007591 (86) EP 00/07243 (21) 00956316.4	(51) C12N 15/31 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/023988 (86) US 00/23859 (21) 00961429.8	(51) G06F 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001
(87) WO 01/004540 (86) US 00/18600 (21) 00950300.4	(51) F21V 33/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/008071 (86) US 00/20080 (21) 00948910.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/024006 (86) US 00/25428 (21) 00961949.5	(51) G06F 11/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001

(87) WO 01/024018	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/027462	(51) F02M 47/02	(87) WO 01/055378	(51) C12N 15/12
(86) US 00/40981	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) DE 00/03593	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) CN 01/00075	(87) 2001/31 02.08.2001
(21) 00977257.5	03.07.2001	(21) 00984826.8	17.07.2001	(21) 01903578.1	30.10.2001
(87) WO 01/024051	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/027636	(51) G01N 35/08	(87) WO 01/055379	(51) C12N 15/12
(86) US 99/22158	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 99/23863	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) CN 01/00076	(87) 2001/31 02.08.2001
(21) 99949839.7	26.06.2001	(21) 99950295.8	16.07.2002	(21) 01903579.9	30.10.2001
(87) WO 01/024054	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/027764	(51) G06F 11/36	(87) WO 01/055381	(51) C12N 15/12
(86) US 00/26206	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 00/28568	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) CN 01/00082	(87) 2001/31 02.08.2001
(21) 00966838.5	01.07.2001	(21) 00970942.9	14.07.2001	(21) 01905575.5	30.10.2001
(87) WO 01/024064	(51) G06F 17/50	(87) WO 01/029339	(51) E04B 1/58	(87) WO 01/055382	(51) C12N 15/12
(86) US 99/22607	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) BR 00/00113	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) CN 01/00086	(87) 2001/31 02.08.2001
(21) 99949998.1	30.06.2001	(21) 00971160.7	24.07.2001	(21) 01905577.1	30.10.2001
(87) WO 01/024618	(51) A01K 1/03	(87) WO 01/029355	(51) E05F 15/14	(87) WO 01/055402	(51) C12N 15/52
(86) US 00/27007	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/28763	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) CN 01/00073	(87) 2001/31 02.08.2001
(21) 00967190.0	03.07.2001	(21) 00973620.8	20.07.2001	(21) 01903576.5	30.10.2001
(87) WO 01/024962	(51) B23K 1/14	(87) WO 01/029488	(51) F24H 1/00	(87) WO 01/055415	(51) C12N 15/57
(86) US 00/27449	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/28219	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) CN 01/00034	(87) 2001/31 02.08.2001
(21) 00967324.5	05.07.2001	(21) 00970832.2	17.07.2001	(21) 01902257.3	27.10.2001
(87) WO 01/024973	(51) B25B 13/06	(87) WO 01/029748	(51) G06F 19/00	(87) WO 01/055418	(51) C12N 15/57
(86) DE 00/03465	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/28291	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) CN 01/00043	(87) 2001/31 02.08.2001
(21) 00974338.6	10.07.2001	(21) 00972118.4	17.07.2001	(21) 01902264.9	27.10.2001
(87) WO 01/024989	(51) B29C 44/18	(87) WO 01/029818	(51) G09G 5/36	(87) WO 01/056847	(51) B60T 7/00
(86) US 00/26834	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/25746	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) KR 00/00081	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00965527.5	05.07.2001	(21) 00965185.2	19.07.2001	(21) 00903000.8	05.11.2001
(87) WO 01/025008	(51) B32B 31/00	(87) WO 01/031714	(51) H01L 41/09	(87) WO 01/058099	(51) H04L 12/66
(86) US 00/26919	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/29211	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) JP 00/02877	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00965542.4	02.07.2002	(21) 00975339.3	23.05.2002	(21) 00922935.2	03.11.2001
(87) WO 01/025024	(51) B42D 15/00	(87) WO 01/032176	(51) A61K 31/435	(87) WO 01/060686	(51) B62M 3/04
(86) SK 00/00020	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) GB 00/04163	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) IT 00/00051	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00961310.0	02.07.2001	(21) 00971615.0	02.08.2001	(21) 00909621.5	20.11.2001
(87) WO 01/025090	(51) B65B 1/04	(87) WO 01/032196	(51) A61K 38/07	(87) WO 01/064917	(51) C12N 15/57
(86) US 00/27623	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) EP 00/10847	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) CN 01/00231	(87) 2001/36 07.09.2001
(21) 00967338.5	10.07.2001	(21) 00971415.5	07.08.2001	(21) 01914981.4	04.12.2001
(87) WO 01/025115	(51) B65D 81/34	(87) WO 01/034418	(51) B60J 3/00	(87) WO 01/067837	(51) H05K 9/00
(86) CA 00/01047	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/30796	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) JP 00/01357	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 00960248.3	10.07.2001	(21) 00977106.4	14.08.2001	(21) 00906737.2	07.12.2001
(87) WO 01/025116	(51) B65D 83/00	(87) WO 01/035016	(51) F21V 7/00	(87) WO 01/073993	(51) H04J 13/04
(86) US 00/26691	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) US 00/30602	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) JP 01/02288	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 00967034.0	03.07.2001	(21) 00983689.1	10.08.2001	(21) 01915705.6	29.12.2001
(87) WO 01/025136	(51) B67D 5/00	(87) WO 01/049562	(51) B63B 35/70	(87) WO 01/074872	(51) C07K 14/435
(86) US 99/23126	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) NO 00/00004	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) CN 01/00222	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 99951778.2	07.07.2001	(21) 00905469.3	12.07.2002	(21) 01916869.9	04.12.2001
(87) WO 01/025547	(51) E02F 3/58	(87) WO 01/052222	(51) G09B 23/26	(87) WO 01/075008	(51) C12N 1/00
(86) IB 00/00782	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) GB 01/00128	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) CN 01/00270	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 00938950.3	06.07.2001	(21) 01900529.7	16.10.2001	(21) 01919070.1	03.12.2001
(87) WO 01/025925	(51) G06F 11/30	(87) WO 01/055185	(51) C07K 14/47	I.3	
(86) US 00/26839	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) CN 01/00033	(87) 2001/31 02.08.2001	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	
(21) 00967107.4	03.07.2001	(21) 01902256.5	27.10.2001	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 01/025928	(51) G06F 12/00	(87) WO 01/055186	(51) C07K 14/47	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) US 00/26840	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) CN 01/00038	(87) 2001/31 02.08.2001	(21) 97913802.1	(11) 1 235 673 *
(21) 00967108.2	03.07.2001	(21) 01902259.9	27.10.2001	(87) WO 99/020203	
(87) WO 01/025937	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/055194	(51) C07K 14/47	(21) 99904059.5	(11) 1 236 342 *
(86) US 00/26843	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) CN 01/00085	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 00/041386	
(21) 00967110.8	03.07.2001	(21) 01903586.4	30.10.2001		
(87) WO 01/025953	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/055374	(51) C12N 15/12		
(86) US 00/26844	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) CN 01/00045	(87) 2001/31 02.08.2001		
(21) 00967111.6	03.07.2001	(21) 01902266.4	27.10.2001		
(87) WO 01/025989	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/055377	(51) C12N 15/12		
(86) US 00/25738	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) CN 01/00055	(87) 2001/31 02.08.2001		
(21) 00965182.9	07.07.2001	(21) 01902276.3	27.10.2001		

(21) 99912894.5 (87) WO 99/050331	(11) 1 235 871 *	(21) 99964128.5 (87) WO 01/041053	(11) 1 236 166 *	(21) 00913115.2 (87) WO 01/004626	(11) 1 236 043 *
(21) 99924494.0 (87) WO 99/061581	(11) 1 235 913 *	(21) 99965094.8 (87) WO 01/039682	(11) 1 235 526 *	(21) 00914454.4 (87) WO 01/039885	(11) 1 235 647 *
(21) 99937089.3 (87) WO 01/012568	(11) 1 236 698	(21) 99965106.0 (87) WO 01/045123	(11) 1 236 213 *	(21) 00916040.9 (87) WO 00/052629	(11) 1 236 156 *
(21) 99937717.9 (87) WO 01/008467	(11) 1 235 481 *	(21) 99966138.2 (87) WO 01/043287	(11) 1 236 278 *	(21) 00917853.4 (87) WO 00/053812	(11) 1 235 929 *
(21) 99939874.6 (87) WO 00/012110	(11) 1 235 563 *	(21) 99966508.6 (87) WO 00/0041450	(11) 1 236 385 *	(21) 00918323.7 (87) WO 00/056762	(11) 1 235 855 *
(21) 99939899.3 (87) WO 01/015024	(11) 1 237 112	(21) 99966832.0 (87) WO 01/043064	(11) 1 236 169 *	(21) 00919485.3 (87) WO 01/042298	(11) 1 235 853 *
(21) 99944900.2 (87) WO 00/016436	(11) 1 236 242 *	(21) 99966908.8 (87) WO 01/041387	(11) 1 236 326 *	(21) 00919931.6 (87) WO 00/060118	(11) 1 235 930 *
(21) 99948212.8 (87) WO 01/019914	(11) 1 235 877 *	(21) 99967782.6 (87) WO 01/026842	(11) 1 235 656 *	(21) 00926318.7 (87) WO 01/014272	(11) 1 235 756 *
(21) 99948893.5 (87) WO 01/024570	(11) 1 236 374 *	(21) 99970521.3 (87) WO 00/022741	(11) 1 236 298 *	(21) 00928883.8 (87) WO 01/039546	(11) 1 236 377 *
(21) 99949283.8 (87) WO 00/056266	(11) 1 235 556 *	(21) 99971242.5 (87) WO 01/042939	(11) 1 236 120 *	(21) 00929854.8 (87) WO 00/072834	(11) 1 235 575 *
(21) 99949709.2 (87) WO 00/018020	(11) 1 236 252 *	(21) 99974117.6 (87) WO 01/027961	(11) 1 236 217 *	(21) 00930601.0 (87) WO 01/042888	(11) 1 236 074 *
(21) 99949740.7 (87) WO 01/022434	(11) 1 236 208 *	(21) 99974168.9 (87) WO 01/034725	(11) 1 235 886 *	(21) 00930909.7 (87) WO 01/041744	(11) 1 235 562 *
(21) 99951058.9 (87) WO 01/031784	(11) 1 236 276 *	(21) 99974225.7 (87) WO 01/039477	(11) 1 236 339 *	(21) 00931144.0 (87) WO 01/042706	(11) 1 236 007 *
(21) 99951769.1 (87) WO 01/025709	(11) 1 236 015 *	(21) 99974247.1 (87) WO 01/041663	(11) 1 235 523 *	(21) 00931509.4 (87) WO 01/042059	(11) 1 235 702 *
(21) 99954861.3 (87) WO 01/026830	(11) 1 235 653 *	(21) 99974248.9 (87) WO 01/041824	(11) 1 235 599 *	(21) 00931770.2 (87) WO 00/075041	(11) 1 235 724 *
(21) 99956337.2 (87) WO 01/036083	(11) 1 235 641 *	(21) 99974250.5 (87) WO 01/042661	(11) 1 235 985 *	(21) 00932271.0 (87) WO 00/068093	(11) 1 235 717 *
(21) 99957238.1 (87) WO 01/043464	(11) 1 236 365 *	(21) 99974255.4 (87) WO 01/043238	(11) 1 236 247 *	(21) 00932614.1 (87) WO 00/071463	(11) 1 235 740 *
(21) 99957239.9 (87) WO 01/041652	(11) 1 235 520 *	(21) 99974256.2 (87) WO 01/043305	(11) 1 236 290 *	(21) 00932733.9 (87) WO 00/071531	(11) 1 235 822 *
(21) 99957332.2 (87) WO 01/041465	(11) 1 236 362 *	(21) 99974258.8 (87) WO 01/043423	(11) 1 237 356	(21) 00935609.8 (87) WO 01/032383	(11) 1 236 790
(21) 99957568.1 (87) WO 01/037542	(11) 1 236 343 *	(21) 99974268.7 (87) WO 02/042258	(11) 1 235 792 *	(21) 00937784.7 (87) WO 00/073316	(11) 1 235 584 *
(21) 99958188.7 (87) WO 01/036340	(11) 1 236 688	(21) 00122061.5	(11) 1 236 981	(21) 00937998.3 (87) WO 00/073900	(11) 1 236 096 *
(21) 99958515.1 (87) WO 01/043129	(11) 1 236 201 *	(21) 00900934.1 (87) WO 01/027037	(11) 1 235 751 *	(21) 00938842.2 (87) WO 01/003835	(11) 1 235 648 *
(21) 99958516.9 (87) WO 01/043080	(11) 1 236 181 *	(21) 00904568.3 (87) WO 01/022901	(11) 1 235 528 *	(21) 00941150.5 (87) WO 00/073941	(11) 1 236 129 *
(21) 99958524.3 (87) WO 01/042597	(11) 1 235 966 *	(21) 00905879.3 (87) WO 01/027195	(11) 1 235 875 *	(21) 00941399.8 (87) WO 00/078017	(11) 1 236 338 *
(21) 99959378.3 (87) WO 01/039880	(11) 1 235 643 *	(21) 00908678.6 (87) WO 00/052615	(11) 1 236 132 *	(21) 00942687.5 (87) WO 01/042913	(11) 1 236 091 *
(21) 99959683.6 (87) WO 01/042584	(11) 1 235 964 *	(21) 00909951.6 (87) WO 00/043880	(11) 1 236 108 *	(21) 00942782.4 (87) WO 01/040531	(11) 1 235 944 *
(21) 99959766.9 (87) WO 01/042938	(11) 1 237 091	(21) 00910150.2 (87) WO 00/048070	(11) 1 236 090 *	(21) 00942925.9 (87) WO 00/077629	(11) 1 236 101 *
(21) 99961044.7 (87) WO 01/041460	(11) 1 236 361 *	(21) 00910216.1 (87) WO 00/049546	(11) 1 236 133 *	(21) 00943171.9 (87) WO 01/001867	(11) 1 235 518 *
(21) 99963060.1 (87) WO 01/043008	(11) 1 236 154 *	(21) 00911658.3 (87) WO 00/045546	(11) 1 236 303 *	(21) 00943458.0 (87) WO 01/042821	(11) 1 236 058 *
(21) 99963336.5 (87) WO 01/039117	(11) 1 236 174 *	(21) 00911734.2 (87) WO 00/047430	(11) 1 235 696 *	(21) 00943477.0 (87) WO 01/009030	(11) 1 235 741 *

(21) 00945075.0 (87) WO 01/043232	(11) 1 236 246 *	(21) 00955088.0 (87) WO 01/018438	(11) 1 236 940	(21) 00961768.9 (87) WO 01/027174	(11) 1 235 866 *
(21) 00945208.7 (87) WO 01/008000	(11) 1 236 084 *	(21) 00955198.7 (87) WO 01/015030	(11) 1 236 134 *	(21) 00961804.2 (87) WO 01/022803	(11) 1 235 479 *
(21) 00945447.1 (87) WO 01/007684	(11) 1 235 950 *	(21) 00955463.5 (87) WO 01/012539	(11) 1 235 742 *	(21) 00961824.0 (87) WO 01/020874	(11) 1 236 332 *
(21) 00945459.6 (87) WO 01/010653	(11) 1 235 691 *	(21) 00956059.0 (87) WO 01/017303	(11) 1 236 368 *	(21) 00962391.9 (87) WO 01/043247	(11) 1 236 253 *
(21) 00946306.8 (87) WO 01/005406	(11) 1 236 472	(21) 00956586.2 (87) WO 01/011847	(11) 1 236 334 *	(21) 00962523.7 (87) WO 01/041057	(11) 1 236 170 *
(21) 00946405.8 (87) WO 01/032306	(11) 1 236 511	(21) 00957334.6 (87) WO 01/016079	(11) 1 235 783 *	(21) 00962562.5 (87) WO 01/024072	(11) 1 236 137 *
(21) 00947182.2 (87) WO 01/043138	(11) 1 236 206 *	(21) 00957337.9 (87) WO 01/010785	(11) 1 235 752 *	(21) 00962573.2 (87) WO 01/024078	(11) 1 236 138 *
(21) 00948591.3 (87) WO 01/040147	(11) 1 235 764 *	(21) 00957822.0 (87) WO 01/015481	(11) 1 236 369 *	(21) 00962636.7 (87) WO 01/020977	(11) 1 235 482 *
(21) 00949298.4 (87) WO 01/008828	(11) 1 235 654 *	(21) 00957850.1 (87) WO 01/014274	(11) 1 235 758 *	(21) 00962721.7 (87) WO 01/021213	(11) 1 235 594 *
(21) 00949716.5 (87) WO 01/034058	(11) 1 235 533 *	(21) 00957859.2 (87) WO 01/016606	(11) 1 236 048 *	(21) 00962766.2 (87) WO 01/017568	(11) 1 235 618 *
(21) 00950391.3 (87) WO 01/006694	(11) 1 236 300 *	(21) 00957915.2 (87) WO 01/018707	(11) 1 236 135 *	(21) 00962859.5 (87) WO 01/023086	(11) 1 236 510
(21) 00950488.7 (87) WO 01/008008	(11) 1 236 102 *	(21) 00957961.6 (87) WO 01/021543	(11) 1 235 759 *	(21) 00963015.3 (87) WO 01/023458	(11) 1 236 757
(21) 00950580.1 (87) WO 01/007063	(11) 1 235 583 *	(21) 00957964.0 (87) WO 01/022343	(11) 1 236 155 *	(21) 00963031.0 (87) WO 01/043261	(11) 1 236 262 *
(21) 00950631.2 (87) WO 01/014252	(11) 1 235 747 *	(21) 00958328.7 (87) WO 01/022798	(11) 1 235 478 *	(21) 00963060.9 (87) WO 01/042568	(11) 1 236 832
(21) 00950806.0 (87) WO 01/009383	(11) 1 235 931 *	(21) 00958735.3 (87) WO 01/014909	(11) 1 236 055 *	(21) 00963748.9 (87) WO 01/020969	(11) 1 235 581 *
(21) 00951290.6 (87) WO 00/075116	(11) 1 235 808 *	(21) 00959559.6 (87) WO 01/016732	(11) 1 236 103 *	(21) 00963749.7 (87) WO 01/021960	(11) 1 235 986 *
(21) 00951915.8 (87) WO 01/010919	(11) 1 236 747	(21) 00959592.7 (87) WO 01/039601	(11) 1 235 487 *	(21) 00963826.3 (87) WO 01/024603	(11) 1 235 476 *
(21) 00951978.6 (87) WO 01/015029	(11) 1 237 100	(21) 00959711.3 (87) WO 01/016702	(11) 1 236 088 *	(21) 00964136.6 (87) WO 01/039971	(11) 1 235 682 *
(21) 00952053.7 (87) WO 01/018297	(11) 1 235 956 *	(21) 00959712.1 (87) WO 01/016722	(11) 1 236 097 *	(21) 00964142.4 (87) WO 01/041637	(11) 1 235 513 *
(21) 00952119.6 (87) WO 01/022226	(11) 1 236 113 *	(21) 00959714.7 (87) WO 01/016716	(11) 1 236 093 *	(21) 00964495.6 (87) WO 01/024970	(11) 1 235 663 *
(21) 00952140.2 (87) WO 01/011559	(11) 1 236 175 *	(21) 00959717.0 (87) WO 01/016713	(11) 1 236 092 *	(21) 00964669.6 (87) WO 02/029986	(11) 1 237 286
(21) 00954107.9 (87) WO 01/042064	(11) 1 235 703 *	(21) 00959931.7 (87) WO 01/042112	(11) 1 235 728 *	(21) 00964712.4 (87) WO 01/027771	(11) 1 237 089
(21) 00954125.1 (87) WO 01/012292	(11) 1 235 622 *	(21) 00960229.3 (87) WO 01/017329	(11) 1 235 475 *	(21) 00964904.7 (87) WO 01/031531	(11) 1 236 139 *
(21) 00954364.6 (87) WO 01/007955	(11) 1 236 067 *	(21) 00960654.2 (87) WO 01/025441	(11) 1 235 912 *	(21) 00964968.2 (87) WO 01/019494	(11) 1 235 628 *
(21) 00954578.1 (87) WO 01/021361	(11) 1 235 666 *	(21) 00960750.8 (87) WO 01/024071	(11) 1 236 136 *	(21) 00965038.3 (87) WO 01/020018	(11) 1 236 044 *
(21) 00954828.0 (87) WO 01/040784	(11) 1 236 037 *	(21) 00961015.5 (87) WO 01/019922	(11) 1 236 772	(21) 00965067.2 (87) WO 01/019632	(11) 1 235 697 *
(21) 00954838.9 (87) WO 01/042776	(11) 1 236 038 *	(21) 00961038.7 (87) WO 01/022517	(11) 1 237 219	(21) 00965140.7 (87) WO 01/022314	(11) 1 236 140 *
(21) 00954906.4 (87) WO 01/042147	(11) 1 235 754 *	(21) 00961044.5 (87) WO 01/022391	(11) 1 237 138	(21) 00965149.8 (87) WO 01/025501	(11) 1 235 946 *
(21) 00955027.8 (87) WO 01/016818	(11) 1 237 101	(21) 00961457.9 (87) WO 01/018646	(11) 1 236 094 *	(21) 00965252.0 (87) WO 01/023268	(11) 1 235 722 *
(21) 00955069.0 (87) WO 02/018927	(11) 1 236 996	(21) 00961665.7 (87) WO 01/027751	(11) 1 236 099 *	(21) 00965325.4 (87) WO 01/022329	(11) 1 236 141 *

(21) 00965419.5 (87) WO 01/024575	(11) 1 236 376 *	(21) 00969920.8 (87) WO 01/029914	(11) 1 237 210	(21) 00971763.8 (87) WO 01/034568	(11) 1 236 717
(21) 00965901.2 (87) WO 01/017563	(11) 1 235 595 *	(21) 00969947.1 (87) WO 01/034434	(11) 1 236 619	(21) 00971767.9 (87) WO 01/034619	(11) 1 236 736
(21) 00965946.7 (87) WO 01/042672	(11) 1 235 991 *	(21) 00969974.5 (87) WO 01/029864	(11) 1 237 176	(21) 00971861.0 (87) WO 01/037158	(11) 1 236 145 *
(21) 00965950.9 (87) WO 01/017442	(11) 1 235 522 *	(21) 00970026.1 (87) WO 01/032585	(11) 1 236 706	(21) 00971930.3 (87) WO 01/027035	(11) 1 235 750 *
(21) 00965997.0 (87) WO 01/021149	(11) 1 235 553 *	(21) 00970056.8 (87) WO 02/035211	(11) 1 236 990	(21) 00971959.2 (87) WO 01/029034	(11) 1 235 826 *
(21) 00966168.7 (87) WO 01/034896	(11) 1 235 958 *	(21) 00970161.6 (87) WO 01/041682	(11) 1 236 452	(21) 00971960.0 (87) WO 01/028992	(11) 1 235 831 *
(21) 00966219.8 (87) WO 01/024768	(11) 1 235 552 *	(21) 00970393.5 (87) WO 01/037928	(11) 1 235 617 *	(21) 00972014.5 (87) WO 01/024696	(11) 1 235 515 *
(21) 00966640.5 (87) WO 01/037927	(11) 1 235 616 *	(21) 00970457.8 (87) WO 01/020452	(11) 1 236 109 *	(21) 00972015.2 (87) WO 01/031611	(11) 1 236 191 *
(21) 00966864.1 (87) WO 01/022221	(11) 1 236 106 *	(21) 00970505.4 (87) WO 01/043405	(11) 1 236 335 *	(21) 00972039.2 (87) WO 01/027327	(11) 1 235 932 *
(21) 00966934.2 (87) WO 01/023634	(11) 1 235 945 *	(21) 00970641.7 (87) WO 01/027123	(11) 1 235 835 *	(21) 00972153.1 (87) WO 01/027282	(11) 1 235 910 *
(21) 00967438.3 (87) WO 01/024300	(11) 1 236 236 *	(21) 00970702.7 (87) WO 01/037431	(11) 1 236 279 *	(21) 00972167.1 (87) WO 01/029058	(11) 1 235 842 *
(21) 00967816.0 (87) WO 01/024922	(11) 1 235 642 *	(21) 00970828.0 (87) WO 01/041529	(11) 1 236 107 *	(21) 00972270.3 (87) WO 01/033391	(11) 1 236 123 *
(21) 00968009.1 (87) WO 01/040121	(11) 1 235 753 *	(21) 00970894.2 (87) WO 01/028961	(11) 1 235 818 *	(21) 00972364.4 (87) WO 01/040704	(11) 1 236 008 *
(21) 00968568.6 (87) WO 01/025050	(11) 1 235 493 *	(21) 00970916.3 (87) WO 01/029278	(11) 1 235 947 *	(21) 00972443.6 (87) WO 01/030253	(11) 1 235 524 *
(21) 00968616.3 (87) WO 01/027549	(11) 1 236 016 *	(21) 00970970.0 (87) WO 01/033335	(11) 1 236 087 *	(21) 00972449.3 (87) WO 01/032945	(11) 1 235 942 *
(21) 00968627.0 (87) WO 01/038273	(11) 1 235 772 *	(21) 00971022.9 (87) WO 01/042363	(11) 1 235 878 *	(21) 00972457.6 (87) WO 01/030982	(11) 1 235 902 *
(21) 00968648.6 (87) WO 01/036354	(11) 1 235 768 *	(21) 00971023.7 (87) WO 01/036854	(11) 1 236 000 *	(21) 00972533.4 (87) WO 01/043111	(11) 1 236 192 *
(21) 00968690.8 (87) WO 01/026001	(11) 1 236 142 *	(21) 00971111.0 (87) WO 01/037702	(11) 1 235 496 *	(21) 00972641.5 (87) WO 01/032550	(11) 1 235 739 *
(21) 00968700.5 (87) WO 01/025912	(11) 1 236 098 *	(21) 00971138.3 (87) WO 01/030589	(11) 1 235 692 *	(21) 00972802.3 (87) WO 01/041246	(11) 1 236 239 *
(21) 00968709.6 (87) WO 01/025915	(11) 1 236 100 *	(21) 00971141.7 (87) WO 01/030590	(11) 1 235 693 *	(21) 00972809.8 (87) WO 01/042552	(11) 1 235 957 *
(21) 00968715.3 (87) WO 01/025166	(11) 1 235 761 *	(21) 00971150.8 (87) WO 01/030591	(11) 1 235 694 *	(21) 00972945.0 (87) WO 01/036360	(11) 1 235 776 *
(21) 00968828.4 (87) WO 01/038272	(11) 1 235 770 *	(21) 00971152.4 (87) WO 01/031521	(11) 1 236 144 *	(21) 00972965.8 (87) WO 01/032400	(11) 1 235 680 *
(21) 00969234.4 (87) WO 01/032642	(11) 1 235 819 *	(21) 00971379.3 (87) WO 01/034106	(11) 1 235 549 *	(21) 00972977.3 (87) WO 01/030578	(11) 1 235 689 *
(21) 00969259.1 (87) WO 01/023787	(11) 1 235 998 *	(21) 00971380.1 (87) WO 01/041951	(11) 1 235 655 *	(21) 00972979.9 (87) WO 01/030330	(11) 1 235 572 *
(21) 00969468.8 (87) WO 01/029106	(11) 1 235 869 *	(21) 00971425.4 (87) WO 01/036393	(11) 1 235 813 *	(21) 00973022.7 (87) WO 01/035507	(11) 1 236 255 *
(21) 00969506.5 (87) WO 01/031725	(11) 1 236 233 *	(21) 00971428.8 (87) WO 01/037469	(11) 1 236 296 *	(21) 00973034.2 (87) WO 01/033041	(11) 1 235 974 *
(21) 00969675.8 (87) WO 01/029806	(11) 1 236 193 *	(21) 00971577.2 (87) WO 01/030540	(11) 1 235 665 *	(21) 00973065.6 (87) WO 01/034479	(11) 1 235 716 *
(21) 00969684.0 (87) WO 01/030310	(11) 1 235 547 *	(21) 00971654.9 (87) WO 01/040217	(11) 1 235 825 *	(21) 00973115.9 (87) WO 01/028999	(11) 1 235 800 *
(21) 00969688.1 (87) WO 01/029759	(11) 1 236 163 *	(21) 00971655.6 (87) WO 01/041957	(11) 1 235 659 *	(21) 00973318.9 (87) WO 01/029724	(11) 1 236 146 *
(21) 00969761.6 (87) WO 01/031524	(11) 1 236 143 *	(21) 00971743.0 (87) WO 01/034930	(11) 1 236 854	(21) 00973331.2 (87) WO 01/030243	(11) 1 235 519 *

(21) 00973412.0 (87) WO 01/026894	(11) 1 235 681 *	(21) 00974890.6 (87) WO 01/038297	(11) 1 236 713	(21) 00976371.5 (87) WO 01/067243	(11) 1 237 079
(21) 00973413.8 (87) WO 01/028101	(11) 1 236 280 *	(21) 00974900.3 (87) WO 01/037157	(11) 1 237 102	(21) 00976556.1 (87) WO 01/042176	(11) 1 235 771 *
(21) 00973544.0 (87) WO 01/027135	(11) 1 235 851 *	(21) 00974909.4 (87) WO 01/036070	(11) 1 236 498	(21) 00976557.9 (87) WO 01/038274	(11) 1 235 773 *
(21) 00973563.0 (87) WO 01/028714	(11) 1 235 658 *	(21) 00974913.6 (87) WO 01/037330	(11) 1 237 183	(21) 00976591.8 (87) WO 01/036383	(11) 1 235 795 *
(21) 00973568.9 (87) WO 01/027258	(11) 1 235 903 *	(21) 00975067.0 (87) WO 01/019725	(11) 1 235 746 *	(21) 00976606.4 (87) WO 01/028411	(11) 1 235 508 *
(21) 00973741.2 (87) WO 01/028697	(11) 1 235 651 *	(21) 00975097.7 (87) WO 01/043302	(11) 1 236 286 *	(21) 00976634.6 (87) WO 01/032674	(11) 1 235 843 *
(21) 00973868.3 (87) WO 01/033454	(11) 1 236 147 *	(21) 00975127.2 (87) WO 01/033354	(11) 1 236 110 *	(21) 00976715.3 (87) WO 01/032627	(11) 1 235 810 *
(21) 00973887.3 (87) WO 01/033988	(11) 1 235 492 *	(21) 00975134.8 (87) WO 01/035226	(11) 1 236 117 *	(21) 00976738.5 (87) WO 01/035648	(11) 1 236 349 *
(21) 00973988.9 (87) WO 01/031580	(11) 1 236 173 *	(21) 00975397.1 (87) WO 01/032615	(11) 1 235 798 *	(21) 00976746.8 (87) WO 01/035414	(11) 1 236 205 *
(21) 00974009.3 (87) WO 01/033598	(11) 1 236 216 *	(21) 00975406.0 (87) WO 01/038912	(11) 1 236 062 *	(21) 00976797.1 (87) WO 01/035654	(11) 1 236 350 *
(21) 00974012.7 (87) WO 01/034827	(11) 1 235 924 *	(21) 00975438.3 (87) WO 01/030857	(11) 1 235 864 *	(21) 00976906.8 (87) WO 01/036092	(11) 1 235 644 *
(21) 00974156.2 (87) WO 01/033977	(11) 1 235 488 *	(21) 00975440.9 (87) WO 01/032759	(11) 1 235 874 *	(21) 00976914.2 (87) WO 01/038315	(11) 1 235 815 *
(21) 00974172.9 (87) WO 01/034856	(11) 1 235 941 *	(21) 00975566.1 (87) WO 01/039442	(11) 1 236 319 *	(21) 00976946.4 (87) WO 01/035246	(11) 1 236 122 *
(21) 00974181.0 (87) WO 01/035712	(11) 1 235 736 *	(21) 00975608.1 (87) WO 01/034565	(11) 1 235 577 *	(21) 00976989.4 (87) WO 01/035364	(11) 1 236 188 *
(21) 00974207.3 (87) WO 01/032491	(11) 1 235 707 *	(21) 00975624.8 (87) WO 01/034280	(11) 1 235 631 *	(21) 00977030.6 (87) WO 01/035643	(11) 1 236 348 *
(21) 00974228.9 (87) WO 01/041604	(11) 1 235 500 *	(21) 00975699.0 (87) WO 01/035490	(11) 1 236 243 *	(21) 00977035.5 (87) WO 01/034627	(11) 1 235 844 *
(21) 00974347.7 (87) WO 01/034055	(11) 1 235 527 *	(21) 00975703.0 (87) WO 01/036007	(11) 1 235 598 *	(21) 00977046.2 (87) WO 01/034799	(11) 1 235 907 *
(21) 00974443.4 (87) WO 01/032636	(11) 1 235 816 *	(21) 00975734.5 (87) WO 01/042999	(11) 1 236 148 *	(21) 00977122.1 (87) WO 01/035219	(11) 1 236 104 *
(21) 00974458.2 (87) WO 01/038828	(11) 1 236 023 *	(21) 00975955.6 (87) WO 01/038427	(11) 1 235 873 *	(21) 00977133.8 (87) WO 01/034624	(11) 1 235 840 *
(21) 00974477.2 (87) WO 01/037707	(11) 1 235 498 *	(21) 00976021.6 (87) WO 01/040669	(11) 1 235 989 *	(21) 00977179.1 (87) WO 01/034202	(11) 1 235 568 *
(21) 00974542.3 (87) WO 01/036648	(11) 1 235 919 *	(21) 00976033.1 (87) WO 01/043239	(11) 1 236 248 *	(21) 00977186.6 (87) WO 01/036933	(11) 1 236 030 *
(21) 00974547.2 (87) WO 01/042409	(11) 1 235 890 *	(21) 00976059.6 (87) WO 01/037037	(11) 1 236 069 *	(21) 00977224.5 (87) WO 01/037800	(11) 1 235 554 *
(21) 00974690.0 (87) WO 01/034205	(11) 1 235 596 *	(21) 00976121.4 (87) WO 01/034562	(11) 1 235 797 *	(21) 00977329.2 (87) WO 01/038843	(11) 1 236 029 *
(21) 00974693.4 (87) WO 01/040551	(11) 1 235 952 *	(21) 00976142.0 (87) WO 01/036483	(11) 1 235 858 *	(21) 00977333.4 (87) WO 01/041238	(11) 1 236 232 *
(21) 00974716.3 (87) WO 01/039525	(11) 1 236 363 *	(21) 00976191.7 (87) WO 01/036935	(11) 1 236 031 *	(21) 00977338.3 (87) WO 01/041984	(11) 1 235 668 *
(21) 00974730.4 (87) WO 01/038444	(11) 1 235 881 *	(21) 00976198.2 (87) WO 01/041106	(11) 1 236 194 *	(21) 00977340.9 (87) WO 01/043242	(11) 1 236 249 *
(21) 00974738.7 (87) WO 01/042246	(11) 1 235 830 *	(21) 00976212.1 (87) WO 01/040062	(11) 1 235 718 *	(21) 00977341.7 (87) WO 01/043065	(11) 1 236 171 *
(21) 00974765.0 (87) WO 01/036732	(11) 1 235 955 *	(21) 00976214.7 (87) WO 01/043433	(11) 1 236 351 *	(21) 00977391.2 (87) WO 01/037766	(11) 1 236 453
(21) 00974834.4 (87) WO 01/036392	(11) 1 236 721	(21) 00976328.5 (87) WO 01/036618	(11) 1 235 915 *	(21) 00977399.5 (87) WO 01/035815	(11) 1 235 509 *
(21) 00974849.2 (87) WO 01/037148	(11) 1 237 099	(21) 00976348.3 (87) WO 01/039490	(11) 1 237 363	(21) 00977421.7 (87) WO 01/028738	(11) 1 235 661 *

(21) 00977437.3 (87) WO 01/037708	(11) 1 235 499 *	(21) 00977782.2 (87) WO 01/040832	(11) 1 236 064 *	(21) 00978594.0 (87) WO 01/040746	(11) 1 236 025 *
(21) 00977445.6 (87) WO 01/037850	(11) 1 235 585 *	(21) 00977904.2 (87) WO 01/040182	(11) 1 235 801 *	(21) 00978595.7 (87) WO 01/035190	(11) 1 236 075 *
(21) 00977477.9 (87) WO 01/032298	(11) 1 235 636 *	(21) 00977973.7 (87) WO 01/040797	(11) 1 237 001	(21) 00978601.3 (87) WO 01/039493	(11) 1 236 347 *
(21) 00977479.5 (87) WO 01/042015	(11) 1 235 686 *	(21) 00977983.6 (87) WO 01/040168	(11) 1 236 714	(21) 00978602.1 (87) WO 01/043293	(11) 1 236 282 *
(21) 00977495.1 (87) WO 01/037424	(11) 1 236 272 *	(21) 00978036.2 (87) WO 01/040514	(11) 1 236 803	(21) 00978604.7 (87) WO 01/041278	(11) 1 236 260 *
(21) 00977506.5 (87) WO 01/036484	(11) 1 235 859 *	(21) 00978048.7 (87) WO 01/041359	(11) 1 237 325	(21) 00978642.7 (87) WO 01/036535	(11) 1 235 879 *
(21) 00977515.6 (87) WO 01/038552	(11) 1 235 922 *	(21) 00978058.6 (87) WO 01/040402	(11) 1 236 784	(21) 00978651.8 (87) WO 01/037614	(11) 1 236 379 *
(21) 00977525.5 (87) WO 01/036175	(11) 1 235 676 *	(21) 00978073.5 (87) WO 01/041356	(11) 1 237 324	(21) 00978684.9 (87) WO 01/038981	(11) 1 236 111 *
(21) 00977528.9 (87) WO 01/036834	(11) 1 235 992 *	(21) 00978187.3 (87) WO 01/039560	(11) 1 236 381 *	(21) 00978718.5 (87) WO 01/041288	(11) 1 236 264 *
(21) 00977544.6 (87) WO 01/039857	(11) 1 235 623 *	(21) 00978212.9 (87) WO 01/034639	(11) 1 235 789 *	(21) 00978721.9 (87) WO 01/038271	(11) 1 235 769 *
(21) 00977571.9 (87) WO 01/037822	(11) 1 235 564 *	(21) 00978267.3 (87) WO 01/039585	(11) 1 235 784 *	(21) 00978744.1 (87) WO 01/036384	(11) 1 235 799 *
(21) 00977575.0 (87) WO 01/042669	(11) 1 235 988 *	(21) 00978315.0 (87) WO 01/034769	(11) 1 235 845 *	(21) 00978801.9 (87) WO 01/040143	(11) 1 235 763 *
(21) 00977589.1 (87) WO 01/040699	(11) 1 236 005 *	(21) 00978350.7 (87) WO 01/034511	(11) 1 235 735 *	(21) 00978815.9 (87) WO 01/036599	(11) 1 235 900 *
(21) 00977600.6 (87) WO 01/040725	(11) 1 236 014 *	(21) 00978352.3 (87) WO 01/032677	(11) 1 235 846 *	(21) 00978840.7 (87) WO 01/039142	(11) 1 236 149 *
(21) 00977607.1 (87) WO 01/031994	(11) 1 235 477 *	(21) 00978405.9 (87) WO 01/035406	(11) 1 236 203 *	(21) 00978860.5 (87) WO 01/039076	(11) 1 236 150 *
(21) 00977608.9 (87) WO 01/034472	(11) 1 235 714 *	(21) 00978441.4 (87) WO 01/035255	(11) 1 236 124 *	(21) 00978863.9 (87) WO 01/041189	(11) 1 236 226 *
(21) 00977632.9 (87) WO 01/036306	(11) 1 235 729 *	(21) 00978464.6 (87) WO 01/035071	(11) 1 236 032 *	(21) 00978872.0 (87) WO 01/039302	(11) 1 236 231 *
(21) 00977683.2 (87) WO 01/039287	(11) 1 236 230 *	(21) 00978478.6 (87) WO 01/034999	(11) 1 235 996 *	(21) 00978988.4 (87) WO 01/041264	(11) 1 236 250 *
(21) 00977692.3 (87) WO 01/038331	(11) 1 235 829 *	(21) 00978486.9 (87) WO 01/035639	(11) 1 236 345 *	(21) 00978993.4 (87) WO 01/037812	(11) 1 235 557 *
(21) 00977693.1 (87) WO 01/038326	(11) 1 235 827 *	(21) 00978496.8 (87) WO 01/035667	(11) 1 236 354 *	(21) 00979015.5 (87) WO 01/040213	(11) 1 236 724
(21) 00977694.9 (87) WO 01/038861	(11) 1 236 036 *	(21) 00978500.7 (87) WO 01/039104	(11) 1 236 161 *	(21) 00979016.3 (87) WO 01/041425	(11) 1 237 360
(21) 00977709.5 (87) WO 01/038867	(11) 1 236 041 *	(21) 00978530.4 (87) WO 01/037095	(11) 1 236 114 *	(21) 00979026.2 (87) WO 01/040192	(11) 1 236 719
(21) 00977712.9 (87) WO 01/038167	(11) 1 235 711 *	(21) 00978541.1 (87) WO 01/036071	(11) 1 235 634 *	(21) 00979050.2 (87) WO 01/040227	(11) 1 236 726
(21) 00977735.0 (87) WO 01/038770	(11) 1 236 002 *	(21) 00978543.7 (87) WO 01/037568	(11) 1 236 355 *	(21) 00979071.8 (87) WO 01/042199	(11) 1 236 712
(21) 00977750.9 (87) WO 01/042104	(11) 1 235 720 *	(21) 00978544.5 (87) WO 01/035052	(11) 1 236 018 *	(21) 00979088.2 (87) WO 01/043342	(11) 1 237 326
(21) 00977751.7 (87) WO 01/040860	(11) 1 236 072 *	(21) 00978545.2 (87) WO 01/038837	(11) 1 236 026 *	(21) 00979095.7 (87) WO 01/043182	(11) 1 237 184
(21) 00977752.5 (87) WO 01/039868	(11) 1 235 632 *	(21) 00978560.1 (87) WO 01/035058	(11) 1 236 020 *	(21) 00979096.5 (87) WO 01/043515	(11) 1 237 399
(21) 00977755.8 (87) WO 01/041265	(11) 1 236 251 *	(21) 00978566.8 (87) WO 01/040404	(11) 1 235 885 *	(21) 00979117.9 (87) WO 01/038549	(11) 1 235 917 *
(21) 00977759.0 (87) WO 01/040433	(11) 1 235 898 *	(21) 00978577.5 (87) WO 01/041975	(11) 1 235 664 *	(21) 00979123.7 (87) WO 01/029662	(11) 1 236 105 *
(21) 00977767.3 (87) WO 01/043060	(11) 1 236 160 *	(21) 00978585.8 (87) WO 01/036482	(11) 1 235 857 *	(21) 00979206.0 (87) WO 01/036622	(11) 1 235 904 *

(21) 00979209.4 (87) WO 01/039214	(11) 1 236 210 *	(21) 00979822.4 (87) WO 01/043273	(11) 1 236 269 *	(21) 00980431.1 (87) WO 01/038275	(11) 1 235 774 *
(21) 00979220.1 (87) WO 01/038354	(11) 1 235 854 *	(21) 00979839.8 (87) WO 01/043416	(11) 1 236 151 *	(21) 00980439.4 (87) WO 01/038309	(11) 1 235 807 *
(21) 00979222.7 (87) WO 01/039349	(11) 1 236 261 *	(21) 00979892.7 (87) WO 01/042839	(11) 1 236 066 *	(21) 00980473.3 (87) WO 01/039184	(11) 1 236 199 *
(21) 00979261.5 (87) WO 01/041046	(11) 1 236 159 *	(21) 00979903.2 (87) WO 01/039249	(11) 1 236 222 *	(21) 00980497.2 (87) WO 01/036727	(11) 1 235 954 *
(21) 00979262.3 (87) WO 01/041055	(11) 1 236 168 *	(21) 00979922.2 (87) WO 01/041592	(11) 1 235 489 *	(21) 00980514.4 (87) WO 01/036401	(11) 1 235 817 *
(21) 00979268.0 (87) WO 01/037866	(11) 1 235 590 *	(21) 00979933.9 (87) WO 01/043339	(11) 1 237 323	(21) 00980525.0 (87) WO 01/036684	(11) 1 235 933 *
(21) 00979307.6 (87) WO 01/042704	(11) 1 236 006 *	(21) 00979947.9 (87) WO 01/042061	(11) 1 236 624	(21) 00980567.2 (87) WO 01/037374	(11) 1 236 245 *
(21) 00979308.4 (87) WO 01/041594	(11) 1 235 490 *	(21) 00979952.9 (87) WO 01/041726	(11) 1 236 461	(21) 00980569.8 (87) WO 01/038312	(11) 1 235 814 *
(21) 00979451.2 (87) WO 01/038493	(11) 1 235 899 *	(21) 00979962.8 (87) WO 01/041808	(11) 1 236 476	(21) 00980621.7 (87) WO 01/038062	(11) 1 235 674 *
(21) 00979555.0 (87) WO 01/042202	(11) 1 235 794 *	(21) 00979969.3 (87) WO 01/042254	(11) 1 236 735	(21) 00980622.5 (87) WO 01/038281	(11) 1 235 781 *
(21) 00979559.2 (87) WO 01/039541	(11) 1 236 375 *	(21) 00979982.6 (87) WO 01/042244	(11) 1 236 725	(21) 00980633.2 (87) WO 01/039470	(11) 1 236 329 *
(21) 00979594.9 (87) WO 01/042603	(11) 1 235 967 *	(21) 00979985.9 (87) WO 01/042271	(11) 1 236 737	(21) 00980644.9 (87) WO 01/037892	(11) 1 235 600 *
(21) 00979606.1 (87) WO 01/036786	(11) 1 235 973 *	(21) 00979986.7 (87) WO 01/042062	(11) 1 236 625	(21) 00980711.6 (87) WO 01/041101	(11) 1 236 190 *
(21) 00979607.9 (87) WO 01/042275	(11) 1 235 850 *	(21) 00980007.9 (87) WO 01/041639	(11) 1 236 436	(21) 00980739.7 (87) WO 01/039122	(11) 1 236 176 *
(21) 00979615.2 (87) WO 01/038227	(11) 1 235 748 *	(21) 00980019.4 (87) WO 01/041571	(11) 1 236 398	(21) 00980741.3 (87) WO 01/039363	(11) 1 236 271 *
(21) 00979638.4 (87) WO 01/041180	(11) 1 236 220 *	(21) 00980020.2 (87) WO 01/041572	(11) 1 236 399	(21) 00980770.2 (87) WO 01/038373	(11) 1 235 856 *
(21) 00979639.2 (87) WO 01/040550	(11) 1 235 951 *	(21) 00980132.5 (87) WO 01/041402	(11) 1 236 336 *	(21) 00980773.6 (87) WO 01/039027	(11) 1 236 152 *
(21) 00979645.9 (87) WO 01/039644	(11) 1 235 505 *	(21) 00980134.1 (87) WO 01/040698	(11) 1 236 004 *	(21) 00980781.9 (87) WO 01/040383	(11) 1 235 882 *
(21) 00979647.5 (87) WO 01/042097	(11) 1 235 719 *	(21) 00980153.1 (87) WO 01/039384	(11) 1 236 284 *	(21) 00980844.5 (87) WO 01/041442	(11) 1 236 353 *
(21) 00979653.3 (87) WO 01/043385	(11) 1 236 325 *	(21) 00980164.8 (87) WO 01/037756	(11) 1 235 530 *	(21) 00980892.4 (87) WO 01/040552	(11) 1 235 953 *
(21) 00979676.4 (87) WO 01/041834	(11) 1 235 601 *	(21) 00980165.5 (87) WO 01/037757	(11) 1 235 531 *	(21) 00980934.4 (87) WO 01/039699	(11) 1 235 534 *
(21) 00979691.3 (87) WO 01/036176	(11) 1 235 678 *	(21) 00980166.3 (87) WO 01/034267	(11) 1 235 621 *	(21) 00980945.0 (87) WO 01/040369	(11) 1 235 876 *
(21) 00979749.9 (87) WO 01/039509	(11) 1 236 359 *	(21) 00980183.8 (87) WO 01/039324	(11) 1 236 244 *	(21) 00980963.3 (87) WO 01/040525	(11) 1 235 940 *
(21) 00979752.3 (87) WO 01/040410	(11) 1 235 888 *	(21) 00980195.2 (87) WO 01/038868	(11) 1 236 042 *	(21) 00980966.6 (87) WO 01/041470	(11) 1 236 330 *
(21) 00979758.0 (87) WO 01/039508	(11) 1 236 358 *	(21) 00980299.2 (87) WO 01/034621	(11) 1 235 837 *	(21) 00980976.5 (87) WO 01/039630	(11) 1 235 495 *
(21) 00979767.1 (87) WO 01/041749	(11) 1 235 576 *	(21) 00980307.3 (87) WO 01/037094	(11) 1 236 115 *	(21) 00980988.0 (87) WO 01/042980	(11) 1 236 127 *
(21) 00979805.9 (87) WO 01/042702	(11) 1 236 001 *	(21) 00980331.3 (87) WO 01/034094	(11) 1 235 785 *	(21) 00981012.8 (87) WO 01/031708	(11) 1 236 229 *
(21) 00979807.5 (87) WO 01/043063	(11) 1 236 164 *	(21) 00980377.6 (87) WO 01/037116	(11) 1 236 125 *	(21) 00981062.3 (87) WO 01/041277	(11) 1 236 257 *
(21) 00979815.8 (87) WO 01/041971	(11) 1 235 662 *	(21) 00980385.9 (87) WO 01/037224	(11) 1 236 179 *	(21) 00981074.8 (87) WO 01/040500	(11) 1 235 925 *
(21) 00979821.6 (87) WO 01/043248	(11) 1 236 254 *	(21) 00980387.5 (87) WO 01/039859	(11) 1 235 624 *	(21) 00981111.8 (87) WO 01/039796	(11) 1 235 587 *

(21) 00981115.9 (87) WO 01/038865	(11) 1 236 039 *	(21) 00982149.7 (87) WO 01/036621	(11) 1 235 920 *	(21) 00982525.8 (87) WO 01/043382	(11) 1 236 322 *
(21) 00981173.8 (87) WO 01/043078	(11) 1 236 180 *	(21) 00982165.3 (87) WO 01/040792	(11) 1 236 040 *	(21) 00982546.4 (87) WO 01/042288	(11) 1 235 860 *
(21) 00981235.5 (87) WO 01/038566	(11) 1 235 934 *	(21) 00982183.6 (87) WO 01/038282	(11) 1 235 782 *	(21) 00982549.8 (87) WO 01/041712	(11) 1 235 543 *
(21) 00981244.7 (87) WO 01/037666	(11) 1 235 484 *	(21) 00982211.5 (87) WO 01/039018	(11) 1 236 126 *	(21) 00982551.4 (87) WO 01/042993	(11) 1 236 130 *
(21) 00981248.8 (87) WO 01/041999	(11) 1 235 679 *	(21) 00982257.8 (87) WO 01/043173	(11) 1 236 223 *	(21) 00982559.7 (87) WO 01/042471	(11) 1 235 908 *
(21) 00981252.0 (87) WO 01/042223	(11) 1 235 811 *	(21) 00982261.0 (87) WO 01/038550	(11) 1 235 918 *	(21) 00982561.3 (87) WO 01/043383	(11) 1 236 323 *
(21) 00981255.3 (87) WO 01/038294	(11) 1 235 790 *	(21) 00982268.5 (87) WO 01/037895	(11) 1 235 612 *	(21) 00982564.7 (87) WO 01/041858	(11) 1 235 610 *
(21) 00981266.0 (87) WO 01/037981	(11) 1 235 640 *	(21) 00982275.0 (87) WO 01/041380	(11) 1 236 312 *	(21) 00982728.8 (87) WO 01/010743	(11) 1 235 725 *
(21) 00981282.7 (87) WO 01/036654	(11) 1 235 923 *	(21) 00982299.0 (87) WO 01/040164	(11) 1 235 791 *	(21) 00982751.0 (87) WO 01/042675	(11) 1 235 993 *
(21) 00981286.8 (87) WO 01/039897	(11) 1 235 652 *	(21) 00982300.6 (87) WO 01/041183	(11) 1 236 221 *	(21) 00983091.0 (87) WO 01/038808	(11) 1 236 013 *
(21) 00981304.9 (87) WO 01/041908	(11) 1 235 638 *	(21) 00982301.4 (87) WO 01/040929	(11) 1 236 085 *	(21) 00983149.6 (87) WO 01/038095	(11) 1 235 685 *
(21) 00981347.8 (87) WO 01/041810	(11) 1 235 597 *	(21) 00982311.3 (87) WO 01/040270	(11) 1 235 862 *	(21) 00983159.5 (87) WO 01/037752	(11) 1 235 529 *
(21) 00981350.2 (87) WO 01/042607	(11) 1 235 968 *	(21) 00982313.9 (87) WO 01/040518	(11) 1 235 935 *	(21) 00983164.5 (87) WO 01/043055	(11) 1 236 157 *
(21) 00981422.9 (87) WO 01/041439	(11) 1 236 352 *	(21) 00982329.5 (87) WO 01/039783	(11) 1 235 582 *	(21) 00983167.8 (87) WO 01/041052	(11) 1 236 165 *
(21) 00981431.0 (87) WO 01/036326	(11) 1 235 744 *	(21) 00982352.7 (87) WO 01/040521	(11) 1 235 936 *	(21) 00983175.1 (87) WO 01/040322	(11) 1 235 865 *
(21) 00981441.9 (87) WO 01/039869	(11) 1 235 635 *	(21) 00982365.9 (87) WO 01/040071	(11) 1 235 721 *	(21) 00983178.5 (87) WO 01/043460	(11) 1 236 366 *
(21) 00981453.4 (87) WO 01/037841	(11) 1 235 579 *	(21) 00982367.5 (87) WO 01/041638	(11) 1 235 514 *	(21) 00983179.3 (87) WO 01/042671	(11) 1 235 990 *
(21) 00981461.7 (87) WO 01/043112	(11) 1 236 195 *	(21) 00982386.5 (87) WO 01/040646	(11) 1 235 625 *	(21) 00983181.9 (87) WO 01/043301	(11) 1 236 287 *
(21) 00981473.2 (87) WO 01/042630	(11) 1 235 976 *	(21) 00982411.1 (87) WO 01/041964	(11) 1 235 660 *	(21) 00983187.6 (87) WO 01/040674	(11) 1 235 995 *
(21) 00981474.0 (87) WO 01/041904	(11) 1 235 633 *	(21) 00982413.7 (87) WO 01/040148	(11) 1 235 765 *	(21) 00983188.4 (87) WO 01/043295	(11) 1 236 285 *
(21) 00981554.9 (87) WO 01/037863	(11) 1 235 589 *	(21) 00982441.8 (87) WO 01/039588	(11) 1 236 266 *	(21) 00983197.5 (87) WO 01/041231	(11) 1 236 235 *
(21) 00981886.5 (87) WO 01/038308	(11) 1 235 806 *	(21) 00982446.7 (87) WO 01/041363	(11) 1 236 307 *	(21) 00983204.9 (87) WO 01/042772	(11) 1 236 035 *
(21) 00981887.3 (87) WO 01/038306	(11) 1 235 804 *	(21) 00982456.6 (87) WO 01/043148	(11) 1 236 211 *	(21) 00983214.8 (87) WO 01/042313	(11) 1 235 863 *
(21) 00981924.4 (87) WO 01/043006	(11) 1 236 153 *	(21) 00982459.0 (87) WO 01/042832	(11) 1 236 060 *	(21) 00983224.7 (87) WO 01/042251	(11) 1 235 832 *
(21) 00981931.9 (87) WO 01/039837	(11) 1 235 619 *	(21) 00982461.6 (87) WO 01/041750	(11) 1 235 570 *	(21) 00983242.9 (87) WO 01/042766	(11) 1 236 227 *
(21) 00982003.6 (87) WO 01/043119	(11) 1 236 197 *	(21) 00982470.7 (87) WO 01/042978	(11) 1 236 128 *	(21) 00983246.0 (87) WO 01/042069	(11) 1 235 705 *
(21) 00982007.7 (87) WO 01/039462	(11) 1 236 328 *	(21) 00982486.3 (87) WO 01/042606	(11) 1 235 970 *	(21) 00983255.1 (87) WO 01/041845	(11) 1 235 604 *
(21) 00982019.2 (87) WO 01/040530	(11) 1 235 943 *	(21) 00982493.9 (87) WO 01/042213	(11) 1 235 803 *	(21) 00983259.3 (87) WO 01/042608	(11) 1 235 969 *
(21) 00982044.0 (87) WO 01/042871	(11) 1 236 076 *	(21) 00982514.2 (87) WO 01/042846	(11) 1 236 068 *	(21) 00983265.0 (87) WO 01/044900	(11) 1 236 077 *
(21) 00982116.6 (87) WO 01/036440	(11) 1 235 838 *	(21) 00982519.1 (87) WO 01/041909	(11) 1 235 639 *	(21) 00983267.6 (87) WO 01/043271	(11) 1 236 268 *

(21) 00983369.0 (87) WO 01/040398	(11) 1 235 883 *	(21) 00984022.4 (87) WO 01/042422	(11) 1 235 926 *	(21) 00985029.8 (87) WO 01/041998	(11) 1 235 677 *
(21) 00983371.6 (87) WO 01/035330	(11) 1 236 167 *	(21) 00984032.3 (87) WO 01/042119	(11) 1 235 733 *	(21) 00985038.9 (87) WO 01/039910	(11) 1 235 657 *
(21) 00983383.1 (87) WO 01/038138	(11) 1 235 700 *	(21) 00984038.0 (87) WO 01/043487	(11) 1 236 370 *	(21) 00985096.7 (87) WO 01/039729	(11) 1 235 546 *
(21) 00983514.1 (87) WO 01/041673	(11) 1 235 535 *	(21) 00984053.9 (87) WO 01/043386	(11) 1 236 327 *	(21) 00985105.6 (87) WO 01/043381	(11) 1 236 320 *
(21) 00983592.7 (87) WO 01/041374	(11) 1 236 313 *	(21) 00984069.5 (87) WO 01/042505	(11) 1 235 938 *	(21) 00985115.5 (87) WO 01/040050	(11) 1 235 710 *
(21) 00983593.5 (87) WO 01/041375	(11) 1 236 314 *	(21) 00984081.0 (87) WO 01/041910	(11) 1 235 778 *	(21) 00985118.9 (87) WO 01/041159	(11) 1 236 209 *
(21) 00983597.6 (87) WO 01/043456	(11) 1 236 360 *	(21) 00984083.6 (87) WO 01/042408	(11) 1 235 820 *	(21) 00985142.9 (87) WO 01/039742	(11) 1 235 574 *
(21) 00983626.3 (87) WO 01/041377	(11) 1 236 315 *	(21) 00984084.4 (87) WO 01/042410	(11) 1 235 891 *	(21) 00985294.8 (87) WO 01/040112	(11) 1 235 743 *
(21) 00983627.1 (87) WO 01/041348	(11) 1 236 308 *	(21) 00984088.5 (87) WO 01/042468	(11) 1 235 909 *	(21) 00985303.7 (87) WO 01/038320	(11) 1 235 824 *
(21) 00983628.9 (87) WO 01/042741	(11) 1 236 019 *	(21) 00984092.7 (87) WO 01/041791	(11) 1 235 586 *	(21) 00985307.8 (87) WO 01/038892	(11) 1 236 052 *
(21) 00983641.2 (87) WO 01/042501	(11) 1 235 937 *	(21) 00984111.5 (87) WO 01/042411	(11) 1 235 892 *	(21) 00985315.1 (87) WO 01/037832	(11) 1 235 573 *
(21) 00983644.6 (87) WO 01/041986	(11) 1 235 669 *	(21) 00984112.3 (87) WO 01/041710	(11) 1 235 544 *	(21) 00985323.5 (87) WO 01/039368	(11) 1 236 273 *
(21) 00983724.6 (87) WO 01/036299	(11) 1 235 727 *	(21) 00984113.1 (87) WO 01/041711	(11) 1 235 545 *	(21) 00985326.8 (87) WO 01/038901	(11) 1 236 056 *
(21) 00983735.2 (87) WO 01/037969	(11) 1 235 626 *	(21) 00984117.2 (87) WO 01/041911	(11) 1 235 779 *	(21) 00985343.3 (87) WO 01/039643	(11) 1 235 504 *
(21) 00983750.1 (87) WO 01/038268	(11) 1 235 766 *	(21) 00984121.4 (87) WO 01/042909	(11) 1 236 089 *	(21) 00985352.4 (87) WO 01/041125	(11) 1 236 198 *
(21) 00983756.8 (87) WO 01/039123	(11) 1 236 178 *	(21) 00984131.3 (87) WO 01/043364	(11) 1 236 309 *	(21) 00985382.1 (87) WO 01/040411	(11) 1 235 889 *
(21) 00983778.2 (87) WO 01/038490	(11) 1 235 847 *	(21) 00984144.6 (87) WO 01/042290	(11) 1 235 861 *	(21) 00985384.7 (87) WO 01/042258	(11) 1 235 836 *
(21) 00983813.7 (87) WO 01/041140	(11) 1 236 204 *	(21) 00984174.3 (87) WO 01/043340	(11) 1 236 304 *	(21) 00985396.1 (87) WO 01/043085	(11) 1 236 184 *
(21) 00983814.5 (87) WO 01/041137	(11) 1 236 200 *	(21) 00984183.4 (87) WO 01/042267	(11) 1 235 841 *	(21) 00985398.7 (87) WO 01/039973	(11) 1 235 684 *
(21) 00983822.8 (87) WO 01/042817	(11) 1 236 057 *	(21) 00984204.8 (87) WO 01/042270	(11) 1 235 848 *	(21) 00985412.6 (87) WO 01/041841	(11) 1 235 603 *
(21) 00983863.2 (87) WO 01/041360	(11) 1 236 305 *	(21) 00984207.1 (87) WO 01/041912	(11) 1 235 893 *	(21) 00985413.4 (87) WO 01/042491	(11) 1 235 927 *
(21) 00983864.0 (87) WO 01/041635	(11) 1 235 511 *	(21) 00984251.9 (87) WO 01/043425	(11) 1 236 344 *	(21) 00985415.9 (87) WO 01/043087	(11) 1 236 185 *
(21) 00983884.8 (87) WO 01/042803	(11) 1 236 051 *	(21) 00984532.2 (87) WO 01/037427	(11) 1 236 277 *	(21) 00985442.3 (87) WO 01/038645	(11) 1 235 960 *
(21) 00983955.6 (87) WO 01/043177	(11) 1 236 225 *	(21) 00984545.4 (87) WO 01/032805	(11) 1 235 887 *	(21) 00985443.1 (87) WO 01/039149	(11) 1 236 189 *
(21) 00983977.0 (87) WO 01/042899	(11) 1 236 081 *	(21) 00984618.9 (87) WO 01/041607	(11) 1 235 502 *	(21) 00985468.8 (87) WO 01/043352	(11) 1 236 310 *
(21) 00983983.8 (87) WO 01/042639	(11) 1 235 978 *	(21) 00984696.5 (87) WO 01/041900	(11) 1 235 630 *	(21) 00985469.6 (87) WO 01/042768	(11) 1 236 033 *
(21) 00983991.1 (87) WO 01/042212	(11) 1 235 802 *	(21) 00984898.7 (87) WO 01/038720	(11) 1 235 980 *	(21) 00985477.9 (87) WO 01/041679	(11) 1 235 537 *
(21) 00983999.4 (87) WO 01/043325	(11) 1 236 295 *	(21) 00984906.8 (87) WO 01/043152	(11) 1 236 214 *	(21) 00985482.9 (87) WO 01/043506	(11) 1 236 378 *
(21) 00984009.1 (87) WO 01/042256	(11) 1 235 833 *	(21) 00985015.7 (87) WO 01/038063	(11) 1 235 675 *	(21) 00985489.4 (87) WO 01/042126	(11) 1 235 737 *
(21) 00984015.8 (87) WO 01/042019	(11) 1 235 687 *	(21) 00985021.5 (87) WO 01/037363	(11) 1 236 238 *	(21) 00985495.1 (87) WO 01/042195	(11) 1 235 788 *

(21) 00985501.6 (87) WO 01/042577	(11) 1 235 962 *	(21) 00987033.8 (87) WO 01/033567	(11) 1 236 202 *	(21) 00988683.9 (87) WO 01/043298	(11) 1 236 337 *
(21) 00985502.4 (87) WO 01/042617	(11) 1 235 971 *	(21) 00987199.7 (87) WO 01/043331	(11) 1 236 301 *	(21) 00988697.9 (87) WO 01/035339	(11) 1 236 177 *
(21) 00985508.1 (87) WO 01/042831	(11) 1 236 063 *	(21) 00987243.3 (87) WO 01/038299	(11) 1 235 796 *	(21) 00988731.6 (87) WO 01/037824	(11) 1 235 565 *
(21) 00985510.7 (87) WO 01/042994	(11) 1 236 131 *	(21) 00987254.0 (87) WO 01/038509	(11) 1 235 906 *	(21) 00988739.9 (87) WO 01/040741	(11) 1 236 024 *
(21) 00985514.9 (87) WO 01/045943	(11) 1 236 073 *	(21) 00987256.5 (87) WO 01/038476	(11) 1 235 897 *	(21) 00988740.7 (87) WO 01/038228	(11) 1 235 749 *
(21) 00985523.0 (87) WO 01/042709	(11) 1 236 010 *	(21) 00987267.2 (87) WO 01/038804	(11) 1 236 012 *	(21) 00988741.5 (87) WO 01/040336	(11) 1 235 867 *
(21) 00985527.1 (87) WO 01/041568	(11) 1 235 483 *	(21) 00987276.3 (87) WO 01/042177	(11) 1 235 775 *	(21) 00988744.9 (87) WO 01/038105	(11) 1 235 695 *
(21) 00985528.9 (87) WO 01/043067	(11) 1 236 183 *	(21) 00987303.5 (87) WO 01/042182	(11) 1 235 780 *	(21) 00988751.4 (87) WO 01/038311	(11) 1 235 812 *
(21) 00985534.7 (87) WO 01/042756	(11) 1 236 028 *	(21) 00987314.2 (87) WO 01/041422	(11) 1 236 341 *	(21) 00988753.0 (87) WO 01/038547	(11) 1 235 914 *
(21) 00985772.3 (87) WO 01/041609	(11) 1 235 503 *	(21) 00987322.5 (87) WO 01/040649	(11) 1 235 982 *	(21) 00988760.5 (87) WO 01/040813	(11) 1 236 049 *
(21) 00986061.0 (87) WO 01/038221	(11) 1 235 745 *	(21) 00987336.5 (87) WO 01/041771	(11) 1 235 580 *	(21) 00988777.9 (87) WO 01/041846	(11) 1 235 606 *
(21) 00986079.2 (87) WO 01/021939	(11) 1 235 975 *	(21) 00987337.3 (87) WO 01/041717	(11) 1 235 550 *	(21) 00988778.7 (87) WO 01/041848	(11) 1 235 607 *
(21) 00986110.5 (87) WO 01/043296	(11) 1 236 283 *	(21) 00987338.1 (87) WO 01/041241	(11) 1 236 234 *	(21) 00988789.4 (87) WO 01/041670	(11) 1 235 532 *
(21) 00986128.7 (87) WO 01/042487	(11) 1 235 905 *	(21) 00987348.0 (87) WO 01/042051	(11) 1 235 701 *	(21) 00988868.6 (87) WO 01/038303	(11) 1 235 777 *
(21) 00986137.8 (87) WO 01/041674	(11) 1 235 536 *	(21) 00987350.6 (87) WO 01/041468	(11) 1 236 364 *	(21) 00988876.9 (87) WO 01/042742	(11) 1 236 022 *
(21) 00986140.2 (87) WO 01/043190	(11) 1 236 228 *	(21) 00987365.4 (87) WO 01/041907	(11) 1 235 637 *	(21) 00988878.5 (87) WO 01/042703	(11) 1 236 003 *
(21) 00986145.1 (87) WO 01/043485	(11) 1 236 371 *	(21) 00987404.1 (87) WO 01/041768	(11) 1 235 578 *	(21) 00988879.3 (87) WO 01/042645	(11) 1 235 981 *
(21) 00986147.7 (87) WO 01/041802	(11) 1 235 591 *	(21) 00987464.5 (87) WO 01/036348	(11) 1 235 762 *	(21) 00988880.1 (87) WO 01/041699	(11) 1 235 541 *
(21) 00986194.9 (87) WO 01/041347	(11) 1 236 297 *	(21) 00987498.3 (87) WO 01/041850	(11) 1 235 605 *	(21) 00988881.9 (87) WO 01/042087	(11) 1 235 501 *
(21) 00986221.0 (87) WO 01/038328	(11) 1 235 828 *	(21) 00987500.6 (87) WO 01/043472	(11) 1 236 367 *	(21) 00988891.8 (87) WO 01/042495	(11) 1 235 839 *
(21) 00986261.6 (87) WO 01/040942	(11) 1 236 112 *	(21) 00987501.4 (87) WO 01/041559	(11) 1 235 480 *	(21) 00988961.9 (87) WO 01/043117	(11) 1 236 196 *
(21) 00986262.4 (87) WO 01/041447	(11) 1 236 356 *	(21) 00987516.2 (87) WO 01/045287	(11) 1 236 288 *	(21) 00988962.7 (87) WO 01/043513	(11) 1 236 382 *
(21) 00986271.5 (87) WO 01/042193	(11) 1 235 787 *	(21) 00987978.4 (87) WO 01/033660	(11) 1 236 240 *	(21) 00989025.2 (87) WO 01/038635	(11) 1 235 959 *
(21) 00986277.2 (87) WO 01/040897	(11) 1 236 078 *	(21) 00988019.6 (87) WO 01/040798	(11) 1 236 045 *	(21) 00989081.5 (87) WO 01/042668	(11) 1 235 987 *
(21) 00986303.6 (87) WO 01/042436	(11) 1 235 911 *	(21) 00988033.7 (87) WO 01/042653	(11) 1 235 983 *	(21) 00989221.7 (87) WO 01/042480	(11) 1 235 921 *
(21) 00986304.4 (87) WO 01/041987	(11) 1 235 670 *	(21) 00988034.5 (87) WO 01/041700	(11) 1 235 542 *	(21) 00989224.1 (87) WO 01/042255	(11) 1 235 834 *
(21) 00986312.7 (87) WO 01/042273	(11) 1 235 849 *	(21) 00988508.8 (87) WO 01/038758	(11) 1 235 997 *	(21) 00989245.6 (87) WO 01/042907	(11) 1 236 086 *
(21) 00986843.1 (87) WO 01/038270	(11) 1 235 767 *	(21) 00988569.0 (87) WO 01/043059	(11) 1 236 162 *	(21) 00989652.3 (87) WO 01/040955	(11) 1 236 118 *
(21) 00987003.1 (87) WO 01/030568	(11) 1 235 683 *	(21) 00988591.4 (87) WO 01/037818	(11) 1 235 569 *	(21) 00989715.8 (87) WO 01/039732	(11) 1 235 548 *
(21) 00987022.1 (87) WO 01/039522	(11) 1 236 372 *	(21) 00988645.8 (87) WO 01/039397	(11) 1 236 292 *	(21) 00989718.2 (87) WO 01/033619	(11) 1 236 224 *

(21) 00989802.4 (87) WO 01/043360	(11) 1 236 306 *	(21) 00990703.1 (87) WO 01/043512	(11) 1 236 380 *	(21) 00991862.4 (87) WO 01/041251	(11) 1 236 241 *
(21) 00989830.5 (87) WO 01/043349	(11) 1 236 299 *	(21) 00990752.8 (87) WO 01/050600	(11) 1 236 274 *	(21) 00991929.1 (87) WO 01/032470	(11) 1 235 709 *
(21) 00989843.8 (87) WO 01/043256	(11) 1 236 258 *	(21) 00990901.1 (87) WO 01/041528	(11) 1 236 294 *	(21) 00991959.8 (87) WO 01/039978	(11) 1 235 688 *
(21) 00989844.6 (87) WO 01/043257	(11) 1 236 259 *	(21) 00990932.6 (87) WO 01/043308	(11) 1 236 291 *	(21) 00991974.7 (87) WO 01/041797	(11) 1 235 588 *
(21) 00989859.4 (87) WO 01/042570	(11) 1 235 961 *	(21) 00990984.7 (87) WO 01/033709	(11) 1 236 265 *	(21) 00992006.7 (87) WO 01/040051	(11) 1 235 712 *
(21) 00989917.0 (87) WO 01/040092	(11) 1 235 732 *	(21) 00990992.0 (87) WO 01/034012	(11) 1 235 507 *	(21) 00992007.5 (87) WO 01/041993	(11) 1 235 672 *
(21) 00989919.6 (87) WO 01/042798	(11) 1 236 050 *	(21) 00990998.7 (87) WO 01/034513	(11) 1 235 738 *	(21) 00992034.9 (87) WO 01/032307	(11) 1 235 645 *
(21) 00989954.3 (87) WO 01/041734	(11) 1 235 555 *	(21) 00991008.4 (87) WO 01/035784	(11) 1 235 491 *	(21) 00992041.4 (87) WO 01/035051	(11) 1 236 017 *
(21) 00989956.8 (87) WO 01/042787	(11) 1 235 805 *	(21) 00991009.2 (87) WO 01/035081	(11) 1 236 034 *	(21) 00992064.6 (87) WO 01/042046	(11) 1 236 256 *
(21) 00989963.4 (87) WO 01/041849	(11) 1 235 608 *	(21) 00991015.9 (87) WO 01/036037	(11) 1 235 611 *	(21) 00992186.7 (87) WO 01/041737	(11) 1 235 559 *
(21) 00990034.1 (87) WO 01/039446	(11) 1 236 321 *	(21) 00991133.0 (87) WO 01/038713	(11) 1 235 979 *	(21) 00992269.1 (87) WO 01/041150	(11) 1 236 207 *
(21) 00990038.2 (87) WO 01/041939	(11) 1 235 650 *	(21) 00991145.4 (87) WO 01/040444	(11) 1 235 901 *	(21) 00992325.1 (87) WO 01/037991	(11) 1 235 646 *
(21) 00990039.0 (87) WO 01/043413	(11) 1 236 340 *	(21) 00991156.1 (87) WO 01/042115	(11) 1 235 730 *	(21) 00992362.4 (87) WO 01/043098	(11) 1 236 187 *
(21) 00990041.6 (87) WO 01/042689	(11) 1 235 999 *	(21) 00991199.1 (87) WO 01/040478	(11) 1 235 916 *	(21) 00992409.3 (87) WO 01/042751	(11) 1 236 027 *
(21) 00990046.5 (87) WO 01/042086	(11) 1 235 715 *	(21) 00991304.7 (87) WO 01/042677	(11) 1 235 994 *	(21) 00992463.0 (87) WO 01/041547	(11) 1 236 212 *
(21) 00990049.9 (87) WO 01/042490	(11) 1 235 928 *	(21) 00991306.2 (87) WO 01/040911	(11) 1 236 079 *	(21) 00992501.7 (87) WO 01/040900	(11) 1 236 080 *
(21) 00990129.9 (87) WO 01/042173	(11) 1 235 786 *	(21) 00991313.8 (87) WO 01/042110	(11) 1 235 726 *	(21) 00992519.9 (87) WO 01/042512	(11) 1 235 939 *
(21) 00990181.0 (87) WO 01/035240	(11) 1 236 121 *	(21) 00991314.6 (87) WO 01/042578	(11) 1 235 963 *	(21) 00992531.4 (87) WO 01/043095	(11) 1 236 186 *
(21) 00990198.4 (87) WO 01/042931	(11) 1 236 119 *	(21) 00991315.3 (87) WO 01/041574	(11) 1 235 486 *	(21) 00992532.2 (87) WO 01/041831	(11) 1 235 614 *
(21) 00990502.7 (87) WO 01/034225	(11) 1 235 593 *	(21) 00991384.9 (87) WO 01/026948	(11) 1 235 708 *	(21) 00992536.3 (87) WO 01/041754	(11) 1 235 567 *
(21) 00990615.7 (87) WO 01/043054	(11) 1 236 158 *	(21) 00991444.1 (87) WO 01/039492	(11) 1 236 346 *	(21) 00992543.9 (87) WO 01/042925	(11) 1 236 116 *
(21) 00990625.6 (87) WO 01/038693	(11) 1 235 972 *	(21) 00991490.4 (87) WO 01/038964	(11) 1 236 082 *	(21) 00992571.0 (87) WO 01/043282	(11) 1 236 275 *
(21) 00990631.4 (87) WO 01/041714	(11) 1 235 551 *	(21) 00991508.3 (87) WO 01/040422	(11) 1 235 894 *	(21) 00992584.3 (87) WO 01/039819	(11) 1 235 602 *
(21) 00990644.7 (87) WO 01/041733	(11) 1 235 558 *	(21) 00991516.6 (87) WO 01/037786	(11) 1 235 613 *	(21) 00992587.6 (87) WO 01/040397	(11) 1 235 884 *
(21) 00990650.4 (87) WO 01/042192	(11) 1 235 793 *	(21) 00991526.5 (87) WO 01/018645	(11) 1 237 072	(21) 00992588.4 (87) WO 01/041736	(11) 1 235 560 *
(21) 00990652.0 (87) WO 01/040212	(11) 1 235 821 *	(21) 00991587.7 (87) WO 01/041698	(11) 1 235 540 *	(21) 00992611.4 (87) WO 01/042522	(11) 1 235 948 *
(21) 00990656.1 (87) WO 01/042105	(11) 1 235 723 *	(21) 00991670.1 (87) WO 02/040121	(11) 1 236 489	(21) 00992636.1 (87) WO 01/041653	(11) 1 235 521 *
(21) 00990671.0 (87) WO 01/041758	(11) 1 235 566 *	(21) 00991692.5 (87) WO 01/040835	(11) 1 236 061 *	(21) 00992642.9 (87) WO 01/041969	(11) 1 236 383 *
(21) 00990677.7 (87) WO 01/041847	(11) 1 235 609 *	(21) 00991693.3 (87) WO 01/042748	(11) 1 236 065 *	(21) 00992663.5 (87) WO 01/044817	(11) 1 236 047 *
(21) 00990684.3 (87) WO 01/041885	(11) 1 235 620 *	(21) 00991761.8 (87) WO 01/038965	(11) 1 236 083 *	(21) 00992666.8 (87) WO 01/042425	(11) 1 235 485 *

(21) 00992670.0 (87) WO 01/042030	(11) 1 235 690 *	(21) 00993334.2 (87) WO 01/042723	(11) 1 236 011 *	(21) 01104878.2	(11) 1 237 298
(21) 00992787.2 (87) WO 01/046651	(11) 1 236 021 *	(21) 00993338.3 (87) WO 01/042784	(11) 1 236 046 *	(21) 01104879.0	(11) 1 237 300
(21) 00992788.0 (87) WO 01/041598	(11) 1 235 494 *	(21) 00993340.9 (87) WO 01/042829	(11) 1 236 059 *	(21) 01104898.0	(11) 1 237 387
(21) 00992818.5 (87) WO 01/044714	(11) 1 236 009 *	(21) 00993350.8 (87) WO 01/043154	(11) 1 236 215 *	(21) 01104899.8	(11) 1 237 388
(21) 00992824.3 (87) WO 01/044131	(11) 1 235 757 *	(21) 00993357.3 (87) WO 01/043262	(11) 1 236 263 *	(21) 01104919.4	(11) 1 236 765
(21) 00992844.1 (87) WO 01/043442	(11) 1 236 357 *	(21) 00993358.1 (87) WO 01/043270	(11) 1 236 267 *	(21) 01104931.9	(11) 1 236 977
(21) 00992849.0 (87) WO 01/043357	(11) 1 236 318 *	(21) 00993361.5 (87) WO 01/043290	(11) 1 236 281 *	(21) 01104943.4	(11) 1 236 740
(21) 00992890.4 (87) WO 01/041630	(11) 1 235 539 *	(21) 00993363.1 (87) WO 01/043488	(11) 1 236 373 *	(21) 01104968.1	(11) 1 236 670
(21) 00993015.7 (87) WO 01/045554	(11) 1 235 512 *	(21) 00993366.4 (87) WO 01/054217	(11) 1 236 237 *	(21) 01104995.4	(11) 1 236 435
(21) 00993018.1 (87) WO 01/047743	(11) 1 235 698 *	(21) 00993401.9 (87) WO 01/044097	(11) 1 235 734 *	(21) 01105006.9	(11) 1 236 961
(21) 00993023.1 (87) WO 01/047640	(11) 1 235 649 *	(21) 00993781.4 (87) WO 01/051471	(11) 1 235 809 *	(21) 01105019.2	(11) 1 236 956
(21) 00993093.4 (87) WO 01/046078	(11) 1 235 755 *	(21) 01000404.2	(11) 1 236 607	(21) 01105020.0	(11) 1 237 128
(21) 00993162.7 (87) WO 01/037704	(11) 1 235 497 *	(21) 01000746.6	(11) 1 236 876	(21) 01105024.2	(11) 1 237 071
(21) 00993174.2 (87) WO 01/038254	(11) 1 235 760 *	(21) 01000747.4	(11) 1 236 878	(21) 01105076.2	(11) 1 236 433
(21) 00993209.6 (87) WO 01/039432	(11) 1 236 311 *	(21) 01101277.0	(11) 1 237 078	(21) 01105090.3	(11) 1 236 551
(21) 00993230.2 (87) WO 01/040339	(11) 1 235 870 *	(21) 01101380.2	(11) 1 237 094	(21) 01105093.7	(11) 1 236 590
(21) 00993237.7 (87) WO 01/039749	(11) 1 235 561 *	(21) 01103613.4	(11) 1 236 707	(21) 01105096.0	(11) 1 236 702
(21) 00993238.5 (87) WO 01/039771	(11) 1 235 571 *	(21) 01103653.0	(11) 1 236 517	(21) 01105102.6	(11) 1 236 635
(21) 00993245.0 (87) WO 01/039947	(11) 1 235 671 *	(21) 01103725.6	(11) 1 237 273	(21) 01105133.1	(11) 1 237 375
(21) 00993263.3 (87) WO 01/040379	(11) 1 235 880 *	(21) 01103785.0	(11) 1 236 802	(21) 01105144.8	(11) 1 236 407
(21) 00993272.4 (87) WO 01/040635	(11) 1 235 977 *	(21) 01104132.4	(11) 1 237 383	(21) 01105152.1	(11) 1 236 494
(21) 00993294.8 (87) WO 01/041296	(11) 1 236 270 *	(21) 01104261.1	(11) 1 236 696	(21) 01105168.7	(11) 1 236 954
(21) 00993303.7 (87) WO 01/041612	(11) 1 235 506 *	(21) 01104351.0	(11) 1 237 233	(21) 01105172.9	(11) 1 236 804
(21) 00993306.0 (87) WO 01/041803	(11) 1 235 592 *	(21) 01104451.8	(11) 1 236 742	(21) 01105177.8	(11) 1 237 080
(21) 00993310.2 (87) WO 01/041980	(11) 1 235 667 *	(21) 01104473.2	(11) 1 236 741	(21) 01105179.4	(11) 1 237 178
(21) 00993314.4 (87) WO 01/042071	(11) 1 235 706 *	(21) 01104488.0	(11) 1 236 741	(21) 01105184.4	(11) 1 237 061
(21) 00993323.5 (87) WO 01/042407	(11) 1 235 896 *	(21) 01104488.0	(11) 1 236 699	(21) 01105185.1	(11) 1 236 661
(21) 00993324.3 (87) WO 01/042415	(11) 1 235 895 *	(21) 01104613.3	(11) 1 236 508	(21) 01105213.1	(11) 1 236 583
(21) 00993330.0 (87) WO 01/042591	(11) 1 235 965 *	(21) 01104614.1	(11) 1 236 509	(21) 01105364.2	(11) 1 237 362
(21) 00993332.6 (87) WO 01/042655	(11) 1 235 984 *	(21) 01104633.1	(11) 1 236 738	(21) 01108448.0	(11) 1 236 814
		(21) 01104646.3	(11) 1 236 768	(21) 01108562.8	(11) 1 237 168
		(21) 01104655.4	(11) 1 236 422	(21) 01110442.9	(11) 1 237 103
		(21) 01104661.2	(11) 1 237 127	(21) 01110568.1	(11) 1 236 462
		(21) 01104731.3	(11) 1 236 500	(21) 01110841.2	(11) 1 236 846
		(21) 01104732.1	(11) 1 236 501	(21) 01111913.8	(11) 1 237 327
		(21) 01104737.0	(11) 1 236 474	(21) 01112165.4	(11) 1 236 798
		(21) 01104757.8	(11) 1 236 505	(21) 01113618.1	(11) 1 236 521
		(21) 01104790.9	(11) 1 237 261	(21) 01113666.0	(11) 1 237 336
		(21) 01104811.3	(11) 1 237 386	(21) 01115155.2	(11) 1 236 905
		(21) 01104812.1	(11) 1 237 222	(21) 01115461.4	(11) 1 237 013
		(21) 01104819.6	(11) 1 236 783	(21) 01115462.2	(11) 1 237 012
		(21) 01104832.9	(11) 1 236 502	(21) 01116885.3	(11) 1 236 857
		(21) 01104866.7	(11) 1 236 512	(21) 01117566.8	(11) 1 237 088
				(21) 01117761.5	(11) 1 236 463
				(21) 01118178.1	(11) 1 237 330
				(21) 01119671.4	(11) 1 237 322
				(21) 01119738.1	(11) 1 237 175
				(21) 01119773.8	(11) 1 236 602
				(21) 01119780.3	(11) 1 237 258

(21) 01119955.1	(11) 1 237 104	(21) 01130672.7	(11) 1 236 586	(21) 01309293.7	(11) 1 237 149
(21) 01120622.4	(11) 1 237 144	(21) 01130955.6	(11) 1 237 006	(21) 01309337.2	(11) 1 237 034
(21) 01120687.7	(11) 1 237 307	(21) 01130956.4	(11) 1 237 268	(21) 01309343.0	(11) 1 236 674
(21) 01120725.5	(11) 1 237 308	(21) 01130981.2	(11) 1 236 919	(21) 01309475.0	(11) 1 237 069
(21) 01120753.7	(11) 1 236 603	(21) 01131050.5	(11) 1 237 160	(21) 01310308.0	(11) 1 236 731
(21) 01120766.9	(11) 1 236 604	(21) 01200641.7	(11) 1 236 749	(21) 01310313.0	(11) 1 237 202
(21) 01121009.3	(11) 1 237 248	(21) 01200646.6	(11) 1 236 705	(21) 01310818.8	(11) 1 236 524
(21) 01121633.0	(11) 1 237 256	(21) 01200651.6	(11) 1 236 653	(21) 01310955.8	(11) 1 237 142
(21) 01121732.0	(11) 1 237 193	(21) 01200691.2	(11) 1 236 577	(21) 01400405.5	(11) 1 236 701
(21) 01121771.8	(11) 1 236 975	(21) 01200750.6	(11) 1 236 893	(21) 01400477.4	(11) 1 236 830
(21) 01122343.5	(11) 1 236 947	(21) 01200752.2	(11) 1 237 058	(21) 01400494.9	(11) 1 237 319
(21) 01123006.7	(11) 1 236 565	(21) 01200753.0	(11) 1 237 265	(21) 01400528.4	(11) 1 237 189
(21) 01123490.3	(11) 1 236 957	(21) 01200754.8	(11) 1 237 059	(21) 01400529.2	(11) 1 237 090
(21) 01124089.2	(11) 1 236 460	(21) 01200766.2	(11) 1 236 405	(21) 01400546.6	(11) 1 237 156
(21) 01124296.3	(11) 1 237 018	(21) 01200767.0	(11) 1 236 671	(21) 01400548.2	(11) 1 237 339
(21) 01124643.6	(11) 1 236 434	(21) 01200769.6	(11) 1 236 651	(21) 01401641.4	(11) 1 236 553
(21) 01124695.6	(11) 1 237 199	(21) 01200797.7	(11) 1 237 294	(21) 01403147.0	(11) 1 237 381
(21) 01124874.7	(11) 1 236 672	(21) 01200799.3	(11) 1 236 495	(21) 01440052.7	(11) 1 237 315
(21) 01125085.9	(11) 1 237 194	(21) 01200800.9	(11) 1 236 753	(21) 01470004.1	(11) 1 237 136
(21) 01125932.2	(11) 1 236 829	(21) 01201856.0	(11) 1 236 967	(21) 01500052.4	(11) 1 236 428
(21) 01127030.3	(11) 1 237 197	(21) 01204636.3	(11) 1 237 218	(21) 01600005.1	(11) 1 236 978
(21) 01127144.2	(11) 1 237 129	(21) 01204648.8	(11) 1 236 675	(21) 01600014.3	(11) 1 236 630
(21) 01127202.8	(11) 1 236 424	(21) 01250378.5	(11) 1 236 536	(21) 01810159.2	(11) 1 237 105
(21) 01127209.3	(11) 1 236 588	(21) 01301406.3	(11) 1 236 791	(21) 01810161.8	(11) 1 237 075
(21) 01127250.7	(11) 1 236 930	(21) 01301442.8	(11) 1 237 226	(21) 01810188.1	(11) 1 236 748
(21) 01127459.4	(11) 1 237 167	(21) 01301446.9	(11) 1 236 716	(21) 01810202.0	(11) 1 236 451
(21) 01127509.6	(11) 1 237 130	(21) 01301521.9	(11) 1 236 769	(21) 01810203.8	(11) 1 236 525
(21) 01128228.2	(11) 1 236 458	(21) 01301648.0	(11) 1 236 650	(21) 01810206.1	(11) 1 236 951
(21) 01128285.2	(11) 1 237 126	(21) 01301678.7	(11) 1 236 913	(21) 01810207.9	(11) 1 236 615
(21) 01128317.3	(11) 1 237 373	(21) 01301713.2	(11) 1 237 085	(21) 01810210.3	(11) 1 236 974
(21) 01128444.5	(11) 1 237 259	(21) 01301757.9	(11) 1 236 532	(21) 01810217.8	(11) 1 236 764
(21) 01128913.9	(11) 1 237 398	(21) 01301873.4	(11) 1 236 770	(21) 01810218.6	(11) 1 236 684
(21) 01128957.6	(11) 1 237 355	(21) 01301884.1	(11) 1 237 225	(21) 01810219.4	(11) 1 236 683
(21) 01129339.6	(11) 1 236 626	(21) 01301885.8	(11) 1 237 082	(21) 01810615.3	(11) 1 236 841
(21) 01129360.2	(11) 1 236 917	(21) 01301917.9	(11) 1 237 331	(21) 01830112.7	(11) 1 236 504
(21) 01129361.0	(11) 1 236 918	(21) 01301921.1	(11) 1 237 332	(21) 01830113.5	(11) 1 237 279
(21) 01129435.2	(11) 1 236 843	(21) 01301941.9	(11) 1 236 652	(21) 01830117.6	(11) 1 236 693
(21) 01129580.5	(11) 1 236 939	(21) 01303418.6	(11) 1 237 238	(21) 01830138.2	(11) 1 236 676
(21) 01129739.7	(11) 1 237 312	(21) 01306968.7	(11) 1 237 190	(21) 01830141.6	(11) 1 236 678
(21) 01129786.8	(11) 1 237 271	(21) 01307033.9	(11) 1 237 095	(21) 01830142.4	(11) 1 236 948
(21) 01129817.1	(11) 1 236 890	(21) 01307319.2	(11) 1 236 443	(21) 01830147.3	(11) 1 236 559
(21) 01130071.2	(11) 1 237 358	(21) 01307403.4	(11) 1 236 488	(21) 01830466.7	(11) 1 236 648
(21) 01130234.6	(11) 1 236 938	(21) 01307480.2	(11) 1 237 162	(21) 01830507.8	(11) 1 236 677
(21) 01130317.9	(11) 1 237 033	(21) 01308102.1	(11) 1 237 291	(21) 01830534.2	(11) 1 236 481
(21) 01130331.0	(11) 1 237 395	(21) 01308302.7	(11) 1 237 150	(21) 01830792.6	(11) 1 236 842
(21) 01130445.8	(11) 1 237 073	(21) 01308802.6	(11) 1 236 962	(21) 01870032.8	(11) 1 236 689
(21) 01130468.0	(11) 1 237 074	(21) 01308892.7	(11) 1 236 439	(21) 01900700.4	(11) 1 236 561
(21) 01130558.8	(11) 1 237 135	(21) 01309165.7	(11) 1 236 581	(87) WO 01/051270	
(21) 01130567.9	(11) 1 236 808	(21) 01309243.2	(11) 1 237 151	(21) 01906697.6	(11) 1 235 852 *
				(87) WO 01/055713	

(21) 01911738.1 (87) WO 01/066826	(11) 1 235 949 *	(21) 01971007.8 (87) WO 02/032310	(11) 1 235 516 *	(21) 02001277.9	(11) 1 237 159
(21) 01914139.9 (87) WO 01/076996	(11) 1 235 731 *	(21) 01971046.6 (87) WO 02/032311	(11) 1 235 517 *	(21) 02001319.9	(11) 1 236 563
(21) 01916981.2 (87) WO 01/065362	(11) 1 236 095 *	(21) 01974055.4 (87) WO 02/026146	(11) 1 235 525 *	(21) 02001365.2	(11) 1 236 617
(21) 01917949.8 (87) WO 01/092358	(11) 1 235 868 *	(21) 01976104.8 (87) WO 02/015657	(11) 1 236 384 *	(21) 02001386.8	(11) 1 236 872
(21) 01922019.3 (87) WO 01/082274	(11) 1 237 139	(21) 01976146.9 (87) WO 02/027669	(11) 1 236 182 *	(21) 02001399.1	(11) 1 236 922
(21) 01923348.5 (87) WO 01/087201	(11) 1 235 538 *	(21) 01976349.9 (87) WO 02/028508	(11) 1 235 629 *	(21) 02001405.6	(11) 1 236 695
(21) 01926056.1 (87) WO 01/083595	(11) 1 236 758	(21) 01976675.7 (87) WO 02/032082	(11) 1 237 345	(21) 02001408.0	(11) 1 236 473
(21) 01930653.9 (87) WO 01/082567	(11) 1 236 333 *	(21) 01976777.1 (87) WO 02/035737	(11) 1 237 301	(21) 02001525.1	(11) 1 237 393
(21) 01931533.2 (87) WO 01/070100	(11) 1 235 510 *	(21) 01976800.1 (87) WO 02/037725	(11) 1 237 314	(21) 02001539.2	(11) 1 236 892
(21) 01932230.4 (87) WO 01/091272	(11) 1 237 262	(21) 01976826.6 (87) WO 02/035773	(11) 1 237 333	(21) 02001551.7	(11) 1 236 522
(21) 01934506.5 (87) WO 01/092432	(11) 1 236 781	(21) 01979666.3 (87) WO 02/030746	(11) 1 235 713 *	(21) 02001570.7	(11) 1 236 946
(21) 01937744.9 (87) WO 02/004545	(11) 1 235 872 *	(21) 01980399.8 (87) WO 02/031856	(11) 1 236 218 *	(21) 02001612.7	(11) 1 237 253
(21) 01938126.8 (87) WO 01/080513	(11) 1 236 331 *	(21) 01980961.5 (87) WO 02/037747	(11) 1 237 320	(21) 02001617.6	(11) 1 237 392
(21) 01941069.5 (87) WO 02/029299	(11) 1 236 944	(21) 01981311.2 (87) WO 02/037744	(11) 1 236 302 *	(21) 02001634.1	(11) 1 236 942
(21) 01941804.5 (87) WO 01/095097	(11) 1 236 316 *	(21) 01982282.4 (87) WO 02/025582	(11) 1 236 172 *	(21) 02001645.7	(11) 1 236 516
(21) 01948707.3 (87) WO 02/001765	(11) 1 236 293 *	(21) 01982291.5 (87) WO 02/027395	(11) 1 236 071 *	(21) 02001664.8	(11) 1 236 673
(21) 01949244.6 (87) WO 02/016167	(11) 1 235 699 *	(21) 01983795.4 (87) WO 02/037746	(11) 1 237 321	(21) 02001683.8	(11) 1 236 927
(21) 01950032.1 (87) WO 02/005752	(11) 1 236 459	(21) 01987688.7 (87) WO 02/032546	(11) 1 235 627 *	(21) 02001684.6	(11) 1 237 087
(21) 01955594.5 (87) WO 02/012926	(11) 1 237 015	(21) 01993070.0 (87) WO 02/037710	(11) 1 236 289 *	(21) 02001700.0	(11) 1 237 106
(21) 01955701.6 (87) WO 02/014703	(11) 1 236 914	(21) 01996751.2 (87) WO 02/041024	(11) 1 236 054 *	(21) 02001729.9	(11) 1 236 971
(21) 01956313.9 (87) WO 02/008033	(11) 1 235 704 *	(21) 02000156.6	(11) 1 236 900	(21) 02001754.7	(11) 1 237 354
(21) 01956558.9 (87) WO 02/022594	(11) 1 235 823 *	(21) 02000188.9	(11) 1 236 529	(21) 02001844.6	(11) 1 236 906
(21) 01956836.9 (87) WO 02/014406	(11) 1 236 756	(21) 02000302.6	(11) 1 236 556	(21) 02001876.8	(11) 1 236 834
(21) 01958275.8 (87) WO 02/015974	(11) 1 235 615 *	(21) 02000489.1	(11) 1 236 591	(21) 02001878.4	(11) 1 236 533
(21) 01960387.7 (87) WO 02/005505	(11) 1 236 324 *	(21) 02000495.8	(11) 1 236 638	(21) 02001914.7	(11) 1 236 732
(21) 01960591.4 (87) WO 02/015221	(11) 1 236 219 *	(21) 02000631.8	(11) 1 236 680	(21) 02001925.3	(11) 1 237 378
(21) 01963884.0 (87) WO 02/015495	(11) 1 236 317 *	(21) 02000741.5	(11) 1 236 828	(21) 02001960.0	(11) 1 237 266
(21) 01965564.6 (87) WO 02/023782	(11) 1 237 313	(21) 02000749.8	(11) 1 236 627	(21) 02001981.6	(11) 1 236 484
(21) 01967343.3 (87) WO 02/027394	(11) 1 236 070 *	(21) 02000750.6	(11) 1 236 628	(21) 02002037.6	(11) 1 237 229
(21) 01969807.5 (87) WO 02/029568	(11) 1 236 053 *	(21) 02000751.4	(11) 1 236 629	(21) 02002071.5	(11) 1 236 718
		(21) 02000781.1	(11) 1 236 969	(21) 02002097.0	(11) 1 236 643
		(21) 02000840.5	(11) 1 236 823	(21) 02002120.0	(11) 1 236 664
		(21) 02000892.6	(11) 1 236 685	(21) 02002125.9	(11) 1 236 480
		(21) 02000916.3	(11) 1 236 593	(21) 02002208.3	(11) 1 236 546
		(21) 02000977.5	(11) 1 237 206	(21) 02002225.7	(11) 1 236 773
		(21) 02001047.6	(11) 1 236 622	(21) 02002233.1	(11) 1 236 884
		(21) 02001142.5	(11) 1 236 936	(21) 02002266.1	(11) 1 236 987
				(21) 02002297.6	(11) 1 237 304
				(21) 02002399.0	(11) 1 236 874
				(21) 02002399.0	(11) 1 236 640
				(21) 02002426.1	(11) 1 236 865
				(21) 02002432.9	(11) 1 236 885
				(21) 02002462.6	(11) 1 236 646
				(21) 02002491.5	(11) 1 236 931
				(21) 02002545.8	(11) 1 236 916
				(21) 02002584.7	(11) 1 237 223
				(21) 02002599.5	(11) 1 236 945
				(21) 02002612.6	(11) 1 236 468
				(21) 02002613.4	(11) 1 236 526

(21) 02002677.9	(11) 1 236 537	(21) 02003298.3	(11) 1 236 507	(21) 02003756.0	(11) 1 236 870
(21) 02002692.8	(11) 1 236 427	(21) 02003301.5	(11) 1 236 897	(21) 02003757.8	(11) 1 236 879
(21) 02002704.1	(11) 1 237 241	(21) 02003304.9	(11) 1 236 909	(21) 02003758.6	(11) 1 237 017
(21) 02002715.7	(11) 1 237 287	(21) 02003306.4	(11) 1 236 490	(21) 02003762.8	(11) 1 237 053
(21) 02002723.1	(11) 1 236 668	(21) 02003318.9	(11) 1 236 886	(21) 02003764.4	(11) 1 236 636
(21) 02002734.8	(11) 1 236 734	(21) 02003319.7	(11) 1 236 887	(21) 02003772.7	(11) 1 236 949
(21) 02002772.8	(11) 1 236 911	(21) 02003334.6	(11) 1 237 024	(21) 02003773.5	(11) 1 236 703
(21) 02002778.5	(11) 1 237 269	(21) 02003339.5	(11) 1 237 173	(21) 02003774.3	(11) 1 236 601
(21) 02002864.3	(11) 1 236 408	(21) 02003356.9	(11) 1 237 247	(21) 02003777.6	(11) 1 236 818
(21) 02002888.2	(11) 1 236 882	(21) 02003359.3	(11) 1 236 403	(21) 02003782.6	(11) 1 236 666
(21) 02002948.4	(11) 1 236 658	(21) 02003364.3	(11) 1 237 264	(21) 02003784.2	(11) 1 236 912
(21) 02002967.4	(11) 1 236 928	(21) 02003367.6	(11) 1 236 968	(21) 02003793.3	(11) 1 237 250
(21) 02002991.4	(11) 1 237 122	(21) 02003380.9	(11) 1 236 444	(21) 02003799.0	(11) 1 236 833
(21) 02003013.6	(11) 1 236 550	(21) 02003393.2	(11) 1 236 389	(21) 02003819.6	(11) 1 236 631
(21) 02003014.4	(11) 1 236 547	(21) 02003395.7	(11) 1 237 171	(21) 02003846.9	(11) 1 236 567
(21) 02003015.1	(11) 1 236 548	(21) 02003396.5	(11) 1 237 172	(21) 02003891.5	(11) 1 236 733
(21) 02003016.9	(11) 1 236 417	(21) 02003397.3	(11) 1 237 203	(21) 02003892.3	(11) 1 236 623
(21) 02003069.8	(11) 1 236 401	(21) 02003409.6	(11) 1 237 119	(21) 02003896.4	(11) 1 237 028
(21) 02003076.3	(11) 1 236 907	(21) 02003411.2	(11) 1 236 564	(21) 02003898.0	(11) 1 236 785
(21) 02003101.9	(11) 1 236 555	(21) 02003416.1	(11) 1 236 941	(21) 02003903.8	(11) 1 236 613
(21) 02003102.7	(11) 1 236 600	(21) 02003430.2	(11) 1 237 260	(21) 02003904.6	(11) 1 237 244
(21) 02003105.0	(11) 1 236 782	(21) 02003441.9	(11) 1 236 771	(21) 02003908.7	(11) 1 236 614
(21) 02003120.9	(11) 1 236 665	(21) 02003444.3	(11) 1 237 038	(21) 02003912.9	(11) 1 237 014
(21) 02003121.7	(11) 1 236 557	(21) 02003455.9	(11) 1 236 877	(21) 02003919.4	(11) 1 236 425
(21) 02003128.2	(11) 1 236 568	(21) 02003471.6	(11) 1 236 637	(21) 02003931.9	(11) 1 236 621
(21) 02003141.5	(11) 1 236 595	(21) 02003478.1	(11) 1 236 552	(21) 02003938.4	(11) 1 236 811
(21) 02003142.3	(11) 1 237 283	(21) 02003494.8	(11) 1 236 558	(21) 02003955.8	(11) 1 236 441
(21) 02003149.8	(11) 1 237 157	(21) 02003517.6	(11) 1 236 700	(21) 02003959.0	(11) 1 236 496
(21) 02003164.7	(11) 1 237 054	(21) 02003547.3	(11) 1 236 835	(21) 02003965.7	(11) 1 237 140
(21) 02003179.5	(11) 1 237 003	(21) 02003562.2	(11) 1 237 131	(21) 02003969.9	(11) 1 236 709
(21) 02003180.3	(11) 1 236 767	(21) 02003565.5	(11) 1 236 576	(21) 02003979.8	(11) 1 236 566
(21) 02003181.1	(11) 1 236 766	(21) 02003570.5	(11) 1 237 384	(21) 02003996.2	(11) 1 236 796
(21) 02003192.8	(11) 1 237 179	(21) 02003581.2	(11) 1 237 316	(21) 02003997.0	(11) 1 236 518
(21) 02003200.9	(11) 1 237 052	(21) 02003588.7	(11) 1 237 081	(21) 02003999.6	(11) 1 237 213
(21) 02003203.3	(11) 1 236 513	(21) 02003609.1	(11) 1 236 390	(21) 02004010.1	(11) 1 236 412
(21) 02003216.5	(11) 1 236 479	(21) 02003610.9	(11) 1 236 690	(21) 02004013.5	(11) 1 236 810
(21) 02003231.4	(11) 1 237 295	(21) 02003621.6	(11) 1 237 029	(21) 02004033.3	(11) 1 237 113
(21) 02003232.2	(11) 1 236 826	(21) 02003629.9	(11) 1 237 364	(21) 02004045.7	(11) 1 236 543
(21) 02003233.0	(11) 1 237 352	(21) 02003635.6	(11) 1 236 410	(21) 02004051.5	(11) 1 236 520
(21) 02003235.5	(11) 1 236 569	(21) 02003645.5	(11) 1 236 499	(21) 02004064.8	(11) 1 236 793
(21) 02003236.3	(11) 1 236 694	(21) 02003648.9	(11) 1 236 416	(21) 02004066.3	(11) 1 236 464
(21) 02003243.9	(11) 1 237 347	(21) 02003662.0	(11) 1 236 618	(21) 02004071.3	(11) 1 236 761
(21) 02003277.7	(11) 1 237 043	(21) 02003680.2	(11) 1 236 746	(21) 02004084.6	(11) 1 237 343
(21) 02003280.1	(11) 1 237 042	(21) 02003691.9	(11) 1 236 730	(21) 02004085.3	(11) 1 236 979
(21) 02003283.5	(11) 1 237 263	(21) 02003698.4	(11) 1 236 594	(21) 02004095.2	(11) 1 236 549
(21) 02003284.3	(11) 1 237 257	(21) 02003701.6	(11) 1 236 910	(21) 02004098.6	(11) 1 236 523
(21) 02003289.2	(11) 1 236 960	(21) 02003714.9	(11) 1 237 185	(21) 02004108.3	(11) 1 236 898
(21) 02003290.0	(11) 1 236 821	(21) 02003718.0	(11) 1 236 839	(21) 02004109.1	(11) 1 237 068
(21) 02003291.8	(11) 1 236 411	(21) 02003730.5	(11) 1 236 817	(21) 02004118.2	(11) 1 237 277

(21) 02004131.5	(11) 1 236 837	(21) 02004412.9	(11) 1 236 708	(21) 02004607.4	(11) 1 236 853
(21) 02004136.4	(11) 1 236 423	(21) 02004420.2	(11) 1 236 759	(21) 02004630.6	(11) 1 236 660
(21) 02004141.4	(11) 1 237 152	(21) 02004424.4	(11) 1 237 328	(21) 02004631.4	(11) 1 236 663
(21) 02004150.5	(11) 1 236 649	(21) 02004431.9	(11) 1 236 991	(21) 02004635.5	(11) 1 236 467
(21) 02004156.2	(11) 1 236 391	(21) 02004443.4	(11) 1 237 290	(21) 02004636.3	(11) 1 236 612
(21) 02004157.0	(11) 1 236 933	(21) 02004447.5	(11) 1 237 145	(21) 02004639.7	(11) 1 236 752
(21) 02004160.4	(11) 1 236 970	(21) 02004448.3	(11) 1 237 146	(21) 02004640.5	(11) 1 236 754
(21) 02004166.1	(11) 1 236 587	(21) 02004449.1	(11) 1 237 147	(21) 02004642.1	(11) 1 236 679
(21) 02004169.5	(11) 1 236 539	(21) 02004455.8	(11) 1 236 541	(21) 02004651.2	(11) 1 237 092
(21) 02004182.8	(11) 1 236 503	(21) 02004472.3	(11) 1 236 727	(21) 02004654.6	(11) 1 237 214
(21) 02004188.5	(11) 1 237 049	(21) 02004483.0	(11) 1 236 805	(21) 02004655.3	(11) 1 237 215
(21) 02004192.7	(11) 1 237 365	(21) 02004485.5	(11) 1 236 545	(21) 02004659.5	(11) 1 237 027
(21) 02004195.0	(11) 1 236 572	(21) 02004487.1	(11) 1 236 908	(21) 02004660.3	(11) 1 237 020
(21) 02004196.8	(11) 1 236 899	(21) 02004489.7	(11) 1 236 788	(21) 02004661.1	(11) 1 236 530
(21) 02004197.6	(11) 1 237 050	(21) 02004490.5	(11) 1 237 288	(21) 02004662.9	(11) 1 236 935
(21) 02004199.2	(11) 1 237 120	(21) 02004491.3	(11) 1 236 485	(21) 02004663.7	(11) 1 237 148
(21) 02004216.4	(11) 1 237 232	(21) 02004495.4	(11) 1 236 426	(21) 02004670.2	(11) 1 237 195
(21) 02004228.9	(11) 1 236 774	(21) 02004503.5	(11) 1 236 535	(21) 02004671.0	(11) 1 236 442
(21) 02004237.0	(11) 1 237 047	(21) 02004505.0	(11) 1 236 574	(21) 02004672.8	(11) 1 237 305
(21) 02004238.8	(11) 1 236 959	(21) 02004506.8	(11) 1 237 051	(21) 02004675.1	(11) 1 236 932
(21) 02004239.6	(11) 1 237 153	(21) 02004507.6	(11) 1 237 057	(21) 02004680.1	(11) 1 237 165
(21) 02004247.9	(11) 1 237 164	(21) 02004508.4	(11) 1 236 582	(21) 02004684.3	(11) 1 237 220
(21) 02004248.7	(11) 1 237 310	(21) 02004509.2	(11) 1 236 896	(21) 02004688.4	(11) 1 237 016
(21) 02004249.5	(11) 1 237 317	(21) 02004510.0	(11) 1 236 998	(21) 02004695.9	(11) 1 237 011
(21) 02004251.1	(11) 1 236 775	(21) 02004511.8	(11) 1 237 055	(21) 02004696.7	(11) 1 236 894
(21) 02004264.4	(11) 1 236 606	(21) 02004513.4	(11) 1 237 334	(21) 02004697.5	(11) 1 236 895
(21) 02004267.7	(11) 1 237 107	(21) 02004514.2	(11) 1 237 097	(21) 02004698.3	(11) 1 236 934
(21) 02004268.5	(11) 1 237 019	(21) 02004515.9	(11) 1 237 076	(21) 02004699.1	(11) 1 236 571
(21) 02004284.2	(11) 1 237 010	(21) 02004516.7	(11) 1 237 008	(21) 02004715.5	(11) 1 236 744
(21) 02004285.9	(11) 1 237 296	(21) 02004517.5	(11) 1 237 187	(21) 02004738.7	(11) 1 236 409
(21) 02004286.7	(11) 1 237 116	(21) 02004518.3	(11) 1 237 188	(21) 02004739.5	(11) 1 236 645
(21) 02004306.3	(11) 1 237 025	(21) 02004520.9	(11) 1 237 211	(21) 02004744.5	(11) 1 236 867
(21) 02004308.9	(11) 1 237 389	(21) 02004521.7	(11) 1 237 289	(21) 02004755.1	(11) 1 237 249
(21) 02004311.3	(11) 1 237 200	(21) 02004522.5	(11) 1 237 155	(21) 02004759.3	(11) 1 236 755
(21) 02004312.1	(11) 1 237 096	(21) 02004524.1	(11) 1 237 166	(21) 02004763.5	(11) 1 237 048
(21) 02004313.9	(11) 1 236 477	(21) 02004525.8	(11) 1 237 231	(21) 02004766.8	(11) 1 237 236
(21) 02004317.0	(11) 1 237 385	(21) 02004526.6	(11) 1 237 274	(21) 02004767.6	(11) 1 237 237
(21) 02004321.2	(11) 1 236 456	(21) 02004527.4	(11) 1 236 976	(21) 02004768.4	(11) 1 236 815
(21) 02004322.0	(11) 1 236 787	(21) 02004528.2	(11) 1 236 831	(21) 02004770.0	(11) 1 236 929
(21) 02004332.9	(11) 1 236 579	(21) 02004530.8	(11) 1 236 866	(21) 02004771.8	(11) 1 236 958
(21) 02004334.5	(11) 1 236 997	(21) 02004533.2	(11) 1 237 035	(21) 02004772.6	(11) 1 237 124
(21) 02004335.2	(11) 1 237 351	(21) 02004544.9	(11) 1 236 809	(21) 02004775.9	(11) 1 237 207
(21) 02004338.6	(11) 1 236 786	(21) 02004545.6	(11) 1 236 851	(21) 02004810.4	(11) 1 237 366
(21) 02004342.8	(11) 1 237 056	(21) 02004550.6	(11) 1 237 292	(21) 02004878.1	(11) 1 237 371
(21) 02004349.3	(11) 1 237 023	(21) 02004556.3	(11) 1 237 117	(21) 02004879.9	(11) 1 236 806
(21) 02004401.2	(11) 1 236 901	(21) 02004557.1	(11) 1 237 044	(21) 02004881.5	(11) 1 237 158
(21) 02004402.0	(11) 1 236 902	(21) 02004563.9	(11) 1 237 357	(21) 02004901.1	(11) 1 236 562
(21) 02004403.8	(11) 1 236 903	(21) 02004572.0	(11) 1 237 118	(21) 02005245.2	(11) 1 237 293
(21) 02004411.1	(11) 1 236 610	(21) 02004575.3	(11) 1 236 891	(21) 02005274.2	(11) 1 236 437

(21) 02006357.4	(11) 1 236 849	(21) 02075247.3	(11) 1 236 589	(21) 02090064.3	(11) 1 237 285
(21) 02006610.6	(11) 1 236 728	(21) 02075345.5	(11) 1 237 353	(21) 02090065.0	(11) 1 237 246
(21) 02007376.3	(11) 1 236 827	(21) 02075407.3	(11) 1 236 816	(21) 02090078.3	(11) 1 236 955
(21) 02007396.1	(11) 1 237 002	(21) 02075454.5	(11) 1 236 986	(21) 02090080.9	(11) 1 236 813
(21) 02007632.9	(11) 1 236 404	(21) 02075499.0	(11) 1 236 840	(21) 02090142.7	(11) 1 236 799
(21) 02007745.9	(11) 1 237 376	(21) 02075506.2	(11) 1 236 792	(21) 02100099.7	(11) 1 237 209
(21) 02007746.7	(11) 1 237 377	(21) 02075555.9	(11) 1 237 370	(21) 02100133.4	(11) 1 236 669
(21) 02007941.4	(11) 1 236 584	(21) 02075557.5	(11) 1 236 926	(21) 02100143.3	(11) 1 237 251
(21) 02008020.6	(11) 1 237 196	(21) 02075559.1	(11) 1 237 141	(21) 02100152.4	(11) 1 236 993
(21) 02008172.5	(11) 1 236 454	(21) 02075602.9	(11) 1 236 608	(21) 02100166.4	(11) 1 237 198
(21) 02008227.7	(11) 1 237 390	(21) 02075604.5	(11) 1 237 077	(21) 02100173.0	(11) 1 237 031
(21) 02008320.0	(11) 1 236 570	(21) 02075618.5	(11) 1 237 221	(21) 02100175.5	(11) 1 237 030
(21) 02008398.6	(11) 1 237 254	(21) 02075620.1	(11) 1 236 889	(21) 02100191.2	(11) 1 237 032
(21) 02008662.5	(11) 1 236 994	(21) 02075633.4	(11) 1 236 519	(21) 02100193.8	(11) 1 237 181
(21) 02008836.5	(11) 1 237 280	(21) 02075635.9	(11) 1 237 369	(21) 02100196.1	(11) 1 237 267
(21) 02008837.3	(11) 1 237 281	(21) 02075637.5	(11) 1 237 302	(21) 02100198.7	(11) 1 237 361
(21) 02009545.1	(11) 1 236 715	(21) 02075663.1	(11) 1 236 493	(21) 02100199.5	(11) 1 237 382
(21) 02009812.5	(11) 1 237 272	(21) 02075664.9	(11) 1 237 379	(21) 02100200.1	(11) 1 237 340
(21) 02009976.8	(11) 1 236 807	(21) 02075666.4	(11) 1 237 208	(21) 02100201.9	(11) 1 237 154
(21) 02009991.7	(11) 1 236 469	(21) 02075674.8	(11) 1 237 037	(21) 02100217.5	(11) 1 237 337
(21) 02009992.5	(11) 1 236 470	(21) 02075714.2	(11) 1 237 108	(21) 02250182.9	(11) 1 237 329
(21) 02009993.3	(11) 1 236 471	(21) 02075716.7	(11) 1 236 921	(21) 02250196.9	(11) 1 236 824
(21) 02010023.6	(11) 1 237 098	(21) 02075735.7	(11) 1 236 963	(21) 02250242.1	(11) 1 237 276
(21) 02010299.2	(11) 1 237 004	(21) 02075741.5	(11) 1 236 667	(21) 02250339.5	(11) 1 237 067
(21) 02010427.9	(11) 1 236 659	(21) 02075755.5	(11) 1 236 393	(21) 02250436.9	(11) 1 237 359
(21) 02010572.2	(11) 1 236 528	(21) 02075777.9	(11) 1 236 387	(21) 02250476.5	(11) 1 237 396
(21) 02010664.7	(11) 1 236 888	(21) 02075780.3	(11) 1 237 115	(21) 02250579.6	(11) 1 236 596
(21) 02010681.1	(11) 1 237 284	(21) 02075781.1	(11) 1 236 578	(21) 02250580.4	(11) 1 236 597
(21) 02010727.2	(11) 1 237 270	(21) 02075790.2	(11) 1 236 856	(21) 02250656.2	(11) 1 236 778
(21) 02010784.3	(11) 1 236 396	(21) 02075798.5	(11) 1 236 400	(21) 02250661.2	(11) 1 236 515
(21) 02010920.3	(11) 1 236 475	(21) 02075802.5	(11) 1 236 592	(21) 02250671.1	(11) 1 237 282
(21) 02011033.4	(11) 1 236 457	(21) 02075809.0	(11) 1 236 388	(21) 02250691.9	(11) 1 236 739
(21) 02011077.1	(11) 1 237 063	(21) 02075813.2	(11) 1 236 795	(21) 02250692.7	(11) 1 236 797
(21) 02011078.9	(11) 1 237 064	(21) 02075816.5	(11) 1 237 137	(21) 02250733.9	(11) 1 236 704
(21) 02011161.3	(11) 1 237 367	(21) 02075873.6	(11) 1 237 245	(21) 02250758.6	(11) 1 236 984
(21) 02011429.4	(11) 1 237 372	(21) 02075885.0	(11) 1 236 794	(21) 02250769.3	(11) 1 236 850
(21) 02011774.3	(11) 1 236 482	(21) 02076325.6	(11) 1 236 995	(21) 02250774.3	(11) 1 236 573
(21) 02011798.2	(11) 1 236 973	(21) 02076327.2	(11) 1 237 191	(21) 02250777.6	(11) 1 236 812
(21) 02011848.5	(11) 1 237 039	(21) 02076488.2	(11) 1 236 440	(21) 02250813.9	(11) 1 237 182
(21) 02012049.9	(11) 1 236 983	(21) 02076778.6	(11) 1 236 710	(21) 02250853.5	(11) 1 236 395
(21) 02012468.1	(11) 1 236 875	(21) 02076888.3	(11) 1 237 374	(21) 02250863.4	(11) 1 236 950
(21) 02012507.6	(11) 1 237 201	(21) 02077028.5	(11) 1 237 065	(21) 02250867.5	(11) 1 236 616
(21) 02012689.2	(11) 1 237 070	(21) 02077067.3	(11) 1 236 729	(21) 02250879.0	(11) 1 236 924
(21) 02012781.7	(11) 1 236 711	(21) 02077188.7	(11) 1 236 514	(21) 02250911.1	(11) 1 237 022
(21) 02012921.9	(11) 1 236 873	(21) 02077210.9	(11) 1 237 066	(21) 02250917.8	(11) 1 236 538
(21) 02075004.8	(11) 1 237 309	(21) 02090015.5	(11) 1 237 350	(21) 02250927.7	(11) 1 237 177
(21) 02075055.0	(11) 1 236 868	(21) 02090021.3	(11) 1 237 348	(21) 02250929.3	(11) 1 236 486
(21) 02075129.3	(11) 1 237 084	(21) 02090024.7	(11) 1 237 380	(21) 02250936.8	(11) 1 237 086
(21) 02075187.1	(11) 1 237 216	(21) 02090048.6	(11) 1 237 224	(21) 02250938.4	(11) 1 236 743

(21) 02250940.0	(11) 1 237 109	(21) 02251269.3	(11) 1 237 060	(21) 02251431.9	(11) 1 236 449
(21) 02250941.8	(11) 1 236 429	(21) 02251273.5	(11) 1 236 450	(21) 02251432.7	(11) 1 237 342
(21) 02250942.6	(11) 1 237 338	(21) 02251292.5	(11) 1 236 438	(21) 02251435.0	(11) 1 237 180
(21) 02250949.1	(11) 1 236 862	(21) 02251301.4	(11) 1 237 368	(21) 02251441.8	(11) 1 236 780
(21) 02250972.3	(11) 1 237 341	(21) 02251304.8	(11) 1 237 143	(21) 02251442.6	(11) 1 236 620
(21) 02250975.6	(11) 1 236 988	(21) 02251319.6	(11) 1 236 540	(21) 02251448.3	(11) 1 237 204
(21) 02250989.7	(11) 1 237 132	(21) 02251320.4	(11) 1 236 466	(21) 02251449.1	(11) 1 236 982
(21) 02250996.2	(11) 1 236 585	(21) 02251329.5	(11) 1 237 235	(21) 02251452.5	(11) 1 236 989
(21) 02251028.3	(11) 1 237 040	(21) 02251330.3	(11) 1 237 227	(21) 02251453.3	(11) 1 237 205
(21) 02251029.1	(11) 1 237 007	(21) 02251342.8	(11) 1 237 123	(21) 02251459.0	(11) 1 236 657
(21) 02251035.8	(11) 1 236 483	(21) 02251347.7	(11) 1 236 580	(21) 02251460.8	(11) 1 237 397
(21) 02251044.0	(11) 1 236 762	(21) 02251354.3	(11) 1 237 391	(21) 02251464.0	(11) 1 236 920
(21) 02251045.7	(11) 1 236 763	(21) 02251364.2	(11) 1 237 045	(21) 02251467.3	(11) 1 236 972
(21) 02251052.3	(11) 1 236 776	(21) 02251365.9	(11) 1 237 046	(21) 02251468.1	(11) 1 236 883
(21) 02251053.1	(11) 1 236 750	(21) 02251366.7	(11) 1 237 110	(21) 02251469.9	(11) 1 237 400
(21) 02251054.9	(11) 1 236 777	(21) 02251369.1	(11) 1 237 242	(21) 02251472.3	(11) 1 237 297
(21) 02251057.2	(11) 1 237 212	(21) 02251370.9	(11) 1 236 478	(21) 02251473.1	(11) 1 236 575
(21) 02251060.6	(11) 1 237 255	(21) 02251372.5	(11) 1 236 455	(21) 02251474.9	(11) 1 236 609
(21) 02251069.7	(11) 1 236 880	(21) 02251374.1	(11) 1 236 858	(21) 02251476.4	(11) 1 236 691
(21) 02251107.5	(11) 1 236 859	(21) 02251375.8	(11) 1 237 093	(21) 02251484.8	(11) 1 237 318
(21) 02251108.3	(11) 1 236 686	(21) 02251376.6	(11) 1 236 639	(21) 02251486.3	(11) 1 236 534
(21) 02251112.5	(11) 1 237 234	(21) 02251378.2	(11) 1 236 527	(21) 02251489.7	(11) 1 237 217
(21) 02251121.6	(11) 1 237 335	(21) 02251379.0	(11) 1 237 083	(21) 02251492.1	(11) 1 236 605
(21) 02251130.7	(11) 1 237 026	(21) 02251384.0	(11) 1 237 036	(21) 02290088.0	(11) 1 237 062
(21) 02251131.5	(11) 1 236 413	(21) 02251385.7	(11) 1 236 432	(21) 02290146.6	(11) 1 237 299
(21) 02251134.9	(11) 1 236 697	(21) 02251386.5	(11) 1 236 904	(21) 02290179.7	(11) 1 236 999
(21) 02251158.8	(11) 1 236 860	(21) 02251387.3	(11) 1 236 779	(21) 02290191.2	(11) 1 237 311
(21) 02251162.0	(11) 1 236 722	(21) 02251390.7	(11) 1 236 465	(21) 02290250.6	(11) 1 237 346
(21) 02251171.1	(11) 1 236 863	(21) 02251391.5	(11) 1 236 402	(21) 02290267.0	(11) 1 237 125
(21) 02251172.9	(11) 1 237 174	(21) 02251392.3	(11) 1 236 864	(21) 02290279.5	(11) 1 236 871
(21) 02251173.7	(11) 1 236 720	(21) 02251396.4	(11) 1 236 445	(21) 02290329.8	(11) 1 236 641
(21) 02251176.0	(11) 1 236 634	(21) 02251397.2	(11) 1 236 687	(21) 02290344.7	(11) 1 236 869
(21) 02251177.8	(11) 1 236 751	(21) 02251398.0	(11) 1 236 925	(21) 02290347.0	(11) 1 237 303
(21) 02251179.4	(11) 1 237 133	(21) 02251401.2	(11) 1 236 487	(21) 02290359.5	(11) 1 236 852
(21) 02251180.2	(11) 1 237 134	(21) 02251402.0	(11) 1 237 005	(21) 02290366.0	(11) 1 236 915
(21) 02251191.9	(11) 1 236 760	(21) 02251409.5	(11) 1 237 228	(21) 02290388.4	(11) 1 236 599
(21) 02251193.5	(11) 1 236 985	(21) 02251411.1	(11) 1 237 243	(21) 02290406.4	(11) 1 237 394
(21) 02251206.5	(11) 1 236 881	(21) 02251413.7	(11) 1 236 789	(21) 02290408.0	(11) 1 237 186
(21) 02251210.7	(11) 1 237 021	(21) 02251414.5	(11) 1 237 306	(21) 02290411.4	(11) 1 237 344
(21) 02251212.3	(11) 1 236 655	(21) 02251415.2	(11) 1 237 114	(21) 02290415.5	(11) 1 237 000
(21) 02251213.1	(11) 1 236 825	(21) 02251417.8	(11) 1 236 682	(21) 02290416.3	(11) 1 236 506
(21) 02251214.9	(11) 1 236 491	(21) 02251418.6	(11) 1 236 497	(21) 02290423.9	(11) 1 236 418
(21) 02251221.4	(11) 1 236 723	(21) 02251419.4	(11) 1 236 745	(21) 02290424.7	(11) 1 236 611
(21) 02251227.1	(11) 1 236 923	(21) 02251423.6	(11) 1 237 111	(21) 02290444.5	(11) 1 236 394
(21) 02251236.2	(11) 1 236 414	(21) 02251424.4	(11) 1 237 239	(21) 02290446.0	(11) 1 237 169
(21) 02251259.4	(11) 1 236 801	(21) 02251425.1	(11) 1 237 240	(21) 02290456.9	(11) 1 236 647
(21) 02251260.2	(11) 1 237 121	(21) 02251428.5	(11) 1 236 446	(21) 02290457.7	(11) 1 237 170
(21) 02251261.0	(11) 1 237 252	(21) 02251429.3	(11) 1 236 447	(21) 02290460.1	(11) 1 236 544
(21) 02251267.7	(11) 1 236 397	(21) 02251430.1	(11) 1 236 448	(21) 02290463.5	(11) 1 236 681

(21) 02290468.4	(11) 1 236 855	(21) 02450018.3	(11) 1 236 542	(11) 0 902 181	(51) F02M 41/14
(21) 02290473.4	(11) 1 236 943	(21) 02450029.0	(11) 1 236 845	(84) DE FR GB IT	
(21) 02290474.2	(11) 1 236 953	(21) 02450036.5	(11) 1 236 633	(11) 0 904 999	(51) B60S 1/60
(21) 02290480.9	(11) 1 236 492	(21) 02450041.5	(11) 1 236 415	(84) DE FR GB IT	
(21) 02290491.6	(11) 1 236 966			(11) 0 905 107	(51) C04B 35/622
(21) 02290494.0	(11) 1 236 420			(84) DE FR GB	
(21) 02290495.7	(11) 1 236 421			(11) 0 905 556	(51) G03B 21/62
(21) 02290496.5	(11) 1 236 419			(84) DE GB	
(21) 02290497.3	(11) 1 236 662			(11) 0 908 589	(51) E05B 49/00
(21) 02290498.1	(11) 1 236 386			(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 02290501.2	(11) 1 236 554			(11) 0 909 823	(51) C12Q 1/68
(21) 02290506.1	(11) 1 237 275			(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(21) 02290509.5	(11) 1 236 632			(11) 0 913 768	(51) G06F 9/38
(21) 02290515.2	(11) 1 236 800			(84) DE FR GB	
(21) 02352004.2	(11) 1 236 964			(11) 0 915 348	(51) G01R 31/02
(21) 02352005.9	(11) 1 237 230			(84) DE FR GB IT	
(21) 02352006.7	(11) 1 236 965			(11) 0 924 399	(51) F02D 41/02
(21) 02354037.0	(11) 1 236 654			(84) DE FR GB	
(21) 02356022.0	(11) 1 236 819			(11) 0 926 428	(51) F17D 1/04
(21) 02356023.8	(11) 1 236 820			(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	
(21) 02356039.4	(11) 1 236 531			(11) 0 931 990	(51) F24H 9/20
(21) 02356042.8	(11) 1 236 980			(84) DE ES FR GB IE IT	
(21) 02356043.6	(11) 1 236 847			(11) 0 932 229	(51) H01S 3/131
(21) 02358002.0	(11) 1 236 392			(84) DE FR GB IT	
(21) 02364011.3	(11) 1 236 598			(11) 0 933 622	(51) G01H 1/00
(21) 02368018.4	(11) 1 237 192			(84) AT CH DE LI LU	
(21) 02368019.2	(11) 1 237 041			(11) 0 933 695	(51) G06F 7/72
(21) 02380032.9	(11) 1 236 992			(84) DE FR GB	
(21) 02380042.8	(11) 1 236 644			(11) 0 936 379	(51) F16H 1/46
(21) 02380044.4	(11) 1 236 822			(84) CH DE FR GB LI NL SE	
(21) 02380048.5	(11) 1 237 163			(11) 0 939 505	(51) H01S 3/094
(21) 02386004.2	(11) 1 236 406			(84) DE FR GB IT	
(21) 02388017.2	(11) 1 236 656			(11) 0 939 523	(51) H04L 12/64
(21) 02394019.0	(11) 1 236 844			(84) DE FR GB	
(21) 02394027.3	(11) 1 236 952			(11) 0 941 880	(51) B60J 5/04
(21) 02396010.7	(11) 1 236 836			(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 02396014.9	(11) 1 237 278			(11) 0 942 113	(51) E04D 15/00
(21) 02396019.8	(11) 1 237 009			(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI	
(21) 02396021.4	(11) 1 236 692			(11) 0 943 621	(51) C07K 5/068
(21) 02400012.7	(11) 1 237 349			(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 02400013.5	(11) 1 236 861			(11) 0 943 748	(51) E04D 13/08
(21) 02425042.5	(11) 1 236 560			(84) AT BE CH CY DE DK ES LI	
(21) 02425091.2	(11) 1 236 642			(11) 0 944 130	(51) H01R 4/18
(21) 02425230.6	(11) 1 236 848			(84) AT BE DE ES FR GB IT SE	
(21) 02445014.0	(11) 1 236 937			(11) 0 944 139	(51) H01R 17/12
(21) 02445015.7	(11) 1 236 430			(84) AT BE CH DE DK ES FI LI	
(21) 02445016.5	(11) 1 236 431			(11) 0 945 567	(51) E04H 12/02
(21) 02445028.0	(11) 1 236 838			(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT	
(21) 02447029.6	(11) 1 237 161				
				SI	
				(11) 0 945 929	(51) H01R 13/658
				(84) CH DE FR GB IT LI	
				(11) 0 947 278	(51) B23K 11/24
				(84) DE FR GB IT NL	
				(11) 0 947 536	(51) C08G 69/16
				(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
				(11) 0 947 936	(51) G06F 17/30
				(84) DE FR GB	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 848 325** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 853 982** (51) B05D 1/32
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT

(11) **0 857 441** (51) A47B 21/00
(84) DE FR GB

(11) **0 861 760** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 862 024** (51) F24F 3/14
(84) ES GB IT PT

(11) **0 862 881** (51) A47H 1/144
(84) DE FR GB NL

(11) **0 872 693** (51) F24F 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 875 425** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 879 916** (51) D06P 1/52
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 881 302** (51) C12Q 1/68
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 882 621** (51) B60R 7/06
(84) DE FR GB

(11) **0 887 240** (51) B60R 25/02
(84) ES FR GB IT

(11) **0 888 738** (51) A47B 88/04
(84) AT DE ES IT

(11) **0 889 378** (51) G03G 15/08
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 889 412** (51) G06F 13/16
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 895 168** (51) G06F 13/42
(84) DE FR GB

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

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

(11) **0 899 907** (51) H04L 9/30
(84) DE FR GB

- (11) **0 948 197** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 418** (51) B29B 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 490** (51) B60T 8/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 955 456** (51) F02C 7/04
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **0 958 908** (51) B29C 45/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 961 073** (51) F16L 37/30
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 961 397** (51) H02P 6/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 962 307** (51) B31B 19/98
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 962 308** (51) B31B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 962 309** (51) B31B 37/02
(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
- (11) **0 962 762** (51) G01N 23/20
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 964 143** (51) F02D 41/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 964 313** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 965 435** (51) B29C 51/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 965 464** (51) B60C 11/11
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 862** (51) G02B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 909** (51) G06F 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 058** (51) B27L 5/02
(84) DE FI IT
- (11) **0 967 124** (51) B60R 21/04
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 967 281** (51) C12N 15/52
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 967 656** (51) H01L 27/146
(84) FR GB
- (11) **0 968 725** (51) A61L 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 969 543** (51) H01M 10/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **0 970 673** (51) A61F 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 971 191** (51) F26B 23/02
(84) AT DE FR GB IT PT
- (11) **0 974 850** (51) G01R 33/563
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 402** (51) A61K 39/385
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 976 628** (51) B60T 7/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 978 232** (51) A01G 7/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 735** (51) G01V 8/20
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 979 742** (51) B60C 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 979 940** (51) F02M 59/44
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 980 119** (51) H01R 13/74
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 980 800** (51) B60R 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 311** (51) C07F 7/10
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 982 379** (51) C09C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 947** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 975** (51) H05B 41/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 979** (51) H05K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 886** (51) B01F 5/06
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 989 034** (51) B60R 21/22
(84) FR GB IT SE
- (11) **0 990 783** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 785** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 991 203** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 655** (51) F01D 5/18
(84) DE GB
- (11) **0 992 697** (51) F16C 33/58
(84) DE GB
- (11) **0 994 538** (51) H01R 43/05
(84) CH LI
- (11) **0 995 600** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 997 992** (51) H01S 5/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 993** (51) H01S 5/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 673** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 558** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 706** (51) B24B 41/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 773** (51) B60C 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 208** (51) F17D 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 248** (51) G01B 7/30
(84) DE FR GB IT
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
- (11) **1 001 502** (51) H01T 13/39
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 592** (51) B21D 11/12
(84) AT DE
- (11) **1 003 199** (51) H01J 29/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 003 302** (51) H04L 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 004 814** (51) F17D 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 005 824** (51) A47L 9/14
(84) DE
- (11) **1 005 955** (51) B24B 41/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 005 956** (51) B24B 41/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 468** (51) G06F 17/40
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 560** (51) H01J 61/36
(84) DE GB
- (11) **1 008 766** (51) F16B 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 769** (51) F16B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 941** (51) G06F 13/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 010 882** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 924** (51) F16H 61/02
(84) DE GB
- (11) **1 011 005** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 524** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 904** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 944** (51) F16B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 014 215 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 15/08	(11) 1 036 933 (84) DE FR GB IT SE	(51) F02M 51/06	(11) 1 048 976 (84) DE FR GB NL	(51) G03C 7/30
(11) 1 014 217 (84) DE FR IT	(51) G03G 15/16	(11) 1 038 637 (84) DE FR GB IT	(51) B24D 3/28	(11) 1 048 987 (84) DE FR	(51) G03G 21/04
(11) 1 014 412 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 57/00	(11) 1 039 162 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16D 3/227	(11) 1 049 125 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 37/46
(11) 1 014 413 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 57/00	(11) 1 039 579 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 4/24	(11) 1 049 357 (84) DE ES GB IT	(51) H05B 3/74
(11) 1 014 416 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 57/00	(11) 1 039 746 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 050 286 (84) DE FR GB	(51) A61F 11/14
(11) 1 014 553 (84) AT CH DE GB LI	(51) H02P 5/52	(11) 1 041 106 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08J 9/00	(11) 1 050 370 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B24B 9/06
(11) 1 016 514 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 63/06	(11) 1 041 662 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H01P 1/208	(11) 1 050 550 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 18/08
(11) 1 016 738 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C25D 1/00	(11) 1 041 828 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/31	(11) 1 050 942 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) H02G 15/04
(11) 1 017 188 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/185	(11) 1 043 084 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B21C 37/00	(11) 1 053 803 (84) DE FR GB	(51) B22C 9/10
(11) 1 022 319 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09D 183/04	(11) 1 043 089 (84) AT ES IT	(51) B21D 19/00	(11) 1 053 817 (84) DE FR GB NL	(51) B23K 9/04
(11) 1 022 820 (84) AT BE CH LI	(51) H01R 24/04	(11) 1 043 544 (84) DE	(51) F21S 8/10	(11) 1 053 861 (84) DE FR IT	(51) B29D 30/06
(11) 1 022 823 (84) DE FR GB	(51) C03C 3/32	(11) 1 043 805 (84) AT DE ES FI FR IT	(51) H01R 9/24	(11) 1 054 228 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F41B 11/02
(11) 1 024 252 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 17/14	(11) 1 043 908 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 055 642 (84) DE FR GB IT	(51) C01F 17/00
(11) 1 026 001 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 1 043 909 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 056 002 (84) DE FR GB IE SE	(51) G06F 9/445
(11) 1 026 204 (84) DE FR GB	(51) C08L 69/00	(11) 1 044 702 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61N 2/06	(11) 1 056 003 (84) DE FR GB IE SE	(51) G06F 9/445
(11) 1 026 285 (84) DE FR GB IT NL	(51) C23C 18/44	(11) 1 044 911 (84) DE ES IT	(51) B65H 9/10	(11) 1 056 004 (84) DE FR GB IE SE	(51) G06F 9/445
(11) 1 026 323 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E01C 19/48	(11) 1 045 124 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 1 056 005 (84) DE FR GB IE NL SE	(51) G06F 9/445
(11) 1 026 324 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E01C 19/48	(11) 1 045 416 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 71/24	(11) 1 056 029 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 028 512 (84) DE ES FR GB	(51) H02J 4/00	SI		(11) 1 056 188 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02M 1/00
(11) 1 029 819 (84) DE FR	(51) B21D 1/05	(11) 1 046 588 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65D 6/14	(11) 1 057 578 (84) DE FR GB	(51) B23K 26/36
(11) 1 030 098 (84) DE FR GB IT	(51) F17D 1/04	(11) 1 046 686 (84) DE FR GB	(51) C09D 11/00	(11) 1 057 964 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E06B 3/964
(11) 1 031 612 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C08L 83/06	(11) 1 046 798 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) F01P 5/14	(11) 1 058 007 (84) DE FR GB IT	(51) F04C 2/10
(11) 1 035 159 (84) DE FR GB	(51) C08K 3/00	(11) 1 047 152 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/18	(11) 1 058 114 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/49
(11) 1 035 267 (84) AT CH DE LI	(51) E04D 3/08	(11) 1 047 273 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 17/00	(11) 1 058 207 (84) DE FR GB	(51) G06K 15/12
(11) 1 035 674 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 048 403 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B24B 9/06	(11) 1 059 163 (84) DE FR GB IT	(51) B32B 27/08
(11) 1 035 760 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05K 3/46	(11) 1 048 930 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 19/72		

- (11) **1 059 478** (51) F16L 11/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 732** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 875** (51) B32B 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 091** (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) **1 063 084** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 064 974** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 107** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 677** (51) H01F 7/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 067 571** (51) H01H 50/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 659** (51) H02M 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 981** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 300** (51) F02F 1/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 069 301** (51) F02F 1/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 069 642** (51) H01Q 1/24
(84) AT DE FR GB NL SE
- (11) **1 069 797** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 451** (51) A01J 5/017
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 071 305** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 628** (51) C08G 77/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 885** (51) G01N 27/22
(84) BE DE DK FI FR IT
- (11) **1 073 262** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 074 367** (51) B29C 33/00
(84) DE FR
- (11) **1 074 526** (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) **1 075 080** (51) H02P 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 167** (51) H05H 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 933** (51) B32B 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 934** (51) B32B 5/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 076 041** (51) C02F 1/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 076 047** (51) C03C 25/24
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 077 096** (51) B21J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 205** (51) C03C 25/28
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 077 452** (51) H01C 7/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 077 590** (51) H05B 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 622** (51) A61G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 194** (51) F28F 19/00
(84) BE DE
- (11) **1 080 832** (51) B23Q 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 080 899** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 081 247** (51) C23C 14/32
(84) DE GB
- (11) **1 081 484** (51) G01M 17/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 082 972** (51) A61M 16/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 990** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 016** (51) B23D 51/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 018** (51) B23K 11/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 020** (51) B23K 35/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 622** (51) A23G 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) **1 084 641** (51) A44B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 819** (51) B30B 5/06
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 085 471** (51) G06T 15/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 086 620** (51) A01G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 857** (51) B60R 9/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 591** (51) B02C 19/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 971** (51) F02B 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 294** (51) G21C 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 090 701** (51) B21D 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 722** (51) B25J 9/16
(84) DE
- (11) **1 091 112** (51) F02M 25/07
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 091 113** (51) F02M 25/07
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 091 186** (51) G01B 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 091 333** (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 410** (51) H01L 27/148
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 738** (51) C08G 18/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 769** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 910** (51) F16M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 216** (51) H03B 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 041** (51) C03C 3/087
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 094 083** (51) C08F 4/646
(84) BE DE FR
- (11) **1 094 420** (51) H04N 5/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 577** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 153** (51) F04D 29/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 096 155** (51) F16B 1/02
(84) AT DE DK ES IT
- (11) **1 096 230** (51) G01C 21/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 400** (51) H01R 13/633
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 402** (51) H01R 13/74
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 609** (51) B60S 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 099 686** (51) C07C 209/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 103 381** (51) B41J 2/14
(84) DE GB

(11) **1 103 587** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 103 797** (51) G01G 19/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 662** (51) C09D 183/07
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 106 756** (51) E05B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 107 399** (51) H01R 43/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 108 764** (51) C09D 183/07
(84) DE FR GB

(11) **1 108 884** (51) F02M 37/22
(84) DE GB IT

(11) **1 109 230** (51) H01L 31/068
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 111 371** (51) G01N 21/37
(84) DE FR GB

(11) **1 111 728** (51) H01R 13/62
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 114 594** (51) A45D 33/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 114 595** (51) A45D 33/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 114 634** (51) A61J 7/00
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 116 746** (51) C08K 5/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 116 767** (51) C09K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 758** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB

(11) **1 118 759** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB

(11) **1 118 831** (51) F28F 13/12
(84) DE GB

(11) **1 120 259** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 120 366** (51) B65G 17/06
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 122 028** (51) B24B 19/18
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 123 693** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 000** (51) D21B 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 124 001** (51) D21B 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 124 375** (51) H04N 7/14
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 124 389** (51) H04Q 7/26
(84) GB

(11) **1 125 505** (51) A22C 21/06
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 125 654** (51) B21D 39/20
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 125 935** (51) C07D 453/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 126 437** (51) G10L 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

(11) **1 127 585** (51) A61N 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 129 673** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 129 812** (51) B23K 26/06
(84) AT DE IT

(11) **1 129 942** (51) B64D 27/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 130 184** (51) E04C 3/34
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 130 523** (51) G06F 17/28
(84) DE FR GB

(11) **1 130 658** (51) H01L 31/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 130 795** (51) H04B 3/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 130 796** (51) H04B 3/23
(84) DE FR GB

(11) **1 133 185** (51) H04N 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 133 970** (51) A61J 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 134 502** (51) F24D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 805** (51) H01L 23/485
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE

(11) **1 136 721** (51) F16F 15/26
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 138 431** (51) B23P 6/00
(84) DE FR GB

(11) **1 138 730** (51) C09D 151/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 139 085** (51) G01L 1/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 139 249** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 139 529** (51) H01T 13/39
(84) DE FR GB

(11) **1 142 724** (51) B41J 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 142 982** (51) C10M 141/10
(84) DE FR GB NL

(11) **1 143 434** (51) G11B 11/105
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 143 482** (51) H01J 61/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **1 143 770** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 145 686** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 146 039** (51) C07D 207/337
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 146 247** (51) F16F 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 147 904** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 148 048** (51) C07C 275/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 148 522** (51) H01F 27/25
(84) DE FR GB

(11) **1 149 677** (51) B29C 41/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 151 783** (51) B01D 29/21
(84) DE FR GB

(11) **1 151 841** (51) B29C 45/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 151 861** (51) B41F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 152 098** (51) E04D 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

MK SI

(11) **1 152 341** (51) G06F 11/273
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (11) **1 153 849** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 154 088** (51) E04B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 591** (51) H04B 10/10
(84) FR GB IT
- (11) **1 156 108** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 156 368** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 016** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 159 871** (51) A01K 1/015
(84) BE DE DK LU NL
- (11) **1 159 940** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 465** (51) F16B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 595** (51) G02B 6/16
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 160 767** (51) G10L 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 984** (51) H03L 7/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 161 089** (51) H04N 5/775
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 161 857** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 858** (51) A01J 5/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 161 863** (51) A01K 67/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 864** (51) A01M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 866** (51) A01N 43/80
(84) FR
- (11) **1 161 867** (51) A01N 43/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 868** (51) A01N 43/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 870** (51) A21C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 871** (51) A21C 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 873** (51) A21D 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 875** (51) A22C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 877** (51) A23D 9/00
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 161 878** (51) A23D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 880** (51) A23G 3/20
(84) AT
- (11) **1 161 883** (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) **1 161 884** (51) A23L 1/302
(84) AT 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) **1 161 892** (51) A44B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 896** (51) A45D 40/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 897** (51) A47B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 161 898** (51) A47B 88/00
(84) DE IT
- (11) **1 161 899** (51) A47B 88/06
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 161 900** (51) A47B 88/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 901** (51) A47C 1/023
(84) AT DE ES FR GB NL
- (11) **1 161 908** (51) A47F 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 910** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 911** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 912** (51) A47J 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 913** (51) A47K 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 914** (51) A47K 7/03
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
MC NL SE
- (11) **1 161 923** (51) A61B 5/15
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 161 925** (51) A61B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 161 928** (51) A61F 13/15
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 161 938** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 939** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 161 949** (51) A61K 31/5517
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 161 950** (51) A61K 31/5517
(84) AT BE 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) **1 161 951** (51) A61K 38/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 161 954** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU PT SE
- (11) **1 161 957** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 958** (51) A61L 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 959** (51) A61L 2/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 161 961** (51) A61M 5/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 161 962** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 963** (51) A61M 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 965** (51) A61N 1/362
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 967** (51) A61N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 161 969** (51) A63B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 977** (51) B01D 33/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 978** (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) **1 161 979** (51) B01D 53/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 980** (51) B01D 53/34
(84) BE

- (11) **1 161 985** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 161 989** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) BE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE TR AT CY
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 161 990** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 992** (51) B01J 23/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 001** (51) B05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 007** (51) B21C 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 012** (51) B21D 39/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 013** (51) B21D 43/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 162 015** (51) B22D 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 016** (51) B22D 27/04
(84) GB
- (11) **1 162 017** (51) B23B 31/02
(84) ES FR GB
- (11) **1 162 019** (51) B23H 7/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 162 021** (51) B23K 3/06
(84) DE GB
- (11) **1 162 022** (51) B23K 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 026** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 027** (51) B23Q 3/155
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 028** (51) B23Q 7/02
(84) AT DE
- (11) **1 162 029** (51) B23Q 17/09
(84) DE GB IT
- (11) **1 162 033** (51) B24B 57/02
(84) CH DE FI FR IT LI
- (11) **1 162 035** (51) B25B 31/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 162 037** (51) B25D 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 040** (51) B26B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 041** (51) B26B 1/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 162 042** (51) B26B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 043** (51) B26D 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 047** (51) B28B 11/04
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 162 050** (51) B29C 44/32
• 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) **1 162 052** (51) B29C 45/17
(84) AT DE IT
- (11) **1 162 055** (51) B29C 70/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 061** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 162 066** (51) B41F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 067** (51) B41F 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 070** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 071** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 074** (51) B41J 29/17
(84) DE GB NL
- (11) **1 162 076** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 077** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 087** (51) B60C 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 091** (51) B60G 15/06
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 162 094** (51) B60H 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 096** (51) B60H 3/06
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 162 097** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 098** (51) B60K 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 106** (51) B60L 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 108** (51) B60N 2/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 109** (51) B60N 2/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 110** (51) B60P 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 111** (51) B60P 1/44
(84) AT 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) **1 162 112** (51) B60P 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 115** (51) B60R 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 119** (51) B60T 11/236
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 121** (51) B61D 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 126** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 129** (51) B62D 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 130** (51) B62D 55/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 134** (51) B62K 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 136** (51) B63B 35/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 141** (51) B65B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 143** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 145** (51) B65B 13/32
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 162 149** (51) B65D 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 162 154** (51) B65D 35/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 162 157** (51) B65D 83/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 159** (51) B65F 1/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 162 160** (51) B65F 1/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 162 161** (51) B65F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 162 163** (51) B65G 47/91
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 162 164** (51) B65H 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 165** (51) B66B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 162 166** (51) B66B 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 167** (51) B67C 3/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 162 168** (51) B67D 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 170** (51) C01B 3/38
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 162 171** (51) C01B 3/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 173** (51) C01B 33/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 174** (51) C01G 23/00
(84) DE GB
- (11) **1 162 175** (51) C01G 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 176** (51) C02F 1/461
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 179** (51) C02F 1/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 180** (51) C03C 3/064
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 181** (51) C03C 17/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 183** (51) C06C 9/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 162 184** (51) C07C 2/86
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 162 185** (51) C07C 25/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 193** (51) C07C 211/54
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 162 194** (51) C07C 275/42
(84) DE
- (11) **1 162 197** (51) C07D 213/803
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 198** (51) C07D 257/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 162 203** (51) C07F 7/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 204** (51) C07F 9/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 207** (51) C07K 14/575
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 162 209** (51) C08F 8/28
(84) DE GB IT
- (11) **1 162 214** (51) C08F 210/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 215** (51) C08F 216/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 216** (51) C08F 218/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 218** (51) C08F 290/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 220** (51) C08G 18/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 223** (51) C08G 18/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 230** (51) C08K 5/15
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 237** (51) C08L 79/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 162 242** (51) C09D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 243** (51) C09D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT
- (11) **1 162 250** (51) C09K 19/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 252** (51) C10G 35/16
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 162 254** (51) C11D 1/65
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 257** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 261** (51) C12N 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 273** (51) C12N 15/867
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 162 279** (51) C21D 1/773
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 281** (51) C22B 34/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 284** (51) C23C 4/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 162 286** (51) C23F 1/44
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 162 288** (51) C25B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 162 289** (51) C25D 3/50
(84) DE GB
- (11) **1 162 290** (51) C30B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 292** (51) D01F 6/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 293** (51) D01H 5/56
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 162 294** (51) D01H 5/72
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 162 295** (51) D02H 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 298** (51) D05C 3/04
• B1 veröffentlicht am 03.07.2002
• B1 published on 03.07.2002
• B1 publié le 03.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 299** (51) D06B 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 301** (51) D06F 43/00
(84) DE ES
- SI
- (11) **1 162 304** (51) D06M 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 308** (51) D21G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 309** (51) E01B 27/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 312** (51) E01B 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 313** (51) E01C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 314** (51) E01D 2/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 162 316** (51) E02B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (11) **1 162 320** (51) E03D 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 323** (51) E04B 1/344
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 324** (51) E04B 1/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 162 326** (51) E04C 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 327** (51) E04C 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 329** (51) E04G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 331** (51) E04H 15/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 332** (51) E05B 1/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 162 333** (51) E05B 51/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 334** (51) E05B 65/10
(84) IT TR
- (11) **1 162 335** (51) E05C 7/02
(84) CH ES GB IE LI
- (11) **1 162 341** (51) E06B 7/20
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 162 344** (51) E21B 17/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 162 351** (51) F01N 3/021
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 364** (51) F02M 55/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 162 366** (51) F02P 3/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 162 367** (51) F02P 3/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 162 376** (51) F16B 23/00
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 162 380** (51) F16D 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 381** (51) F16D 27/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 162 389** (51) F16H 55/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 162 390** (51) F16H 57/05
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **1 162 403** (51) F23D 11/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 162 407** (51) F23Q 7/00
• B1 veröffentlicht am 30.01.2002
• B1 published on 30.01.2002
• B1 publié le 30.01.2002
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 162 408** (51) F24C 7/06
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 162 409** (51) F24D 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 410** (51) F24D 3/16
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 162 411** (51) F24F 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 415** (51) F25B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 419** (51) F25B 49/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 420** (51) F25D 17/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 162 421** (51) F25D 25/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 429** (51) G01B 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 430** (51) G01B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 431** (51) G01C 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 433** (51) G01C 21/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 437** (51) G01G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 438** (51) G01K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 440** (51) G01K 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 162 441** (51) G01K 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 442** (51) G01L 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 446** (51) G01N 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 449** (51) G01N 15/12
(84) AT
- (11) **1 162 451** (51) G01N 21/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 453** (51) G01N 27/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 162 455** (51) G01N 27/447
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 456** (51) G01N 30/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 459** (51) G01N 33/545
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 162 464** (51) G01N 35/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 466** (51) G01P 13/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 162 473** (51) G01S 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 475** (51) G01S 13/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 476** (51) G01S 15/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 477** (51) G01S 15/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 478** (51) G01S 17/93
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 479** (51) G01T 1/164
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 162 489** (51) G02B 7/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 162 493** (51) G02C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 494** (51) G02F 1/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 497** (51) G03B 1/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 499** (51) G03B 21/56
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 162 505** (51) G03D 3/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 162 506** (51) G03F 7/039
(84) DE FR IT
- (11) **1 162 510** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 513** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 520** (51) G03H 1/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 521** (51) G04C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 522** (51) G04G 1/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 162 526** (51) G05B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 527** (51) G05B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 529** (51) G05D 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 536** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 537** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 541** (51) G06F 12/08
(84) DE GB
- (11) **1 162 542** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB

- (11) **1 162 554** (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) **1 162 555** (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) **1 162 561** (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) **1 162 562** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 563** (51) G06J 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 162 571** (51) G06T 5/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 162 581** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 583** (51) G07G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 585** (51) G08G 1/087
(84) NL SE
- (11) **1 162 589** (51) G09B 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 591** (51) G09F 23/02
(84) AT DE NL
- (11) **1 162 597** (51) G10K 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 602** (51) G10L 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 603** (51) G10L 19/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 604** (51) G10L 19/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 618** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 621** (51) G11B 27/038
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 622** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 623** (51) G11C 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 625** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 628** (51) H01B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 629** (51) H01B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 630** (51) H01B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 162 631** (51) H01B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 162 633** (51) H01B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 634** (51) H01F 1/057
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 635** (51) H01F 10/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 636** (51) H01G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 637** (51) H01H 1/42
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 162 640** (51) H01H 85/18
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 162 641** (51) H01J 23/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 642** (51) H01J 29/70
(84) DE FR GB IT NL
- LT
- (11) **1 162 649** (51) H01K 1/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 660** (51) H01L 23/473
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 661** (51) H01L 23/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 664** (51) H01L 29/06
(84) FR
- (11) **1 162 667** (51) H01L 31/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 682** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 686** (51) H01Q 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 689** (51) H01Q 21/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 691** (51) H01R 4/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 696** (51) H01R 12/34
(84) DE
- (11) **1 162 699** (51) H01R 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 704** (51) H01R 43/26
(84) DE
- (11) **1 162 708** (51) H01S 5/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 162 709** (51) H02G 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 710** (51) H02G 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 711** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 715** (51) H02K 5/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 162 723** (51) H02M 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 739** (51) H03H 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 740** (51) H03J 5/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 162 742** (51) H03K 3/037
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
- (71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive,
Northampton Business Park, Northampton NN4
7YL, GB
- (84) GB
- (11) **1 162 743** (51) H03K 5/1252
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 162 744** (51) H03K 19/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 162 748** (51) H03M 1/10
(84) DE FR
- (11) **1 162 751** (51) H03M 13/05
(84) DE FR IT
- (11) **1 162 752** (51) H04B 1/16
(84) AT 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) **1 162 755** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 764** (51) H04B 7/15
(84) DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 162 768** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 769** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 776** (51) H04L 1/20
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 162 777** (51) H04L 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 785** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 789** (51) H04L 12/56
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 162 799** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 802** (51) H04L 25/03
(84) DE FR GB IT

(11) 1 162 805	(51) H04L 29/06	(11) 0 858 630	05.01.1998	(11) 0 955 211	04.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 859 480	08.07.2002	(11) 0 955 539	04.07.2002
(11) 1 162 816	(51) H04M 11/06	(11) 0 862 347	02.07.2002	(11) 0 959 349	03.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 864 884	05.07.2002	(11) 0 962 173	03.07.2002
(11) 1 162 817	(51) H04M 15/00	(11) 0 869 123	02.07.2002	(11) 0 962 340	01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 869 649	02.07.2002	(11) 0 962 652	04.07.2002
(11) 1 162 818	(51) H04M 19/08	(11) 0 878 364	01.07.2002	(11) 0 963 140	01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 878 945	08.07.2002	(11) 0 963 719	04.07.2002
(11) 1 162 821	(51) H04N 1/047	(11) 0 884 541	02.07.2002	(11) 0 964 210	01.07.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 890 477	02.07.2002	(11) 0 964 387	04.07.2002
(11) 1 162 833	(51) H04N 5/32	(11) 0 890 494	05.07.2002	(11) 0 964 498	01.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 890 837	04.07.2002	(11) 0 966 124	05.07.2002
(11) 1 162 835	(51) H04N 5/445	(11) 0 892 058	19.03.2002	(11) 0 967 024	03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 897 993	01.07.2002	(11) 0 967 093	01.07.2002
(11) 1 162 841	(51) H04N 7/16	(11) 0 902 385	01.07.2002	(11) 0 967 125	05.12.2001
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 902 606	04.07.2002	(11) 0 969 179	02.07.2002
(11) 1 162 842	(51) H04N 7/16	(11) 0 904 842	05.07.2002	(11) 0 970 873	01.07.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 904 846	05.07.2002	(11) 0 971 568	02.07.2002
(11) 1 162 843	(51) H04N 7/167	(11) 0 905 254	02.07.2002	(11) 0 972 616	02.07.2002
(84) DE ES GB IT		(11) 0 908 824	02.07.2002	(11) 0 972 993	02.07.2002
(11) 1 162 852	(51) H04Q 7/34	(11) 0 911 804	22.03.2002	(11) 0 973 306	02.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 915 322	03.07.2002	(11) 0 976 584	01.07.2002
(11) 1 162 853	(51) H04Q 7/38	(11) 0 915 558	02.07.2002	(11) 0 978 925	01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 919 327	01.07.2002	(11) 0 979 748	02.07.2002
(11) 1 162 854	(51) H04Q 7/38	(11) 0 919 438	01.07.2002	(11) 0 979 751	02.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 919 817	01.07.2002	(11) 0 979 964	05.07.2002
(11) 1 162 855	(51) H04Q 11/00	(11) 0 926 455	01.07.2002	(11) 0 980 781	02.07.2002
(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 926 993	15.10.1998	(11) 0 981 161	08.07.2002
(11) 1 162 863	(51) H04Q 11/04	(11) 0 928 019	01.07.2002	(11) 0 982 122	01.07.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 930 333	03.07.2002	(11) 0 983 888	02.07.2002
		(11) 0 931 989	08.07.2002	(11) 0 984 387	04.07.2002
I.7		(11) 0 933 982	01.07.2002	(11) 0 988 846	05.07.2002
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 936 566	08.07.2002	(11) 0 989 274	05.07.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 938 125	01.07.2002	(11) 0 991 257	01.07.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 939 510	04.07.2002	(11) 0 992 425	29.06.2002
(11) 0 752 762	03.07.2002	(11) 0 940 306	01.07.2002	(11) 0 992 517	02.07.2002
(11) 0 763 601	02.07.2002	(11) 0 940 893	05.07.2002	(11) 0 992 961	08.07.2002
(11) 0 779 725	08.07.2002	(11) 0 942 474	08.07.2002	(11) 0 993 910	03.07.2002
(11) 0 797 319	01.07.2002	(11) 0 944 205	04.07.2002	(11) 0 994 298	03.07.2002
(11) 0 836 149	02.07.2002	(11) 0 945 994	03.07.2002	(11) 0 994 624	04.07.2002
(11) 0 840 068	28.09.2001	(11) 0 947 656	01.07.2002	(11) 0 995 515	05.07.2002
(11) 0 841 617	04.07.2002	(11) 0 947 686	03.07.2002	(11) 0 997 126	01.07.2002
(11) 0 844 781	08.07.2002	(11) 0 947 756	02.07.2002	(11) 0 997 205	01.07.2002
(11) 0 845 875	06.07.2002	(11) 0 948 929	02.07.2002	(11) 0 997 981	08.07.2002
(11) 0 847 837	02.07.2002	(11) 0 949 445	08.07.2002	(11) 0 999 084	02.07.2002
(11) 0 849 075	02.07.2002	(11) 0 949 814	03.07.2002	(11) 0 999 341	05.07.2002
(11) 0 853 982	12.06.2002	(11) 0 951 942	05.07.2002	(11) 0 999 494	08.07.2002
(11) 0 856 399	02.07.2002	(11) 0 953 325	05.07.2002	(11) 1 001 193	01.07.2002

(11) 1 001 602	03.07.2002	(11) 1 041 440	01.07.2002	(11) 1 061 512	01.07.2002
(11) 1 002 971	02.07.2002	(11) 1 043 442	02.07.2002	(11) 1 063 031	05.07.2002
(11) 1 003 236	04.07.2002	(11) 1 043 526	29.06.2002	(11) 1 063 511	03.07.2002
(11) 1 004 434	01.07.2002	(11) 1 043 906	02.07.2002	(11) 1 065 622	01.07.2002
(11) 1 008 419	01.07.2002	(11) 1 044 681	02.07.2002	(11) 1 065 624	02.07.2002
(11) 1 008 597	02.07.2002	(11) 1 044 766	03.07.2002	(11) 1 065 663	05.07.2002
(11) 1 008 601	02.07.2002	(11) 1 045 209	01.07.2002	(11) 1 066 987	02.07.2002
(11) 1 008 939	01.07.2002	(11) 1 045 225	02.07.2002	(11) 1 066 988	02.07.2002
(11) 1 009 167	02.07.2002	(11) 1 045 237	04.07.2002	(11) 1 067 248	10.06.2002
(11) 1 010 588	02.07.2002	(11) 1 045 380	01.07.2002	(11) 1 067 342	01.07.2002
(11) 1 013 878	02.07.2002	(11) 1 045 573	31.05.2002	(11) 1 067 552	04.07.2002
(11) 1 014 467	05.07.2002	(11) 1 046 525	01.07.2002	(11) 1 068 809	02.07.2002
(11) 1 016 538	02.07.2002	(11) 1 046 543	01.07.2002	(11) 1 069 427	08.07.2002
(11) 1 016 539	02.07.2002	(11) 1 047 233	08.07.2002	(11) 1 069 592	17.06.2002
(11) 1 016 572	02.07.2002	(11) 1 048 423	05.07.2002	(11) 1 069 645	04.07.2002
(11) 1 017 160	05.07.2002	(11) 1 048 858	03.07.2002	(11) 1 070 452	03.07.2002
(11) 1 018 469	02.07.2002	(11) 1 048 883	01.07.2002	(11) 1 070 859	02.07.2002
(11) 1 020 320	02.07.2002	(11) 1 049 122	01.07.2002	(11) 1 071 267	02.07.2002
(11) 1 020 661	05.07.2002	(11) 1 049 257	02.07.2002	(11) 1 072 999	01.07.2002
(11) 1 022 129	05.07.2002	(11) 1 049 365	02.07.2002	(11) 1 073 049	01.07.2002
(11) 1 024 256	03.07.2002	(11) 1 050 255	02.07.2002	(11) 1 073 291	01.07.2002
(11) 1 024 257	03.07.2002	(11) 1 050 366	01.07.2002	(11) 1 073 316	08.07.2002
(11) 1 024 303	02.07.2002	(11) 1 050 540	01.07.2002	(11) 1 074 271	08.07.2002
(11) 1 026 055	02.07.2002	(11) 1 050 739	02.07.2002	(11) 1 074 272	01.07.2002
(11) 1 026 413	03.07.2002	(11) 1 052 576	03.07.2002	(11) 1 074 365	08.07.2002
(11) 1 026 415	02.07.2002	(11) 1 052 766	03.07.2002	(11) 1 074 590	02.07.2002
(11) 1 028 053	04.07.2002	(11) 1 054 130	04.07.2002	(11) 1 074 591	02.07.2002
(11) 1 029 510	15.05.2002	(11) 1 054 309	11.06.2002	(11) 1 074 891	01.07.2002
(11) 1 029 782	05.07.2002	(11) 1 055 477	08.07.2002	(11) 1 074 892	01.07.2002
(11) 1 030 272	03.07.2002	(11) 1 055 482	03.07.2002	(11) 1 074 894	01.07.2002
(11) 1 030 273	03.07.2002	(11) 1 055 484	01.07.2002	(11) 1 075 002	02.07.2002
(11) 1 030 433	05.07.2002	(11) 1 055 589	05.07.2002	(11) 1 075 003	02.07.2002
(11) 1 032 030	02.07.2002	(11) 1 055 886	02.07.2002	(11) 1 076 181	08.07.2002
(11) 1 033 074	05.07.2002	(11) 1 055 978	03.07.2002	(11) 1 076 306	08.07.2002
(11) 1 033 210	08.07.2002	(11) 1 056 130	08.07.2002	(11) 1 077 199	03.07.2002
(11) 1 033 501	01.07.2002	(11) 1 056 132	08.07.2002	(11) 1 077 383	02.07.2002
(11) 1 035 194	02.07.2002	(11) 1 057 852	03.07.2002	(11) 1 077 459	01.07.2002
(11) 1 035 413	05.07.2002	(11) 1 058 493	02.07.2002	(11) 1 077 460	05.07.2002
(11) 1 036 898	01.07.2002	(11) 1 059 156	05.07.2002	(11) 1 077 461	05.07.2002
(11) 1 038 814	02.07.2002	(11) 1 059 175	08.07.2002	(11) 1 078 769	02.07.2002
(11) 1 038 947	02.07.2002	(11) 1 059 319	05.07.2002	(11) 1 078 812	04.07.2002
(11) 1 039 590	03.07.2002	(11) 1 059 335	03.07.2002	(11) 1 078 991	02.07.2002
(11) 1 040 790	08.07.2002	(11) 1 059 648	02.07.2002	(11) 1 079 411	02.07.2002
(11) 1 040 837	01.07.2002	(11) 1 059 791	05.07.2002	(11) 1 081 085	05.07.2002
(11) 1 040 851	06.07.2002	(11) 1 060 813	01.07.2002	(11) 1 081 265	03.07.2002
(11) 1 041 024	03.07.2002	(11) 1 061 101	03.07.2002	(11) 1 081 648	02.07.2002
(11) 1 041 119	02.07.2002	(11) 1 061 191	01.07.2002	(11) 1 081 663	08.07.2002
(11) 1 041 209	28.06.2002	(11) 1 061 391	03.07.2002	(11) 1 082 907	03.07.2002

(11) 1 083 288	03.06.2002	(11) 1 106 482	03.07.2002	(11) 1 132 842	08.07.2002
(11) 1 083 425	08.07.2002	(11) 1 106 505	03.07.2002	(11) 1 133 908	08.07.2002
(11) 1 084 608	03.07.2002	(11) 1 107 211	02.07.2002	(11) 1 133 963	06.07.2002
(11) 1 084 611	03.07.2002	(11) 1 108 489	08.07.2002	(11) 1 133 997	01.07.2002
(11) 1 084 851	03.07.2002	(11) 1 108 789	02.07.2002	(11) 1 134 149	05.07.2002
(11) 1 085 314	02.07.2002	(11) 1 108 840	02.07.2002	(11) 1 134 916	05.07.2002
(11) 1 086 622	03.07.2002	(11) 1 108 844	02.07.2002	(11) 1 136 147	04.07.2002
(11) 1 086 741	02.07.2002	(11) 1 108 869	02.07.2002	(11) 1 136 226	01.07.2002
(11) 1 086 897	05.07.2002	(11) 1 108 921	01.07.2002	(11) 1 136 620	02.07.2002
(11) 1 087 166	08.07.2002	(11) 1 108 983	05.07.2002	(11) 1 136 688	08.07.2002
(11) 1 087 465	05.07.2002	(11) 1 109 244	03.07.2002	(11) 1 136 689	08.07.2002
(11) 1 088 498	02.07.2002	(11) 1 109 427	27.06.2002	(11) 1 136 741	03.07.2002
(11) 1 088 605	01.07.2002	(11) 1 111 228	03.07.2002	(11) 1 136 804	01.07.2002
(11) 1 088 944	02.07.2002	(11) 1 111 342	03.07.2002	(11) 1 136 933	04.07.2002
(11) 1 089 087	02.07.2002	(11) 1 111 577	02.07.2002	(11) 1 137 125	05.07.2002
(11) 1 089 264	08.07.2002	(11) 1 111 634	02.07.2002	(11) 1 137 275	04.07.2002
(11) 1 089 583	08.07.2002	(11) 1 113 270	03.07.2002	(11) 1 138 232	01.07.2002
(11) 1 091 253	01.07.2002	(11) 1 113 311	08.07.2002	(11) 1 138 297	06.07.2002
(11) 1 091 273	05.06.2001	(11) 1 114 613	01.07.2002	(11) 1 138 300	06.07.2002
(11) 1 091 306	08.07.2002	(11) 1 114 899	04.07.2002	(11) 1 138 301	06.07.2002
(11) 1 091 394	05.07.2002	(11) 1 118 824	02.07.2002	(11) 1 138 494	02.07.2002
(11) 1 093 020	02.07.2002	(11) 1 119 053	04.07.2002	(11) 1 138 551	01.07.2002
(11) 1 093 086	01.07.2002	(11) 1 119 114	31.05.2002	(11) 1 138 556	01.07.2002
(11) 1 093 790	02.07.2002	(11) 1 120 034	03.07.2002	(11) 1 138 700	03.07.2002
(11) 1 094 006	04.07.2002	(11) 1 120 035	03.07.2002	(11) 1 138 863	06.07.2002
(11) 1 094 107	02.07.2002	(11) 1 120 036	03.07.2002	(11) 1 139 100	05.07.2002
(11) 1 094 316	04.07.2002	(11) 1 120 038	02.07.2002	(11) 1 139 111	01.07.2002
(11) 1 094 445	08.03.2002	(11) 1 120 615	04.07.2002	(11) 1 139 329	02.07.2002
(11) 1 096 124	08.07.2002	(11) 1 121 975	08.07.2002	(11) 1 139 333	04.07.2002
(11) 1 096 457	02.07.2002	(11) 1 122 083	03.07.2002	(11) 1 142 957	03.07.2002
(11) 1 096 517	05.07.2002	(11) 1 122 362	06.05.2002	(11) 1 143 453	08.07.2002
(11) 1 097 758	02.07.2002	(11) 1 122 665	08.07.2002	(11) 1 143 599	04.07.2002
(11) 1 097 791	03.07.2002	(11) 1 123 769	08.07.2002	(11) 1 145 131	20.12.2000
(11) 1 098 365	05.07.2002	(11) 1 124 066	08.07.2002	(11) 1 145 732	01.07.2002
(11) 1 098 544	08.07.2002	(11) 1 125 032	28.02.2002	(11) 1 145 955	02.07.2002
(11) 1 099 720	03.07.2002	(11) 1 126 181	08.07.2002	(11) 1 146 157	03.07.2002
(11) 1 099 895	03.07.2002	(11) 1 126 463	03.07.2002	(11) 1 146 444	03.07.2002
(11) 1 101 722	05.07.2002	(11) 1 126 602	02.07.2002	(11) 1 146 550	08.07.2002
(11) 1 101 744	04.07.2002	(11) 1 127 530	05.07.2002	(11) 1 147 945	02.07.2002
(11) 1 101 934	05.07.2002	(11) 1 127 742	05.07.2002	(11) 1 148 034	02.07.2002
(11) 1 101 936	01.07.2002	(11) 1 127 977	02.07.2002	(11) 1 148 163	04.07.2002
(11) 1 101 976	02.07.2002	(11) 1 128 421	03.07.2002	(11) 1 149 585	03.07.2002
(11) 1 102 051	02.07.2002	(11) 1 129 999	09.04.2002	(11) 1 150 209	08.07.2002
(11) 1 103 197	01.07.2002	(11) 1 130 340	03.07.2002	(11) 1 150 453	01.07.2002
(11) 1 103 438	06.07.2002	(11) 1 132 518	01.07.2002	(11) 1 150 492	04.07.2002
(11) 1 104 003	02.07.2002	(11) 1 132 519	01.07.2002	(11) 1 151 819	07.05.2002
(11) 1 104 917	02.07.2002	(11) 1 132 564	02.07.2002	(11) 1 152 103	01.07.2002
(11) 1 106 479	04.07.2002	(11) 1 132 761	02.07.2002	(11) 1 153 855	01.07.2002

(11) 1 154 098	04.07.2002	(11) 1 166 940	02.07.2002	(11) 1 167 729	02.07.2002
(11) 1 154 559	06.07.2002	(11) 1 166 946	02.07.2002	(11) 1 167 745	02.07.2002
(11) 1 155 677	02.07.2002	(11) 1 166 947	02.07.2002	(11) 1 167 794	02.07.2002
(11) 1 157 750	04.07.2002	(11) 1 166 961	01.07.2002	(11) 1 167 806	04.07.2002
(11) 1 158 110	02.07.2002	(11) 1 166 963	02.07.2002	(11) 1 167 827	02.07.2002
(11) 1 158 393	02.07.2002	(11) 1 166 968	02.07.2002	(11) 1 167 828	02.07.2002
(11) 1 158 810	08.07.2002	(11) 1 166 981	01.07.2002	(11) 1 167 829	02.07.2002
(11) 1 160 018	01.07.2002	(11) 1 166 993	02.07.2002	(11) 1 167 839	02.07.2002
(11) 1 160 096	02.07.2002	(11) 1 167 013	02.07.2002	(11) 1 167 856	02.07.2002
(11) 1 160 606	29.06.2002	(11) 1 167 017	02.07.2002	(11) 1 167 863	02.07.2002
(11) 1 161 985	04.06.2002	(11) 1 167 044	02.07.2002	(11) 1 167 865	02.07.2002
(11) 1 161 995	01.07.2002	(11) 1 167 076	02.07.2002	(11) 1 167 879	02.07.2002
(11) 1 162 161	26.06.2002	(11) 1 167 080	02.07.2002	(11) 1 167 881	02.07.2002
(11) 1 162 439	04.07.2002	(11) 1 167 094	02.07.2002	(11) 1 167 882	02.07.2002
(11) 1 163 848	02.07.2002	(11) 1 167 097	01.07.2002	(11) 1 167 934	02.07.2002
(11) 1 164 132	02.07.2002	(11) 1 167 135	02.07.2002	(11) 1 167 945	02.07.2002
(11) 1 164 532	02.07.2002	(11) 1 167 141	02.07.2002	(11) 1 167 948	02.07.2002
(11) 1 164 674	14.05.2002	(11) 1 167 142	01.07.2002	(11) 1 167 952	03.07.2002
(11) 1 166 615	02.07.2002	(11) 1 167 148	02.07.2002	(11) 1 167 963	02.07.2002
(11) 1 166 617	02.07.2002	(11) 1 167 201	01.07.2002	(11) 1 168 009	02.07.2002
(11) 1 166 619	02.07.2002	(11) 1 167 204	01.07.2002	(11) 1 168 065	02.07.2002
(11) 1 166 621	01.07.2002	(11) 1 167 211	02.07.2002	(11) 1 168 090	02.07.2002
(11) 1 166 635	02.07.2002	(11) 1 167 215	02.07.2002	(11) 1 168 116	01.07.2002
(11) 1 166 636	02.07.2002	(11) 1 167 231	02.07.2002	(11) 1 168 126	01.07.2002
(11) 1 166 640	02.07.2002	(11) 1 167 244	01.07.2002	(11) 1 168 127	02.07.2002
(11) 1 166 644	02.07.2002	(11) 1 167 272	01.07.2002	(11) 1 168 128	02.07.2002
(11) 1 166 648	02.07.2002	(11) 1 167 274	02.07.2002	(11) 1 168 129	02.07.2002
(11) 1 166 664	02.07.2002	(11) 1 167 276	02.07.2002	(11) 1 168 135	02.07.2002
(11) 1 166 678	01.07.2002	(11) 1 167 287	01.07.2002	(11) 1 168 143	02.07.2002
(11) 1 166 718	01.07.2002	(11) 1 167 319	28.06.2002	(11) 1 168 170	02.07.2002
(11) 1 166 727	06.07.2002	(11) 1 167 351	02.07.2002	(11) 1 168 177	02.07.2002
(11) 1 166 731	06.07.2002	(11) 1 167 368	02.07.2002	(11) 1 168 182	02.07.2002
(11) 1 166 768	02.07.2002	(11) 1 167 389	02.07.2002	(11) 1 168 183	02.07.2002
(11) 1 166 771	02.07.2002	(11) 1 167 438	02.07.2002	(11) 1 168 216	02.07.2002
(11) 1 166 801	02.07.2002	(11) 1 167 459	02.07.2002	(11) 1 168 217	02.07.2002
(11) 1 166 809	02.07.2002	(11) 1 167 460	02.07.2002	(11) 1 168 218	02.07.2002
(11) 1 166 810	02.07.2002	(11) 1 167 463	02.07.2002	(11) 1 168 221	02.07.2002
(11) 1 166 840	02.07.2002	(11) 1 167 485	02.07.2002	(11) 1 168 242	02.07.2002
(11) 1 166 871	01.07.2002	(11) 1 167 491	02.07.2002	(11) 1 168 295	02.07.2002
(11) 1 166 877	02.07.2002	(11) 1 167 504	01.07.2002	(11) 1 168 297	02.07.2002
(11) 1 166 878	02.07.2002	(11) 1 167 505	01.07.2002	(11) 1 168 370	02.07.2002
(11) 1 166 879	02.07.2002	(11) 1 167 520	28.06.2002	(11) 1 168 384	02.07.2002
(11) 1 166 885	02.07.2002	(11) 1 167 530	05.07.2002	(11) 1 168 398	02.07.2002
(11) 1 166 910	02.07.2002	(11) 1 167 560	02.07.2002	(11) 1 168 409	02.07.2002
(11) 1 166 918	02.07.2002	(11) 1 167 563	01.07.2002	(11) 1 168 412	01.07.2002
(11) 1 166 929	02.07.2002	(11) 1 167 573	02.07.2002	(11) 1 168 417	02.07.2002
(11) 1 166 930	02.07.2002	(11) 1 167 621	02.07.2002	(11) 1 168 427	01.07.2002
(11) 1 166 931	02.07.2002	(11) 1 167 624	02.07.2002	(11) 1 168 467	02.07.2002

(11) 1 168 479	02.07.2002	(11) 1 170 210	05.07.2002	(11) 1 172 512	05.07.2002
(11) 1 168 480	02.07.2002	(11) 1 170 215	05.07.2002	(11) 1 172 527	03.07.2002
(11) 1 168 482	17.06.2002	(11) 1 170 217	08.07.2002	(11) 1 172 570	06.07.2002
(11) 1 168 494	02.07.2002	(11) 1 170 226	01.07.2002	(11) 1 172 580	06.07.2002
(11) 1 168 551	02.07.2002	(11) 1 170 279	02.07.2002	(11) 1 172 593	05.07.2002
(11) 1 168 579	02.07.2002	(11) 1 170 318	02.07.2002	(11) 1 172 662	01.07.2002
(11) 1 168 591	02.07.2002	(11) 1 170 326	08.07.2002	(11) 1 172 812	08.07.2002
(11) 1 168 623	02.07.2002	(11) 1 170 358	02.07.2002	(11) 1 172 819	03.07.2002
(11) 1 168 643	02.07.2002	(11) 1 170 371	02.07.2002	(11) 1 172 892	03.07.2002
(11) 1 168 685	02.07.2002	(11) 1 170 372	03.07.2002	(11) 1 172 929	08.07.2002
(11) 1 168 695	02.07.2002	(11) 1 170 376	02.07.2002	(11) 1 174 041	05.07.2002
(11) 1 168 702	02.07.2002	(11) 1 170 411	01.07.2002	(11) 1 174 117	03.07.2002
(11) 1 168 705	02.07.2002	(11) 1 170 431	05.07.2002	(11) 1 174 143	03.07.2002
(11) 1 168 708	02.07.2002	(11) 1 170 433	05.07.2002	(11) 1 174 202	05.07.2002
(11) 1 168 720	02.07.2002	(11) 1 170 442	02.07.2002	(11) 1 174 214	03.07.2002
(11) 1 168 751	02.07.2002	(11) 1 170 448	05.07.2002	(11) 1 174 257	03.07.2002
(11) 1 168 772	02.07.2002	(11) 1 170 459	03.07.2002	(11) 1 174 274	08.07.2002
(11) 1 168 797	02.07.2002	(11) 1 170 498	05.07.2002	(11) 1 174 304	08.07.2002
(11) 1 168 805	02.07.2002	(11) 1 170 508	05.07.2002	(11) 1 174 362	01.07.2002
(11) 1 168 855	02.07.2002	(11) 1 170 524	08.07.2002	(11) 1 174 392	04.07.2002
(11) 1 168 864	02.07.2002	(11) 1 170 584	03.07.2002	(11) 1 174 448	05.07.2002
(11) 1 168 866	02.07.2002	(11) 1 170 599	01.07.2002	(11) 1 174 637	06.07.2002
(11) 1 168 871	02.07.2002	(11) 1 170 606	08.07.2002	(11) 1 174 677	05.07.2002
(11) 1 168 879	02.07.2002	(11) 1 170 621	04.07.2002	(11) 1 174 702	02.07.2002
(11) 1 168 906	02.07.2002	(11) 1 170 683	04.07.2002	(11) 1 174 739	04.07.2002
(11) 1 168 907	02.07.2002	(11) 1 170 691	04.07.2002	(11) 1 174 799	08.07.2002
(11) 1 169 905	03.07.2002	(11) 1 170 718	02.07.2002	(11) 1 174 814	02.07.2002
(11) 1 169 906	05.07.2002	(11) 1 170 719	02.07.2002	(11) 1 174 893	05.07.2002
(11) 1 169 918	04.07.2002	(11) 1 170 808	08.07.2002	(11) 1 174 900	04.07.2002
(11) 1 169 923	03.07.2002	(11) 1 170 843	01.07.2002	(11) 1 174 904	05.07.2002
(11) 1 169 936	05.07.2002	(11) 1 170 884	05.07.2002	(11) 1 174 923	05.07.2002
(11) 1 169 945	01.07.2002	(11) 1 170 931	08.07.2002	(11) 1 175 019	08.07.2002
(11) 1 169 955	04.07.2002	(11) 1 170 969	08.07.2002	(11) 1 175 070	08.07.2002
(11) 1 169 970	01.07.2002	(11) 1 171 724	19.11.2001	(11) 1 175 079	05.07.2002
(11) 1 169 982	04.07.2002	(11) 1 172 028	05.07.2002	(11) 1 175 105	03.07.2002
(11) 1 169 983	04.07.2002	(11) 1 172 065	08.07.2002	(11) 1 175 114	08.07.2002
(11) 1 170 017	06.07.2002	(11) 1 172 081	04.07.2002	(11) 1 175 882	04.07.2002
(11) 1 170 032	03.07.2002	(11) 1 172 099	05.07.2002	(11) 1 175 944	04.07.2002
(11) 1 170 033	04.07.2002	(11) 1 172 153	05.07.2002	(11) 1 176 287	04.07.2002
(11) 1 170 038	03.07.2002	(11) 1 172 172	04.07.2002	(11) 1 176 308	03.07.2002
(11) 1 170 073	01.07.2002	(11) 1 172 218	05.07.2002	(11) 1 176 352	03.07.2002
(11) 1 170 077	08.07.2002	(11) 1 172 238	08.07.2002	(11) 1 176 375	01.07.2002
(11) 1 170 089	05.07.2002	(11) 1 172 244	02.07.2002	(11) 1 176 377	01.07.2002
(11) 1 170 090	05.07.2002	(11) 1 172 291	04.07.2002	(11) 1 176 468	08.07.2002
(11) 1 170 159	04.07.2002	(11) 1 172 335	04.07.2002	(11) 1 176 505	05.07.2002
(11) 1 170 170	01.07.2002	(11) 1 172 397	08.07.2002	(11) 1 176 522	05.07.2002
(11) 1 170 179	02.07.2002	(11) 1 172 505	02.07.2002	(11) 1 176 601	01.07.2002
(11) 1 170 190	08.07.2002	(11) 1 172 508	03.07.2002	(11) 1 176 649	01.07.2002

(11) 1 176 666	01.07.2002	(11) 1 184 252	01.07.2002	(11) 1 191 730	08.07.2002
(11) 1 177 743	03.07.2002	(11) 1 184 351	05.07.2002	(11) 1 191 785	01.07.2002
(11) 1 177 816	02.07.2002	(11) 1 184 369	05.07.2002	(11) 1 191 786	01.07.2002
(11) 1 177 826	05.07.2002	(11) 1 184 542	03.07.2002	(11) 1 192 924	04.07.2002
(11) 1 177 834	03.07.2002	(11) 1 184 601	03.07.2002	(11) 1 193 078	02.07.2002
(11) 1 177 908	05.07.2002	(11) 1 184 619	08.07.2002	(11) 1 193 180	02.07.2002
(11) 1 177 956	03.07.2002	(11) 1 184 877	05.07.2002	(11) 1 193 182	01.07.2002
(11) 1 178 004	01.07.2002	(11) 1 186 204	03.07.2002	(11) 1 193 293	08.07.2002
(11) 1 178 028	05.07.2002	(11) 1 186 252	05.07.2002	(11) 1 193 471	03.07.2002
(11) 1 178 034	02.07.2002	(11) 1 186 540	01.07.2002	(11) 1 193 556	03.07.2002
(11) 1 178 218	06.07.2002	(11) 1 186 688	01.07.2002	(11) 1 193 642	03.07.2002
(11) 1 178 288	08.07.2002	(11) 1 186 805	01.07.2002	(11) 1 193 730	21.06.2002
(11) 1 178 297	03.07.2002	(11) 1 186 996	05.07.2002	(11) 1 193 758	08.07.2002
(11) 1 178 310	03.07.2002	(11) 1 187 086	03.07.2002	(11) 1 195 129	05.07.2002
(11) 1 178 643	05.07.2002	(11) 1 187 096	01.07.2002	(11) 1 195 330	01.07.2002
(11) 1 178 663	05.07.2002	(11) 1 187 136	01.07.2002	(11) 1 195 452	03.07.2002
(11) 1 178 666	05.07.2002	(11) 1 187 274	01.07.2002	(11) 1 195 630	03.07.2002
(11) 1 178 671	02.07.2002	(11) 1 187 936	03.07.2002	(11) 1 195 774	01.07.2002
(11) 1 179 432	08.07.2002	(11) 1 188 109	03.07.2002	(11) 1 196 018	04.07.2002
(11) 1 179 433	08.07.2002	(11) 1 188 117	03.07.2002	(11) 1 197 706	08.07.2002
(11) 1 179 481	01.07.2002	(11) 1 188 179	03.07.2002	(11) 1 198 085	03.07.2002
(11) 1 179 514	02.07.2002	(11) 1 188 183	03.07.2002	(11) 1 198 218	03.07.2002
(11) 1 179 596	03.07.2002	(11) 1 188 322	03.07.2002	(11) 1 198 672	03.07.2002
(11) 1 180 491	05.07.2002	(11) 1 188 402	05.07.2002	(11) 1 199 203	04.07.2002
(11) 1 180 652	03.07.2002	(11) 1 188 454	02.07.2002	(11) 1 199 328	06.07.2002
(11) 1 180 758	02.07.2002	(11) 1 188 543	08.07.2002	(11) 1 199 643	05.07.2002
(11) 1 180 776	06.07.2002	(11) 1 188 611	03.07.2002	(11) 1 201 078	03.07.2002
(11) 1 180 778	03.07.2002	(11) 1 188 834	02.07.2002	(11) 1 201 122	05.07.2002
(11) 1 180 822	02.07.2002	(11) 1 188 939	03.07.2002	(11) 1 201 160	06.07.2002
(11) 1 180 875	01.07.2002	(11) 1 189 044	08.07.2002	(11) 1 201 362	03.07.2002
(11) 1 181 868	03.07.2002	(11) 1 189 486	02.07.2002	(11) 1 201 437	05.07.2002
(11) 1 181 893	08.07.2002	(11) 1 189 488	02.07.2002	(11) 1 201 802	03.07.2002
(11) 1 181 896	08.07.2002	(11) 1 189 489	02.07.2002	(11) 1 201 869	01.07.2002
(11) 1 181 974	05.07.2002	(11) 1 189 490	02.07.2002	(11) 1 201 995	04.07.2002
(11) 1 182 018	05.07.2002	(11) 1 190 268	03.07.2002	(11) 1 202 005	05.07.2002
(11) 1 182 144	01.07.2002	(11) 1 190 388	03.07.2002	(11) 1 202 389	05.07.2002
(11) 1 182 163	08.07.2002	(11) 1 190 453	03.07.2002	(11) 1 203 506	03.07.2002
(11) 1 182 191	08.07.2002	(11) 1 190 839	01.07.2002	(11) 1 203 666	05.07.2002
(11) 1 182 302	02.07.2002	(11) 1 190 892	03.07.2002	(11) 1 203 779	05.07.2002
(11) 1 182 311	08.07.2002	(11) 1 191 006	08.07.2002	(11) 1 203 830	01.07.2002
(11) 1 182 321	02.07.2002	(11) 1 191 061	02.07.2002	(11) 1 203 932	08.07.2002
(11) 1 182 489	02.07.2002	(11) 1 191 068	05.07.2002	(11) 1 203 933	02.07.2002
(11) 1 182 603	01.07.2002	(11) 1 191 083	06.07.2002	(11) 1 203 936	08.07.2002
(11) 1 182 894	08.07.2002	(11) 1 191 174	02.07.2002	(11) 1 203 951	04.07.2002
(11) 1 182 912	01.07.2002	(11) 1 191 195	03.07.2002	(11) 1 205 219	03.07.2002
(11) 1 183 459	01.07.2002	(11) 1 191 282	05.07.2002	(11) 1 205 803	03.07.2002
(11) 1 184 064	03.07.2002	(11) 1 191 456	01.07.2002	(11) 1 205 808	03.07.2002
(11) 1 184 216	08.07.2002	(11) 1 191 700	03.07.2002	(11) 1 205 812	04.07.2002

(11) 1 205 900	05.07.2002	(11) 1 212 600	04.07.2002	(11) 1 230 144	08.04.2002
(11) 1 206 010	26.06.2002	(11) 1 213 043	04.07.2002	(11) 1 230 247	10.06.2002
(11) 1 206 043	03.07.2002	(11) 1 213 451	02.07.2002	(11) 1 230 515	24.05.2002
(11) 1 206 967	05.07.2002	(11) 1 213 452	02.07.2002	(11) 1 231 232	08.07.2002
(11) 1 207 091	08.07.2002	(11) 1 213 453	08.07.2002	(11) 1 232 271	03.07.2002
(11) 1 207 098	08.07.2002	(11) 1 213 612	04.07.2002	(11) 1 232 700	01.07.2002
(11) 1 207 251	04.07.2002	(11) 1 213 646	05.07.2002	(11) 1 233 440	02.07.2002
(11) 1 207 279	04.07.2002	(11) 1 213 810	01.07.2002	(11) 1 234 321	20.06.2002
(11) 1 207 404	03.07.2002	(11) 1 214 954	06.07.2002	(11) 1 235 132	05.07.2002
(11) 1 207 416	01.07.2002	(11) 1 214 969	03.07.2002	(11) 1 235 236	05.07.2002
(11) 1 207 418	04.07.2002	(11) 1 215 117	05.07.2002	(11) 1 235 365	08.07.2002
(11) 1 207 517	03.07.2002	(11) 1 215 183	01.07.2002	(11) 1 235 475	21.03.2002
(11) 1 207 588	03.07.2002	(11) 1 215 196	05.07.2002	(11) 1 235 476	08.04.2002
(11) 1 207 630	05.07.2002	(11) 1 215 453	03.07.2002	(11) 1 235 477	19.02.2002
(11) 1 207 653	04.07.2002	(11) 1 215 619	02.07.2002	(11) 1 235 478	29.04.2002
(11) 1 208 017	13.06.2002	(11) 1 215 653	08.07.2002	(11) 1 235 479	25.03.2002
(11) 1 208 024	20.06.2002	(11) 1 215 655	05.07.2002	(11) 1 235 480	01.06.2002
(11) 1 208 321	13.06.2002	(11) 1 215 693	01.07.2002	(11) 1 235 482	11.03.2002
(11) 1 208 394	05.07.2002	(11) 1 215 713	08.07.2002	(11) 1 235 483	03.05.2002
(11) 1 208 737	06.07.2002	(11) 1 215 950	08.07.2002	(11) 1 235 484	24.06.2002
(11) 1 208 839	01.07.2002	(11) 1 216 744	04.07.2002	(11) 1 235 485	27.06.2002
(11) 1 208 874	04.07.2002	(11) 1 217 106	08.07.2002	(11) 1 235 486	11.06.2002
(11) 1 208 956	01.07.2002	(11) 1 218 683	10.07.2002	(11) 1 235 487	27.06.2002
(11) 1 209 007	01.07.2002	(11) 1 219 542	08.07.2002	(11) 1 235 488	27.05.2002
(11) 1 209 064	04.07.2002	(11) 1 220 422	02.07.2002	(11) 1 235 489	04.06.2002
(11) 1 209 077	05.07.2002	(11) 1 222 902	01.07.2002	(11) 1 235 490	01.06.2002
(11) 1 209 135	08.07.2002	(11) 1 223 003	04.07.2002	(11) 1 235 491	17.06.2002
(11) 1 209 136	08.07.2002	(11) 1 223 004	02.07.2002	(11) 1 235 492	24.05.2002
(11) 1 209 220	05.07.2002	(11) 1 223 017	04.07.2002	(11) 1 235 493	16.04.2002
(11) 1 209 351	08.07.2002	(11) 1 223 049	02.07.2002	(11) 1 235 494	10.06.2002
(11) 1 209 429	05.07.2002	(11) 1 224 333	03.07.2002	(11) 1 235 495	10.05.2002
(11) 1 209 624	03.07.2002	(11) 1 224 873	08.07.2002	(11) 1 235 496	07.06.2002
(11) 1 209 688	08.07.2002	(11) 1 225 052	03.07.2002	(11) 1 235 497	26.06.2002
(11) 1 209 779	02.07.2002	(11) 1 225 123	08.07.2002	(11) 1 235 498	26.06.2002
(11) 1 209 798	08.07.2002	(11) 1 226 404	26.04.2002	(11) 1 235 499	26.06.2002
(11) 1 210 718	14.03.2002	(11) 1 226 810	04.07.2002	(11) 1 235 500	13.05.2002
(11) 1 210 953	01.07.2002	(11) 1 226 932	04.07.2002	(11) 1 235 501	19.06.2002
(11) 1 211 018	04.07.2002	(11) 1 227 590	01.07.2002	(11) 1 235 502	18.06.2002
(11) 1 211 036	08.07.2002	(11) 1 227 985	27.05.2002	(11) 1 235 503	22.05.2002
(11) 1 211 123	03.07.2002	(11) 1 228 807	02.07.2002	(11) 1 235 504	28.06.2002
(11) 1 211 201	04.07.2002	(11) 1 228 872	03.07.2002	(11) 1 235 505	26.06.2002
(11) 1 211 232	04.07.2002	(11) 1 228 944	02.07.2002	(11) 1 235 506	24.04.2002
(11) 1 211 371	03.07.2002	(11) 1 228 945	02.07.2002	(11) 1 235 507	10.06.2002
(11) 1 211 374	03.07.2002	(11) 1 229 105	08.07.2002	(11) 1 235 508	25.04.2002
(11) 1 211 391	03.07.2002	(11) 1 229 194	01.07.2002	(11) 1 235 509	17.06.2002
(11) 1 211 582	08.07.2002	(11) 1 229 624	06.07.2002	(11) 1 235 511	17.05.2002
(11) 1 211 609	02.07.2002	(11) 1 229 625	08.07.2002	(11) 1 235 512	28.06.2002
(11) 1 211 774	08.07.2002	(11) 1 229 918	03.06.2002	(11) 1 235 513	28.05.2002

(11) 1 235 514	05.06.2002	(11) 1 235 565	24.06.2002	(11) 1 235 618	08.03.2002
(11) 1 235 515	15.04.2002	(11) 1 235 566	24.05.2002	(11) 1 235 619	28.06.2002
(11) 1 235 516	13.06.2002	(11) 1 235 567	27.06.2002	(11) 1 235 620	06.06.2002
(11) 1 235 517	13.06.2002	(11) 1 235 568	15.05.2002	(11) 1 235 621	04.05.2002
(11) 1 235 519	14.05.2002	(11) 1 235 569	18.04.2002	(11) 1 235 622	19.03.2002
(11) 1 235 520	02.04.2002	(11) 1 235 570	27.05.2002	(11) 1 235 623	15.05.2002
(11) 1 235 521	07.06.2002	(11) 1 235 571	08.05.2002	(11) 1 235 624	07.06.2002
(11) 1 235 523	25.03.2002	(11) 1 235 574	26.06.2002	(11) 1 235 625	10.06.2002
(11) 1 235 524	24.05.2002	(11) 1 235 575	19.12.2001	(11) 1 235 626	21.05.2002
(11) 1 235 525	27.05.2002	(11) 1 235 576	24.05.2002	(11) 1 235 627	22.05.2002
(11) 1 235 526	30.06.2002	(11) 1 235 577	03.06.2002	(11) 1 235 628	19.03.2002
(11) 1 235 527	10.06.2002	(11) 1 235 578	12.04.2002	(11) 1 235 629	28.06.2002
(11) 1 235 528	15.04.2002	(11) 1 235 579	24.06.2002	(11) 1 235 630	03.06.2002
(11) 1 235 529	26.06.2002	(11) 1 235 580	04.06.2002	(11) 1 235 631	03.06.2002
(11) 1 235 530	26.06.2002	(11) 1 235 581	05.04.2002	(11) 1 235 632	28.06.2002
(11) 1 235 531	26.06.2002	(11) 1 235 582	25.06.2002	(11) 1 235 633	23.04.2002
(11) 1 235 532	31.05.2002	(11) 1 235 583	28.12.2001	(11) 1 235 634	13.06.2002
(11) 1 235 533	28.05.2002	(11) 1 235 584	22.11.2001	(11) 1 235 635	12.06.2002
(11) 1 235 534	06.06.2002	(11) 1 235 586	24.06.2002	(11) 1 235 636	24.05.2002
(11) 1 235 535	24.05.2002	(11) 1 235 587	28.06.2002	(11) 1 235 637	11.06.2002
(11) 1 235 536	22.05.2002	(11) 1 235 588	05.06.2002	(11) 1 235 638	08.05.2002
(11) 1 235 537	26.06.2002	(11) 1 235 589	07.06.2002	(11) 1 235 639	21.06.2002
(11) 1 235 538	26.10.2001	(11) 1 235 590	25.06.2002	(11) 1 235 641	18.06.2002
(11) 1 235 539	11.06.2002	(11) 1 235 591	18.06.2002	(11) 1 235 642	02.05.2002
(11) 1 235 540	25.05.2002	(11) 1 235 592	21.06.2002	(11) 1 235 643	12.06.2002
(11) 1 235 541	04.04.2002	(11) 1 235 593	10.06.2002	(11) 1 235 644	06.06.2002
(11) 1 235 542	04.06.2002	(11) 1 235 594	08.03.2002	(11) 1 235 645	31.05.2002
(11) 1 235 543	21.06.2002	(11) 1 235 596	18.04.2002	(11) 1 235 646	12.04.2002
(11) 1 235 544	21.06.2002	(11) 1 235 597	21.06.2002	(11) 1 235 647	21.05.2002
(11) 1 235 545	21.06.2002	(11) 1 235 598	14.05.2002	(11) 1 235 648	16.11.2001
(11) 1 235 546	25.05.2002	(11) 1 235 599	10.04.2002	(11) 1 235 649	17.06.2002
(11) 1 235 547	17.04.2002	(11) 1 235 600	24.06.2002	(11) 1 235 650	11.06.2002
(11) 1 235 548	27.06.2002	(11) 1 235 601	25.04.2002	(11) 1 235 651	24.04.2002
(11) 1 235 549	13.04.2002	(11) 1 235 602	28.06.2002	(11) 1 235 652	07.05.2002
(11) 1 235 550	31.05.2002	(11) 1 235 603	11.06.2002	(11) 1 235 653	10.05.2002
(11) 1 235 551	31.05.2002	(11) 1 235 604	03.04.2002	(11) 1 235 654	20.11.2001
(11) 1 235 552	21.05.2001	(11) 1 235 605	17.06.2002	(11) 1 235 655	27.04.2002
(11) 1 235 553	14.03.2002	(11) 1 235 606	03.04.2002	(11) 1 235 656	30.03.2002
(11) 1 235 554	24.06.2002	(11) 1 235 607	03.04.2002	(11) 1 235 657	08.05.2002
(11) 1 235 555	12.04.2002	(11) 1 235 608	03.04.2002	(11) 1 235 658	21.05.2002
(11) 1 235 556	19.10.2001	(11) 1 235 609	03.04.2002	(11) 1 235 659	04.12.2001
(11) 1 235 557	28.06.2002	(11) 1 235 610	27.06.2002	(11) 1 235 660	12.06.2002
(11) 1 235 558	03.06.2002	(11) 1 235 611	29.05.2002	(11) 1 235 661	24.04.2002
(11) 1 235 560	21.06.2002	(11) 1 235 612	25.06.2002	(11) 1 235 662	04.03.2002
(11) 1 235 561	26.06.2002	(11) 1 235 613	27.06.2002	(11) 1 235 663	16.04.2002
(11) 1 235 562	19.06.2002	(11) 1 235 614	27.06.2002	(11) 1 235 664	12.06.2002
(11) 1 235 563	31.01.2002	(11) 1 235 616	24.06.2002	(11) 1 235 665	09.05.2002
(11) 1 235 564	18.06.2002	(11) 1 235 617	24.06.2002	(11) 1 235 666	14.02.2002

(11) 1 235 667	28.02.2002	(11) 1 235 718	25.06.2002	(11) 1 235 767	28.05.2002
(11) 1 235 668	01.06.2002	(11) 1 235 719	31.05.2002	(11) 1 235 768	07.06.2002
(11) 1 235 669	10.06.2002	(11) 1 235 720	07.06.2002	(11) 1 235 769	24.06.2002
(11) 1 235 670	10.06.2002	(11) 1 235 721	22.04.2002	(11) 1 235 770	24.06.2002
(11) 1 235 671	28.06.2002	(11) 1 235 722	10.04.2002	(11) 1 235 771	24.06.2002
(11) 1 235 672	03.06.2002	(11) 1 235 723	31.05.2002	(11) 1 235 772	24.06.2002
(11) 1 235 673	19.05.2000	(11) 1 235 724	03.01.2002	(11) 1 235 773	24.06.2002
(11) 1 235 674	25.06.2002	(11) 1 235 725	30.11.2001	(11) 1 235 774	24.06.2002
(11) 1 235 675	25.06.2002	(11) 1 235 726	10.06.2002	(11) 1 235 775	08.03.2002
(11) 1 235 676	13.06.2002	(11) 1 235 727	21.05.2002	(11) 1 235 776	22.02.2002
(11) 1 235 677	20.03.2002	(11) 1 235 728	23.05.2002	(11) 1 235 778	21.06.2002
(11) 1 235 678	31.05.2002	(11) 1 235 729	17.06.2002	(11) 1 235 779	21.06.2002
(11) 1 235 679	11.05.2002	(11) 1 235 730	27.03.2002	(11) 1 235 780	28.05.2002
(11) 1 235 680	24.04.2002	(11) 1 235 731	20.12.2001	(11) 1 235 781	24.06.2002
(11) 1 235 681	30.04.2002	(11) 1 235 732	27.06.2002	(11) 1 235 782	24.06.2002
(11) 1 235 682	25.04.2002	(11) 1 235 733	21.06.2002	(11) 1 235 783	18.03.2002
(11) 1 235 683	27.05.2002	(11) 1 235 734	04.06.2002	(11) 1 235 784	28.06.2002
(11) 1 235 684	26.06.2002	(11) 1 235 735	14.05.2002	(11) 1 235 785	01.06.2002
(11) 1 235 685	24.06.2002	(11) 1 235 736	17.06.2002	(11) 1 235 786	17.05.2002
(11) 1 235 686	31.01.2002	(11) 1 235 737	07.06.2002	(11) 1 235 787	28.05.2002
(11) 1 235 687	24.05.2002	(11) 1 235 738	10.06.2002	(11) 1 235 788	14.05.2002
(11) 1 235 688	27.06.2002	(11) 1 235 739	03.06.2002	(11) 1 235 790	26.06.2002
(11) 1 235 689	22.05.2002	(11) 1 235 740	26.03.2002	(11) 1 235 791	01.07.2002
(11) 1 235 690	13.05.2002	(11) 1 235 741	28.02.2002	(11) 1 235 792	19.04.2002
(11) 1 235 691	15.05.2002	(11) 1 235 742	08.03.2002	(11) 1 235 793	12.04.2002
(11) 1 235 692	27.05.2002	(11) 1 235 743	22.05.2002	(11) 1 235 794	03.06.2002
(11) 1 235 693	27.05.2002	(11) 1 235 744	19.06.2002	(11) 1 235 795	18.06.2002
(11) 1 235 694	27.05.2002	(11) 1 235 745	28.05.2002	(11) 1 235 796	21.05.2002
(11) 1 235 695	24.06.2002	(11) 1 235 746	24.05.2002	(11) 1 235 797	27.05.2002
(11) 1 235 696	24.06.2002	(11) 1 235 748	16.05.2002	(11) 1 235 798	29.05.2002
(11) 1 235 697	16.04.2002	(11) 1 235 749	16.05.2002	(11) 1 235 799	14.06.2002
(11) 1 235 698	14.06.2002	(11) 1 235 750	08.05.2002	(11) 1 235 800	21.05.2002
(11) 1 235 700	25.06.2002	(11) 1 235 751	13.05.2002	(11) 1 235 801	28.06.2002
(11) 1 235 701	06.06.2002	(11) 1 235 752	28.02.2002	(11) 1 235 802	02.05.2002
(11) 1 235 702	16.04.2002	(11) 1 235 753	29.04.2002	(11) 1 235 803	18.06.2002
(11) 1 235 703	06.05.2002	(11) 1 235 754	28.06.2002	(11) 1 235 804	25.06.2002
(11) 1 235 705	28.05.2002	(11) 1 235 755	10.04.2002	(11) 1 235 805	07.06.2002
(11) 1 235 706	14.06.2002	(11) 1 235 756	20.03.2002	(11) 1 235 806	25.06.2002
(11) 1 235 707	31.05.2002	(11) 1 235 757	29.05.2002	(11) 1 235 807	05.06.2002
(11) 1 235 708	08.05.2002	(11) 1 235 758	25.03.2002	(11) 1 235 809	27.06.2002
(11) 1 235 710	25.06.2002	(11) 1 235 759	12.04.2002	(11) 1 235 810	29.05.2002
(11) 1 235 711	07.06.2002	(11) 1 235 760	25.06.2002	(11) 1 235 811	18.04.2002
(11) 1 235 712	31.05.2002	(11) 1 235 761	11.04.2002	(11) 1 235 812	14.05.2002
(11) 1 235 713	17.06.2002	(11) 1 235 762	18.06.2002	(11) 1 235 813	17.06.2002
(11) 1 235 714	10.06.2002	(11) 1 235 763	31.05.2002	(11) 1 235 814	19.06.2002
(11) 1 235 715	04.06.2002	(11) 1 235 764	02.05.2002	(11) 1 235 815	24.06.2002
(11) 1 235 716	10.05.2002	(11) 1 235 765	29.05.2002	(11) 1 235 816	04.06.2002
(11) 1 235 717	03.12.2001	(11) 1 235 766	24.06.2002	(11) 1 235 817	17.06.2002

(11) 1 235 818	10.04.2002	(11) 1 235 868	29.01.2002	(11) 1 235 917	24.06.2002
(11) 1 235 819	03.06.2002	(11) 1 235 869	05.03.2002	(11) 1 235 918	27.06.2002
(11) 1 235 820	21.06.2002	(11) 1 235 870	10.04.2002	(11) 1 235 919	18.06.2002
(11) 1 235 821	28.05.2002	(11) 1 235 871	25.10.2001	(11) 1 235 920	18.06.2002
(11) 1 235 822	11.03.2002	(11) 1 235 873	09.04.2002	(11) 1 235 921	04.06.2002
(11) 1 235 823	18.04.2002	(11) 1 235 874	31.05.2002	(11) 1 235 923	24.05.2002
(11) 1 235 824	24.06.2002	(11) 1 235 875	08.05.2002	(11) 1 235 924	21.05.2002
(11) 1 235 825	03.05.2002	(11) 1 235 876	27.06.2002	(11) 1 235 925	17.06.2002
(11) 1 235 826	21.05.2002	(11) 1 235 877	04.04.2002	(11) 1 235 926	19.06.2002
(11) 1 235 828	24.06.2002	(11) 1 235 878	15.05.2002	(11) 1 235 927	25.06.2002
(11) 1 235 829	25.06.2002	(11) 1 235 879	18.06.2002	(11) 1 235 928	25.06.2002
(11) 1 235 830	03.06.2002	(11) 1 235 880	25.03.2002	(11) 1 235 929	12.10.2001
(11) 1 235 831	21.05.2002	(11) 1 235 881	24.06.2002	(11) 1 235 931	28.02.2002
(11) 1 235 832	28.06.2002	(11) 1 235 882	03.06.2002	(11) 1 235 932	26.06.2002
(11) 1 235 833	21.05.2002	(11) 1 235 883	24.05.2002	(11) 1 235 933	27.05.2002
(11) 1 235 834	21.05.2002	(11) 1 235 884	07.05.2002	(11) 1 235 934	26.06.2002
(11) 1 235 835	29.04.2002	(11) 1 235 885	23.05.2002	(11) 1 235 935	27.06.2002
(11) 1 235 836	11.06.2002	(11) 1 235 886	08.05.2002	(11) 1 235 936	25.06.2002
(11) 1 235 837	04.06.2002	(11) 1 235 887	15.05.2002	(11) 1 235 937	07.06.2002
(11) 1 235 838	24.05.2002	(11) 1 235 888	22.05.2002	(11) 1 235 938	04.06.2002
(11) 1 235 839	05.07.2002	(11) 1 235 889	29.05.2002	(11) 1 235 939	12.06.2002
(11) 1 235 840	06.06.2002	(11) 1 235 890	03.06.2002	(11) 1 235 940	03.06.2002
(11) 1 235 841	21.06.2002	(11) 1 235 891	21.06.2002	(11) 1 235 941	24.05.2002
(11) 1 235 842	25.04.2002	(11) 1 235 892	21.06.2002	(11) 1 235 942	26.04.2002
(11) 1 235 843	29.05.2002	(11) 1 235 893	21.06.2002	(11) 1 235 943	26.04.2002
(11) 1 235 844	07.06.2002	(11) 1 235 894	28.06.2002	(11) 1 235 944	19.06.2002
(11) 1 235 845	24.05.2002	(11) 1 235 895	24.04.2002	(11) 1 235 945	11.04.2002
(11) 1 235 846	04.06.2002	(11) 1 235 896	31.05.2002	(11) 1 235 946	04.04.2002
(11) 1 235 847	28.06.2002	(11) 1 235 897	16.05.2002	(11) 1 235 947	14.05.2002
(11) 1 235 848	14.06.2002	(11) 1 235 898	25.06.2002	(11) 1 235 948	22.05.2002
(11) 1 235 849	11.06.2002	(11) 1 235 899	25.06.2002	(11) 1 235 949	04.06.2002
(11) 1 235 850	03.05.2002	(11) 1 235 900	19.06.2002	(11) 1 235 950	20.02.2002
(11) 1 235 851	13.05.2002	(11) 1 235 901	28.05.2002	(11) 1 235 951	05.06.2002
(11) 1 235 852	26.06.2002	(11) 1 235 902	24.05.2002	(11) 1 235 952	11.05.2002
(11) 1 235 853	28.06.2002	(11) 1 235 903	13.05.2002	(11) 1 235 953	29.05.2002
(11) 1 235 854	24.06.2002	(11) 1 235 904	02.05.2002	(11) 1 235 954	18.06.2002
(11) 1 235 856	24.06.2002	(11) 1 235 905	11.05.2002	(11) 1 235 955	10.06.2002
(11) 1 235 857	19.06.2002	(11) 1 235 906	17.04.2002	(11) 1 235 956	13.02.2002
(11) 1 235 858	23.05.2002	(11) 1 235 907	07.06.2002	(11) 1 235 957	17.05.2002
(11) 1 235 859	21.03.2002	(11) 1 235 908	21.06.2002	(11) 1 235 958	07.05.2002
(11) 1 235 860	11.06.2002	(11) 1 235 909	27.06.2002	(11) 1 235 959	14.05.2002
(11) 1 235 861	17.06.2002	(11) 1 235 910	14.05.2002	(11) 1 235 960	26.06.2002
(11) 1 235 862	10.06.2002	(11) 1 235 911	21.05.2002	(11) 1 235 961	22.05.2002
(11) 1 235 863	07.05.2002	(11) 1 235 912	22.03.2002	(11) 1 235 962	20.05.2002
(11) 1 235 864	03.05.2002	(11) 1 235 913	27.12.2000	(11) 1 235 963	05.06.2002
(11) 1 235 865	30.05.2002	(11) 1 235 914	21.06.2002	(11) 1 235 964	22.05.2002
(11) 1 235 866	07.05.2002	(11) 1 235 915	06.06.2002	(11) 1 235 965	17.05.2002
(11) 1 235 867	07.03.2002	(11) 1 235 916	29.05.2002	(11) 1 235 966	14.06.2002

(11) 1 235 967	15.05.2002	(11) 1 236 015	22.04.2002	(11) 1 236 067	21.05.2002
(11) 1 235 968	24.06.2002	(11) 1 236 016	10.05.2002	(11) 1 236 068	08.05.2002
(11) 1 235 969	24.06.2002	(11) 1 236 017	07.06.2002	(11) 1 236 069	26.04.2002
(11) 1 235 970	20.06.2002	(11) 1 236 018	11.06.2002	(11) 1 236 072	01.06.2002
(11) 1 235 971	24.04.2002	(11) 1 236 019	18.06.2002	(11) 1 236 073	13.06.2002
(11) 1 235 972	06.05.2002	(11) 1 236 020	11.06.2002	(11) 1 236 074	27.05.2002
(11) 1 235 973	19.04.2002	(11) 1 236 021	28.06.2002	(11) 1 236 075	29.05.2002
(11) 1 235 974	31.05.2002	(11) 1 236 022	22.05.2002	(11) 1 236 076	11.05.2002
(11) 1 235 975	03.06.2002	(11) 1 236 023	26.06.2002	(11) 1 236 078	13.06.2002
(11) 1 235 976	31.05.2002	(11) 1 236 024	22.02.2002	(11) 1 236 079	06.06.2002
(11) 1 235 977	27.06.2002	(11) 1 236 025	22.04.2002	(11) 1 236 080	13.05.2002
(11) 1 235 978	31.05.2002	(11) 1 236 026	11.06.2002	(11) 1 236 081	05.06.2002
(11) 1 235 979	07.05.2002	(11) 1 236 027	03.06.2002	(11) 1 236 082	27.06.2002
(11) 1 235 980	25.06.2002	(11) 1 236 028	28.06.2002	(11) 1 236 084	13.02.2002
(11) 1 235 981	11.04.2002	(11) 1 236 029	24.05.2002	(11) 1 236 085	17.06.2002
(11) 1 235 982	28.06.2002	(11) 1 236 030	17.06.2002	(11) 1 236 086	25.06.2002
(11) 1 235 983	17.06.2002	(11) 1 236 031	12.06.2002	(11) 1 236 087	15.05.2002
(11) 1 235 984	16.05.2002	(11) 1 236 033	04.06.2002	(11) 1 236 088	28.03.2002
(11) 1 235 985	27.05.2002	(11) 1 236 034	12.06.2002	(11) 1 236 089	25.06.2002
(11) 1 235 986	22.04.2002	(11) 1 236 035	25.04.2002	(11) 1 236 090	09.08.2001
(11) 1 235 987	04.06.2002	(11) 1 236 036	28.03.2002	(11) 1 236 091	30.05.2002
(11) 1 235 988	06.05.2002	(11) 1 236 037	04.05.2002	(11) 1 236 092	28.03.2002
(11) 1 235 989	04.05.2002	(11) 1 236 038	27.05.2002	(11) 1 236 093	28.03.2002
(11) 1 235 990	02.05.2002	(11) 1 236 039	19.06.2002	(11) 1 236 094	28.03.2002
(11) 1 235 991	10.06.2002	(11) 1 236 040	28.06.2002	(11) 1 236 095	07.03.2002
(11) 1 235 992	13.02.2002	(11) 1 236 041	31.05.2002	(11) 1 236 096	15.11.2001
(11) 1 235 993	23.05.2002	(11) 1 236 042	16.05.2002	(11) 1 236 097	25.03.2002
(11) 1 235 994	23.05.2002	(11) 1 236 043	05.02.2002	(11) 1 236 098	25.04.2002
(11) 1 235 995	31.05.2002	(11) 1 236 044	27.03.2002	(11) 1 236 099	10.05.2002
(11) 1 235 996	11.06.2002	(11) 1 236 045	06.06.2002	(11) 1 236 100	25.04.2002
(11) 1 235 997	10.06.2002	(11) 1 236 046	03.06.2002	(11) 1 236 101	15.01.2002
(11) 1 235 998	19.12.2001	(11) 1 236 047	17.06.2002	(11) 1 236 102	14.02.2002
(11) 1 235 999	21.06.2002	(11) 1 236 048	06.03.2002	(11) 1 236 103	02.04.2002
(11) 1 236 000	06.06.2002	(11) 1 236 049	26.06.2002	(11) 1 236 104	30.05.2002
(11) 1 236 001	04.06.2002	(11) 1 236 050	29.05.2002	(11) 1 236 106	17.08.2001
(11) 1 236 002	21.06.2002	(11) 1 236 051	29.05.2002	(11) 1 236 107	26.06.2002
(11) 1 236 003	04.06.2002	(11) 1 236 052	16.05.2002	(11) 1 236 108	08.08.2001
(11) 1 236 004	21.06.2002	(11) 1 236 055	26.03.2002	(11) 1 236 109	11.04.2002
(11) 1 236 005	25.06.2002	(11) 1 236 056	26.06.2002	(11) 1 236 110	06.05.2002
(11) 1 236 006	20.06.2002	(11) 1 236 057	18.06.2002	(11) 1 236 111	12.06.2002
(11) 1 236 007	24.05.2002	(11) 1 236 058	18.05.2002	(11) 1 236 112	05.04.2002
(11) 1 236 008	26.06.2002	(11) 1 236 059	05.06.2002	(11) 1 236 113	01.03.2002
(11) 1 236 009	26.06.2002	(11) 1 236 060	26.06.2002	(11) 1 236 114	16.05.2002
(11) 1 236 010	11.03.2002	(11) 1 236 061	19.06.2002	(11) 1 236 115	13.05.2002
(11) 1 236 011	18.06.2002	(11) 1 236 062	10.04.2002	(11) 1 236 116	18.06.2002
(11) 1 236 012	24.06.2002	(11) 1 236 063	05.06.2002	(11) 1 236 117	27.04.2002
(11) 1 236 013	26.06.2002	(11) 1 236 064	01.07.2002	(11) 1 236 118	26.06.2002
(11) 1 236 014	17.05.2002	(11) 1 236 065	24.06.2002	(11) 1 236 119	20.06.2002

(11) 1 236 120	31.05.2002	(11) 1 236 169	13.06.2002	(11) 1 236 221	24.05.2002
(11) 1 236 121	10.06.2002	(11) 1 236 170	05.06.2002	(11) 1 236 222	03.06.2002
(11) 1 236 122	24.04.2002	(11) 1 236 171	18.01.2002	(11) 1 236 223	10.06.2002
(11) 1 236 124	22.05.2002	(11) 1 236 173	15.05.2002	(11) 1 236 224	30.05.2002
(11) 1 236 125	31.07.2001	(11) 1 236 174	26.06.2002	(11) 1 236 225	15.05.2002
(11) 1 236 126	31.05.2002	(11) 1 236 175	18.02.2002	(11) 1 236 226	21.06.2002
(11) 1 236 127	05.06.2002	(11) 1 236 176	22.06.2002	(11) 1 236 227	10.12.2001
(11) 1 236 128	04.06.2002	(11) 1 236 177	29.05.2002	(11) 1 236 228	18.05.2002
(11) 1 236 129	05.12.2001	(11) 1 236 178	22.06.2002	(11) 1 236 229	17.05.2002
(11) 1 236 130	10.06.2002	(11) 1 236 179	01.07.2002	(11) 1 236 230	26.06.2002
(11) 1 236 131	29.05.2002	(11) 1 236 180	07.06.2002	(11) 1 236 231	19.06.2002
(11) 1 236 132	24.09.2001	(11) 1 236 181	06.06.2002	(11) 1 236 232	23.05.2002
(11) 1 236 133	10.07.2001	(11) 1 236 182	06.07.2002	(11) 1 236 234	24.05.2002
(11) 1 236 134	19.03.2002	(11) 1 236 183	24.06.2002	(11) 1 236 235	16.05.2002
(11) 1 236 135	03.04.2002	(11) 1 236 184	07.06.2002	(11) 1 236 236	09.04.2002
(11) 1 236 136	25.02.2002	(11) 1 236 185	04.06.2002	(11) 1 236 237	20.06.2002
(11) 1 236 137	29.04.2002	(11) 1 236 186	26.06.2002	(11) 1 236 238	19.06.2002
(11) 1 236 138	12.04.2002	(11) 1 236 187	12.06.2002	(11) 1 236 239	10.06.2002
(11) 1 236 139	23.04.2002	(11) 1 236 188	03.05.2002	(11) 1 236 240	31.05.2002
(11) 1 236 140	22.03.2002	(11) 1 236 189	14.05.2002	(11) 1 236 241	06.05.2002
(11) 1 236 141	21.03.2002	(11) 1 236 190	27.06.2002	(11) 1 236 243	10.05.2002
(11) 1 236 142	03.05.2002	(11) 1 236 191	14.05.2002	(11) 1 236 244	24.06.2002
(11) 1 236 143	21.05.2002	(11) 1 236 192	15.06.2002	(11) 1 236 245	21.05.2002
(11) 1 236 144	24.05.2002	(11) 1 236 193	09.05.2002	(11) 1 236 246	21.05.2002
(11) 1 236 145	17.06.2002	(11) 1 236 194	26.06.2002	(11) 1 236 247	10.05.2002
(11) 1 236 146	17.05.2002	(11) 1 236 195	21.05.2002	(11) 1 236 248	10.05.2002
(11) 1 236 147	01.05.2002	(11) 1 236 196	26.06.2002	(11) 1 236 249	10.05.2002
(11) 1 236 148	07.06.2002	(11) 1 236 197	21.05.2002	(11) 1 236 250	27.05.2002
(11) 1 236 149	20.06.2002	(11) 1 236 198	23.05.2002	(11) 1 236 251	27.05.2002
(11) 1 236 150	03.07.2002	(11) 1 236 199	25.01.2002	(11) 1 236 252	17.04.2001
(11) 1 236 151	28.05.2002	(11) 1 236 200	01.03.2002	(11) 1 236 253	25.01.2002
(11) 1 236 152	24.06.2002	(11) 1 236 202	30.05.2002	(11) 1 236 254	28.06.2002
(11) 1 236 153	17.06.2002	(11) 1 236 203	02.05.2002	(11) 1 236 255	22.05.2002
(11) 1 236 154	28.06.2002	(11) 1 236 204	26.04.2002	(11) 1 236 256	11.03.2002
(11) 1 236 155	18.04.2002	(11) 1 236 205	02.05.2002	(11) 1 236 257	10.06.2002
(11) 1 236 156	01.10.2001	(11) 1 236 206	21.06.2002	(11) 1 236 258	24.04.2002
(11) 1 236 157	17.04.2002	(11) 1 236 207	21.06.2002	(11) 1 236 259	23.04.2002
(11) 1 236 158	19.04.2002	(11) 1 236 208	13.04.2002	(11) 1 236 260	26.06.2002
(11) 1 236 159	28.06.2002	(11) 1 236 209	17.05.2002	(11) 1 236 261	24.05.2002
(11) 1 236 160	03.06.2002	(11) 1 236 210	24.06.2002	(11) 1 236 262	10.06.2002
(11) 1 236 161	19.04.2002	(11) 1 236 211	29.05.2002	(11) 1 236 263	05.06.2002
(11) 1 236 162	23.04.2002	(11) 1 236 212	24.05.2002	(11) 1 236 264	23.04.2002
(11) 1 236 163	15.05.2002	(11) 1 236 213	18.06.2002	(11) 1 236 265	14.05.2002
(11) 1 236 164	27.05.2002	(11) 1 236 214	04.04.2002	(11) 1 236 266	05.06.2002
(11) 1 236 165	27.06.2002	(11) 1 236 215	15.05.2002	(11) 1 236 267	11.05.2002
(11) 1 236 166	18.06.2002	(11) 1 236 216	28.05.2002	(11) 1 236 268	25.04.2002
(11) 1 236 167	21.05.2002	(11) 1 236 217	24.06.2002	(11) 1 236 269	15.05.2002
(11) 1 236 168	28.06.2002	(11) 1 236 220	23.04.2002	(11) 1 236 270	26.04.2002

(11) 1 236 271	23.04.2002	(11) 1 236 322	07.06.2002	(11) 1 236 372	27.06.2002
(11) 1 236 272	14.05.2002	(11) 1 236 323	21.05.2002	(11) 1 236 373	03.06.2002
(11) 1 236 273	28.05.2002	(11) 1 236 325	02.04.2002	(11) 1 236 374	28.02.2002
(11) 1 236 274	14.01.2002	(11) 1 236 326	27.06.2002	(11) 1 236 375	23.04.2002
(11) 1 236 275	20.06.2002	(11) 1 236 327	27.06.2002	(11) 1 236 376	02.07.2002
(11) 1 236 276	28.05.2002	(11) 1 236 328	24.06.2002	(11) 1 236 377	24.06.2002
(11) 1 236 277	14.06.2002	(11) 1 236 329	24.06.2002	(11) 1 236 378	28.05.2002
(11) 1 236 278	12.06.2002	(11) 1 236 330	28.06.2002	(11) 1 236 379	14.05.2002
(11) 1 236 279	29.05.2002	(11) 1 236 332	19.02.2002	(11) 1 236 380	27.03.2002
(11) 1 236 280	10.05.2002	(11) 1 236 333	17.01.2002	(11) 1 236 381	26.06.2002
(11) 1 236 281	03.12.2001	(11) 1 236 334	25.06.2002	(11) 1 236 382	18.06.2002
(11) 1 236 282	10.06.2002	(11) 1 236 335	03.07.2002	(11) 1 236 383	11.06.2002
(11) 1 236 283	27.05.2002	(11) 1 236 336	04.06.2002	(11) 1 236 384	29.05.2002
(11) 1 236 284	24.06.2002	(11) 1 236 337	29.04.2002	(11) 1 236 385	20.07.2001
(11) 1 236 285	10.06.2002	(11) 1 236 338	14.01.2002	(11) 1 236 397	21.03.2002
(11) 1 236 286	28.05.2002	(11) 1 236 339	26.06.2002	(11) 1 236 398	07.06.2002
(11) 1 236 287	04.06.2002	(11) 1 236 340	22.03.2002	(11) 1 236 399	07.06.2002
(11) 1 236 288	31.05.2002	(11) 1 236 341	27.06.2002	(11) 1 236 404	26.04.2002
(11) 1 236 290	10.05.2002	(11) 1 236 342	03.08.2001	(11) 1 236 413	25.04.2002
(11) 1 236 291	24.06.2002	(11) 1 236 343	17.06.2002	(11) 1 236 419	05.03.2002
(11) 1 236 292	03.04.2002	(11) 1 236 344	24.05.2002	(11) 1 236 420	05.03.2002
(11) 1 236 294	13.03.2002	(11) 1 236 345	02.05.2002	(11) 1 236 421	05.03.2002
(11) 1 236 295	25.06.2002	(11) 1 236 346	19.06.2002	(11) 1 236 428	05.03.2001
(11) 1 236 296	07.05.2002	(11) 1 236 347	24.06.2002	(11) 1 236 429	24.06.2002
(11) 1 236 297	27.06.2002	(11) 1 236 348	02.05.2002	(11) 1 236 433	18.01.2002
(11) 1 236 298	30.11.2000	(11) 1 236 349	08.05.2002	(11) 1 236 435	15.01.2002
(11) 1 236 299	26.04.2002	(11) 1 236 350	14.05.2002	(11) 1 236 436	25.06.2002
(11) 1 236 300	28.01.2002	(11) 1 236 351	31.05.2002	(11) 1 236 452	27.06.2002
(11) 1 236 301	24.04.2002	(11) 1 236 352	25.05.2002	(11) 1 236 453	24.06.2002
(11) 1 236 302	18.06.2002	(11) 1 236 353	03.06.2002	(11) 1 236 459	10.04.2002
(11) 1 236 303	28.08.2001	(11) 1 236 354	10.05.2002	(11) 1 236 461	24.06.2002
(11) 1 236 304	10.06.2002	(11) 1 236 355	14.06.2002	(11) 1 236 463	30.08.2001
(11) 1 236 305	28.06.2002	(11) 1 236 356	18.06.2002	(11) 1 236 472	10.01.2002
(11) 1 236 306	02.04.2002	(11) 1 236 357	21.06.2002	(11) 1 236 475	16.05.2002
(11) 1 236 307	27.06.2002	(11) 1 236 358	22.05.2002	(11) 1 236 476	14.06.2002
(11) 1 236 308	10.05.2002	(11) 1 236 359	03.06.2002	(11) 1 236 482	27.05.2002
(11) 1 236 309	01.07.2002	(11) 1 236 360	23.04.2002	(11) 1 236 488	19.09.2001
(11) 1 236 310	16.05.2002	(11) 1 236 361	27.06.2002	(11) 1 236 492	15.03.2002
(11) 1 236 311	24.06.2002	(11) 1 236 362	27.06.2002	(11) 1 236 498	02.05.2002
(11) 1 236 312	17.06.2002	(11) 1 236 363	28.06.2002	(11) 1 236 508	23.02.2001
(11) 1 236 313	06.06.2002	(11) 1 236 364	28.06.2002	(11) 1 236 509	23.02.2001
(11) 1 236 314	24.05.2002	(11) 1 236 365	23.04.2002	(11) 1 236 510	08.04.2002
(11) 1 236 315	06.06.2002	(11) 1 236 366	28.05.2002	(11) 1 236 511	30.04.2002
(11) 1 236 316	01.03.2002	(11) 1 236 367	29.06.2002	(11) 1 236 528	24.05.2002
(11) 1 236 318	04.06.2002	(11) 1 236 368	02.04.2002	(11) 1 236 532	16.03.2001
(11) 1 236 319	24.06.2002	(11) 1 236 369	31.01.2002	(11) 1 236 533	28.01.2002
(11) 1 236 320	27.06.2002	(11) 1 236 370	27.05.2002	(11) 1 236 553	09.07.2001
(11) 1 236 321	11.06.2002	(11) 1 236 371	27.05.2002	(11) 1 236 554	16.04.2002

(11) 1 236 560	03.07.2002	(11) 1 236 772	11.04.2002	(11) 1 236 995	02.04.2002
(11) 1 236 561	12.10.2001	(11) 1 236 773	30.01.2002	(11) 1 236 996	13.03.2002
(11) 1 236 570	26.06.2002	(11) 1 236 776	05.03.2002	(11) 1 236 997	01.03.2002
(11) 1 236 571	28.02.2002	(11) 1 236 777	05.03.2002	(11) 1 237 001	24.05.2002
(11) 1 236 579	01.03.2002	(11) 1 236 781	24.05.2002	(11) 1 237 002	10.04.2002
(11) 1 236 584	30.04.2002	(11) 1 236 784	31.05.2002	(11) 1 237 004	21.05.2002
(11) 1 236 595	14.02.2002	(11) 1 236 786	01.03.2002	(11) 1 237 015	22.04.2002
(11) 1 236 599	23.02.2002	(11) 1 236 790	23.05.2002	(11) 1 237 036	14.03.2002
(11) 1 236 619	02.05.2002	(11) 1 236 792	28.01.2002	(11) 1 237 050	26.02.2002
(11) 1 236 624	28.06.2002	(11) 1 236 794	07.03.2002	(11) 1 237 051	27.02.2002
(11) 1 236 625	04.06.2002	(11) 1 236 797	01.03.2002	(11) 1 237 054	27.06.2002
(11) 1 236 670	06.12.2001	(11) 1 236 799	15.04.2002	(11) 1 237 060	19.03.2002
(11) 1 236 675	14.12.2001	(11) 1 236 802	16.02.2001	(11) 1 237 066	06.06.2002
(11) 1 236 679	28.02.2002	(11) 1 236 803	27.05.2002	(11) 1 237 072	08.04.2002
(11) 1 236 680	11.01.2002	(11) 1 236 824	04.02.2002	(11) 1 237 074	20.12.2001
(11) 1 236 688	12.06.2002	(11) 1 236 834	28.01.2002	(11) 1 237 079	19.10.2001
(11) 1 236 695	21.01.2002	(11) 1 236 854	05.06.2002	(11) 1 237 085	20.02.2002
(11) 1 236 698	18.03.2002	(11) 1 236 857	22.05.2002	(11) 1 237 089	02.05.2002
(11) 1 236 700	04.06.2002	(11) 1 236 866	27.02.2002	(11) 1 237 091	24.06.2002
(11) 1 236 702	27.02.2002	(11) 1 236 867	01.03.2002	(11) 1 237 099	11.06.2002
(11) 1 236 706	13.05.2002	(11) 1 236 870	19.02.2002	(11) 1 237 100	11.03.2002
(11) 1 236 711	19.06.2002	(11) 1 236 872	12.06.2002	(11) 1 237 101	08.03.2002
(11) 1 236 712	20.06.2002	(11) 1 236 875	11.06.2002	(11) 1 237 102	17.06.2002
(11) 1 236 713	13.05.2002	(11) 1 236 877	14.02.2002	(11) 1 237 103	05.12.2001
(11) 1 236 714	28.05.2002	(11) 1 236 879	19.02.2002	(11) 1 237 112	01.03.2002
(11) 1 236 717	26.04.2002	(11) 1 236 896	27.02.2002	(11) 1 237 127	13.02.2002
(11) 1 236 719	13.06.2002	(11) 1 236 897	13.02.2002	(11) 1 237 132	05.03.2002
(11) 1 236 720	02.03.2002	(11) 1 236 898	25.02.2002	(11) 1 237 134	02.03.2002
(11) 1 236 721	10.06.2002	(11) 1 236 899	26.02.2002	(11) 1 237 138	03.05.2002
(11) 1 236 723	21.03.2002	(11) 1 236 900	06.06.2002	(11) 1 237 139	21.01.2002
(11) 1 236 724	26.06.2002	(11) 1 236 901	26.02.2002	(11) 1 237 160	31.12.2001
(11) 1 236 725	31.05.2002	(11) 1 236 902	26.02.2002	(11) 1 237 162	24.09.2001
(11) 1 236 726	29.05.2002	(11) 1 236 903	26.02.2002	(11) 1 237 166	27.02.2002
(11) 1 236 728	22.03.2002	(11) 1 236 911	01.07.2002	(11) 1 237 176	13.05.2002
(11) 1 236 729	27.05.2002	(11) 1 236 914	15.04.2002	(11) 1 237 183	12.06.2002
(11) 1 236 732	31.01.2002	(11) 1 236 918	16.04.2002	(11) 1 237 184	11.06.2002
(11) 1 236 735	27.06.2002	(11) 1 236 921	22.02.2002	(11) 1 237 190	04.09.2001
(11) 1 236 736	04.06.2002	(11) 1 236 922	05.07.2002	(11) 1 237 193	18.09.2001
(11) 1 236 737	04.06.2002	(11) 1 236 928	11.02.2002	(11) 1 237 200	28.02.2002
(11) 1 236 739	01.03.2002	(11) 1 236 931	02.02.2002	(11) 1 237 201	04.06.2002
(11) 1 236 747	26.02.2002	(11) 1 236 935	28.02.2002	(11) 1 237 203	14.02.2002
(11) 1 236 750	05.03.2002	(11) 1 236 940	04.03.2002	(11) 1 237 210	16.04.2002
(11) 1 236 756	22.04.2002	(11) 1 236 944	02.05.2002	(11) 1 237 219	17.04.2002
(11) 1 236 757	14.03.2002	(11) 1 236 956	06.09.2001	(11) 1 237 220	28.02.2002
(11) 1 236 758	29.01.2002	(11) 1 236 970	12.03.2002	(11) 1 237 223	04.02.2002
(11) 1 236 760	02.03.2002	(11) 1 236 981	25.05.2001	(11) 1 237 241	06.02.2002
(11) 1 236 762	05.03.2002	(11) 1 236 983	31.05.2002	(11) 1 237 249	01.03.2002
(11) 1 236 763	05.03.2002	(11) 1 236 990	20.11.2001	(11) 1 237 252	21.03.2002

(11) 1 237 253	23.01.2002	I.8(1)	(11) 0 869 798	01.04.2002
(11) 1 237 254	12.04.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 0 875 099	18.04.2002
(11) 1 237 262	20.02.2002		(11) 0 876 737	15.04.2002
(11) 1 237 266	27.02.2002	• Date on which the European patent application was refused	(11) 0 890 111	01.04.2002
(11) 1 237 272	30.04.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 0 901 271	18.04.2002
(11) 1 237 274	27.02.2002		(11) 0 901 938	14.04.2002
(11) 1 237 275	07.03.2002	(11) 0 573 617	06.03.2002	(11) 0 907 415
(11) 1 237 282	31.05.2002	(11) 0 589 417	15.04.2002	(11) 0 907 997
(11) 1 237 284	13.05.2002	(11) 0 661 567	13.04.2002	(11) 0 910 204
(11) 1 237 286	03.07.2002	(11) 0 662 777	04.09.2001	(11) 0 915 268
(11) 1 237 287	06.02.2002	(11) 0 669 655	10.04.2002	(11) 0 915 483
(11) 1 237 292	27.02.2002	(11) 0 683 923	07.04.2002	(11) 0 924 982
(11) 1 237 293	08.03.2002	(11) 0 700 464	06.04.2002	(11) 0 939 586
(11) 1 237 297	21.03.2002	(11) 0 701 255	01.04.2002	(11) 0 939 594
(11) 1 237 298	27.10.2001	(11) 0 717 363	15.04.2002	(11) 0 940 432
(11) 1 237 301	25.06.2002	(11) 0 717 919	14.04.2002	(11) 0 950 178
(11) 1 237 306	15.03.2002	(11) 0 729 707	15.04.2002	(11) 0 956 160
(11) 1 237 313	18.06.2002	(11) 0 733 137	14.04.2002	(11) 0 959 836
(11) 1 237 314	27.06.2002	(11) 0 736 666	06.04.2002	(11) 0 964 070
(11) 1 237 316	15.02.2002	(11) 0 741 139	15.04.2002	(11) 0 964 614
(11) 1 237 320	01.07.2002	(11) 0 743 472	14.04.2002	(11) 0 984 904
(11) 1 237 321	26.06.2002	(11) 0 744 547	13.04.2002	(11) 1 010 912
(11) 1 237 323	27.06.2002	(11) 0 744 995	18.04.2002	(11) 1 011 857
(11) 1 237 324	01.07.2002	(11) 0 747 864	06.03.2002	(11) 1 020 316
(11) 1 237 325	02.07.2002	(11) 0 758 003	26.02.2002	(11) 1 036 088
(11) 1 237 326	02.07.2002	(11) 0 762 148	15.04.2002	(11) 1 127 361
(11) 1 237 327	17.05.2001	(11) 0 762 148	15.04.2002	(11) 1 127 361
(11) 1 237 333	24.06.2002	(11) 0 776 192	06.04.2002	(11) 1 131 342
(11) 1 237 335	01.03.2002	(11) 0 789 435	11.03.2002	(11) 1 139 745
(11) 1 237 337	20.03.2002	(11) 0 798 390	31.03.2002	
(11) 1 237 345	13.06.2002	(11) 0 801 135	14.04.2002	I.8(2)
(11) 1 237 356	21.06.2002	(11) 0 808 432	07.04.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
(11) 1 237 358	18.12.2001	(11) 0 814 111	21.02.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn
(11) 1 237 360	24.06.2002	(11) 0 814 568	13.04.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 1 237 363	21.05.2002	(11) 0 816 428	15.04.2002	
(11) 1 237 367	24.05.2002	(11) 0 816 705	05.04.2002	(11) 0 626 953
(11) 1 237 373	05.12.2001	(11) 0 819 016	04.03.2002	(11) 0 676 885
(11) 1 237 374	13.05.2002	(11) 0 821 100	28.02.2002	(11) 0 688 113
(11) 1 237 376	30.04.2002	(11) 0 828 792	15.04.2002	(11) 0 718 618
(11) 1 237 377	30.04.2002	(11) 0 832 954	28.03.2002	(11) 0 726 657
(11) 1 237 378	31.01.2002	(11) 0 834 246	30.03.2002	(11) 0 750 579
(11) 1 237 389	28.02.2002	(11) 0 837 063	05.04.2002	(11) 0 750 893
(11) 1 237 390	18.04.2002	(11) 0 839 744	14.04.2002	(11) 0 764 311
(11) 1 237 399	29.05.2002	(11) 0 841 672	18.02.2002	(11) 0 769 883
		(11) 0 845 636	14.04.2002	(11) 0 775 136
		(11) 0 851 215	15.02.2002	(11) 0 777 916
		(11) 0 858 643	02.03.2002	(11) 0 787 130
		(11) 0 862 574	06.04.2002	(11) 0 817 379
		(11) 0 866 096	09.03.2002	

(11) 0 825 771	10.07.2002	(11) 1 050 696	10.07.2002	(11) 1 222 169	04.07.2002
(11) 0 829 691	06.07.2002	(11) 1 051 205	12.07.2002	(11) 1 222 170	04.07.2002
(11) 0 831 401	08.07.2002	(11) 1 052 077	11.07.2002	(11) 1 227 153	11.07.2002
(11) 0 834 712	11.07.2002	(11) 1 052 078	11.07.2002	(11) 1 227 477	02.07.2002
(11) 0 836 524	10.07.2002	(11) 1 054 494	10.07.2002	(11) 1 228 856	06.07.2002
(11) 0 839 545	26.06.2002	(11) 1 058 184	08.07.2002	(11) 1 230 909	10.07.2002
(11) 0 841 420	12.07.2002	(11) 1 059 659	21.05.2002	(11) 1 233 270	10.07.2002
(11) 0 841 784	11.07.2002	(11) 1 065 406	04.07.2002	(11) 1 234 247	05.07.2002
(11) 0 847 093	27.06.2002	(11) 1 069 776	10.07.2002		
(11) 0 867 875	08.07.2002	(11) 1 071 202	10.07.2002		
(11) 0 884 875	11.07.2002	(11) 1 072 524	10.07.2002		
(11) 0 887 367	10.07.2002	(11) 1 074 906	12.07.2002		
(11) 0 889 600	10.07.2002	(11) 1 079 509	10.07.2002		
(11) 0 895 428	10.07.2002	(11) 1 081 577	10.07.2002		
(11) 0 895 871	10.07.2002	(11) 1 081 702	10.07.2002	(11) 0 536 817	04.12.2001
(11) 0 896 867	06.07.2002	(11) 1 081 703	10.07.2002	(11) 0 620 813	02.03.2002
(11) 0 899 948	10.07.2002	(11) 1 081 704	10.07.2002	(11) 0 634 842	01.02.2002
(11) 0 912 965	11.07.2002	(11) 1 081 852	10.07.2002	(11) 0 660 940	26.02.2002
(11) 0 914 769	12.07.2002	(11) 1 083 063	10.07.2002	(11) 0 669 079	15.04.2002
(11) 0 914 996	13.07.2002	(11) 1 085 712	10.07.2002	(11) 0 671 437	02.03.2002
(11) 0 916 880	10.07.2002	(11) 1 087 315	28.06.2002	(11) 0 674 161	26.02.2002
(11) 0 918 231	10.07.2002	(11) 1 094 811	10.07.2002	(11) 0 679 998	19.02.2002
(11) 0 924 582	10.07.2002	(11) 1 095 722	11.07.2002	(11) 0 691 567	01.02.2002
(11) 0 934 932	08.07.2002	(11) 1 095 760	17.07.2002	(11) 0 692 537	01.03.2002
(11) 0 947 843	22.06.2002	(11) 1 100 269	09.07.2002	(11) 0 695 960	01.02.2002
(11) 0 958 336	09.07.2002	(11) 1 104 659	11.07.2002	(11) 0 698 482	28.12.2001
(11) 0 964 753	10.07.2002	(11) 1 110 142	09.07.2002	(11) 0 699 238	26.02.2002
(11) 0 976 513	12.07.2002	(11) 1 114 908	13.07.2002	(11) 0 704 964	21.02.2002
(11) 0 977 441	10.07.2002	(11) 1 115 270	08.07.2002	(11) 0 706 058	26.02.2002
(11) 0 979 926	16.07.2002	(11) 1 115 271	08.07.2002	(11) 0 706 604	26.02.2002
(11) 0 981 820	11.07.2002	(11) 1 120 123	05.07.2002	(11) 0 708 955	12.02.2002
(11) 0 982 710	10.07.2002	(11) 1 122 728	05.07.2002	(11) 0 711 310	26.02.2002
(11) 0 984 899	09.07.2002	(11) 1 126 778	11.07.2002	(11) 0 716 791	01.02.2002
(11) 0 986 880	15.07.2002	(11) 1 128 044	04.07.2002	(11) 0 720 241	02.03.2002
(11) 0 989 872	28.06.2002	(11) 1 128 706	08.07.2002	(11) 0 721 123	26.02.2002
(11) 0 992 427	13.07.2002	(11) 1 130 390	09.07.2002	(11) 0 721 706	19.02.2002
(11) 0 994 846	12.07.2002	(11) 1 134 317	13.07.2002	(11) 0 722 633	11.05.2002
(11) 1 002 383	28.06.2002	(11) 1 144 136	15.07.2002	(11) 0 722 691	23.02.2002
(11) 1 005 087	16.05.2002	(11) 1 150 434	05.07.2002	(11) 0 722 828	24.12.2001
(11) 1 013 814	06.07.2002	(11) 1 168 137	10.07.2002	(11) 0 725 067	02.03.2002
(11) 1 014 618	12.07.2002	(11) 1 173 800	08.07.2002	(11) 0 725 079	26.02.2002
(11) 1 015 358	06.07.2002	(11) 1 175 905	11.07.2002	(11) 0 725 649	19.02.2002
(11) 1 019 268	08.07.2002	(11) 1 193 500	28.05.2002	(11) 0 730 301	27.02.2002
(11) 1 019 360	19.06.2002	(11) 1 215 987	12.06.2002	(11) 0 734 723	05.03.2002
(11) 1 034 770	10.07.2002	(11) 1 216 564	08.07.2002	(11) 0 738 164	21.02.2002
(11) 1 038 766	08.07.2002	(11) 1 216 712	11.07.2002	(11) 0 739 896	01.03.2002
(11) 1 040 580	11.07.2002	(11) 1 216 713	11.07.2002	(11) 0 739 929	19.02.2002
(11) 1 043 226	02.07.2002	(11) 1 220 163	11.07.2002	(11) 0 747 055	15.02.2002

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 749 035	26.02.2002	(11) 0 829 216	02.03.2002	(11) 0 879 873	05.03.2002
(11) 0 755 257	02.03.2002	(11) 0 829 772	22.02.2002	(11) 0 880 086	23.02.2002
(11) 0 763 735	20.02.2002	(11) 0 831 916	26.02.2002	(11) 0 880 367	19.02.2002
(11) 0 763 746	16.02.2002	(11) 0 832 357	19.02.2002	(11) 0 880 725	01.02.2002
(11) 0 763 965	22.02.2002	(11) 0 835 741	29.01.2002	(11) 0 880 897	05.03.2002
(11) 0 764 139	01.12.2001	(11) 0 837 393	27.02.2002	(11) 0 883 341	28.02.2002
(11) 0 767 788	25.02.2002	(11) 0 839 207	01.02.2002	(11) 0 883 984	02.03.2002
(11) 0 770 961	12.10.2001	(11) 0 840 192	19.02.2002	(11) 0 885 893	05.03.2002
(11) 0 772 687	01.02.2002	(11) 0 840 899	01.02.2002	(11) 0 887 080	19.02.2002
(11) 0 773 646	20.02.2002	(11) 0 842 604	02.03.2002	(11) 0 888 978	01.02.2002
(11) 0 773 904	19.02.2002	(11) 0 844 447	21.02.2002	(11) 0 889 086	02.01.2002
(11) 0 780 577	03.07.2001	(11) 0 845 137	01.02.2002	(11) 0 889 580	26.02.2002
(11) 0 780 885	01.03.2002	(11) 0 845 627	20.02.2002	(11) 0 890 777	15.02.2002
(11) 0 783 262	02.03.2002	(11) 0 847 389	01.02.2002	(11) 0 892 091	01.03.2002
(11) 0 783 796	01.02.2002	(11) 0 848 244	05.03.2002	(11) 0 892 510	01.02.2002
(11) 0 787 313	26.02.2002	(11) 0 849 026	27.02.2002	(11) 0 892 766	12.02.2002
(11) 0 787 817	01.03.2002	(11) 0 849 693	16.02.2002	(11) 0 893 472	01.03.2002
(11) 0 788 743	26.02.2002	(11) 0 850 058	28.02.2002	(11) 0 894 739	16.02.2002
(11) 0 791 670	26.02.2002	(11) 0 852 344	11.01.2002	(11) 0 894 811	01.02.2002
(11) 0 792 828	01.08.2001	(11) 0 853 046	13.02.2002	(11) 0 895 772	01.02.2002
(11) 0 793 376	06.03.2002	(11) 0 853 777	02.03.2002	(11) 0 895 773	01.02.2002
(11) 0 795 035	29.01.2002	(11) 0 854 227	12.02.2002	(11) 0 896 818	01.02.2002
(11) 0 796 826	25.02.2002	(11) 0 855 673	19.10.2001	(11) 0 896 944	22.02.2002
(11) 0 799 607	20.12.2001	(11) 0 857 101	21.02.2002	(11) 0 898 191	01.02.2002
(11) 0 801 150	27.02.2002	(11) 0 857 877	26.02.2002	(11) 0 898 503	19.02.2002
(11) 0 802 720	05.03.2002	(11) 0 858 265	19.02.2002	(11) 0 899 131	01.03.2002
(11) 0 803 434	26.02.2002	(11) 0 859 614	27.02.2002	(11) 0 900 462	02.03.2002
(11) 0 804 894	23.02.2002	(11) 0 859 947	01.02.2002	(11) 0 900 557	19.02.2002
(11) 0 805 229	02.03.2002	(11) 0 860 640	18.04.2002	(11) 0 902 773	12.02.2002
(11) 0 806 464	01.12.2001	(11) 0 861 056	20.02.2002	(11) 0 904 405	27.02.2002
(11) 0 807 516	27.02.2002	(11) 0 861 109	26.02.2002	(11) 0 905 099	21.02.2002
(11) 0 807 911	27.02.2002	(11) 0 861 862	23.02.2002	(11) 0 906 673	28.02.2002
(11) 0 811 654	01.12.2001	(11) 0 863 237	12.02.2002	(11) 0 906 855	16.02.2002
(11) 0 812 139	27.02.2002	(11) 0 863 764	21.02.2002	(11) 0 908 261	05.03.2002
(11) 0 812 996	27.02.2002	(11) 0 864 095	27.02.2002	(11) 0 908 520	01.03.2002
(11) 0 814 210	26.02.2002	(11) 0 864 307	20.02.2002	(11) 0 908 555	28.02.2002
(11) 0 814 874	27.02.2002	(11) 0 865 130	27.02.2002	(11) 0 908 870	02.03.2002
(11) 0 817 954	05.03.2002	(11) 0 865 731	27.02.2002	(11) 0 910 325	01.02.2002
(11) 0 819 820	01.02.2002	(11) 0 867 430	01.03.2002	(11) 0 910 688	22.01.2002
(11) 0 820 721	01.02.2002	(11) 0 867 546	02.02.2002	(11) 0 912 440	04.01.2002
(11) 0 821 279	11.01.2002	(11) 0 867 683	05.03.2002	(11) 0 913 619	21.02.2002
(11) 0 823 961	31.10.1998	(11) 0 867 684	05.03.2002	(11) 0 915 144	11.02.2002
(11) 0 824 712	30.12.2001	(11) 0 871 103	05.03.2002	(11) 0 916 007	01.02.2002
(11) 0 825 179	23.02.2002	(11) 0 871 104	04.03.2002	(11) 0 918 653	01.02.2002
(11) 0 825 190	25.01.2002	(11) 0 871 568	02.01.2002	(11) 0 920 365	01.03.2002
(11) 0 826 551	01.02.2002	(11) 0 871 915	13.07.2002	(11) 0 921 142	27.02.2002
(11) 0 826 686	01.03.2002	(11) 0 877 753	26.02.2002	(11) 0 922 614	16.02.2002
(11) 0 829 200	28.02.2002	(11) 0 879 847	26.02.2002	(11) 0 924 916	26.01.2002

(11) 0 925 371	01.02.2002	(11) 0 991 393	31.01.2002	(11) 1 083 492	17.11.2001
(11) 0 925 487	01.02.2002	(11) 0 991 692	18.02.2002	(11) 1 086 158	27.02.2002
(11) 0 927 015	31.01.2002	(11) 0 993 079	02.02.2002	(11) 1 091 347	10.11.2001
(11) 0 927 153	20.02.2002	(11) 0 996 846	01.02.2002	(11) 1 093 704	23.02.2002
(11) 0 929 568	25.02.2002	(11) 0 998 201	01.02.2002	(11) 1 094 170	26.10.2001
(11) 0 931 367	04.02.2002	(11) 0 998 449	05.01.2002	(11) 1 094 196	26.10.2001
(11) 0 932 936	01.02.2002	(11) 0 998 458	01.02.2002	(11) 1 095 044	01.03.2002
(11) 0 934 119	26.02.2002	(11) 0 998 467	01.02.2002	(11) 1 095 567	03.11.2001
(11) 0 934 679	01.02.2002	(11) 0 998 469	01.02.2002	(11) 1 096 076	03.11.2001
(11) 0 937 157	26.02.2002	(11) 0 998 751	27.02.2002	(11) 1 096 094	03.11.2001
(11) 0 941 023	27.02.2002	(11) 0 999 677	21.02.2002	(11) 1 096 097	03.11.2001
(11) 0 942 054	26.02.2002	(11) 0 999 815	01.02.2002	(11) 1 096 407	03.11.2001
(11) 0 943 007	22.01.2002	(11) 0 999 839	01.03.2002	(11) 1 097 592	19.02.2002
(11) 0 943 168	27.02.2002	(11) 0 999 850	01.02.2002	(11) 1 098 727	23.02.2002
(11) 0 946 560	01.06.2002	(11) 1 000 526	01.02.2002	(11) 1 099 353	12.02.2002
(11) 0 946 982	26.02.2002	(11) 1 001 936	01.02.2002	(11) 1 099 597	17.11.2001
(11) 0 947 198	22.02.2002	(11) 1 001 952	01.02.2002	(11) 1 100 335	27.02.2002
(11) 0 949 898	11.02.2002	(11) 1 001 954	01.02.2002	(11) 1 100 569	01.02.2002
(11) 0 950 327	31.01.2002	(11) 1 003 806	01.12.2001	(11) 1 100 753	01.12.2001
(11) 0 951 866	22.01.2002	(11) 1 004 846	03.11.2001	(11) 1 105 310	13.02.2002
(11) 0 952 387	01.11.2001	(11) 1 005 327	01.02.2002	(11) 1 117 402	02.03.2002
(11) 0 953 001	21.02.2002	(11) 1 005 451	20.02.2002	(11) 1 121 344	20.02.2002
(11) 0 953 040	16.05.2002	(11) 1 007 613	20.02.2002	(11) 1 126 911	05.03.2002
(11) 0 954 534	01.02.2002	(11) 1 010 408	01.02.2002	(11) 1 131 367	15.02.2002
(11) 0 956 823	22.01.2002	(11) 1 011 234	20.02.2002	(11) 1 138 146	19.02.2002
(11) 0 958 681	28.12.2001	(11) 1 014 814	02.03.2002	(11) 1 141 900	28.02.2002
(11) 0 960 052	29.01.2002	(11) 1 015 430	26.02.2002	(11) 1 145 145	05.03.2002
(11) 0 961 692	05.03.2002	(11) 1 017 709	02.01.2002	(11) 1 155 477	01.08.2001
(11) 0 965 082	02.03.2002	(11) 1 017 956	01.02.2002		
(11) 0 965 786	19.02.2002	(11) 1 018 365	05.03.2002		
(11) 0 967 860	05.02.2002	(11) 1 020 151	26.10.2001		
(11) 0 968 195	28.02.2002	(11) 1 023 305	19.02.2002		
(11) 0 970 254	01.03.2002	(11) 1 027 492	02.03.2002		
(11) 0 972 471	01.02.2002	(11) 1 027 555	01.03.2002		
(11) 0 972 995	01.02.2002	(11) 1 032 392	05.11.2001		
(11) 0 973 193	02.02.2002	(11) 1 045 875	27.02.2002		
(11) 0 973 251	01.12.2001	(11) 1 050 860	01.03.2002		
(11) 0 973 297	01.02.2002	(11) 1 052 889	01.03.2002		
(11) 0 973 712	21.02.2002	(11) 1 053 391	19.02.2002		
(11) 0 974 273	01.02.2002	(11) 1 058 567	01.02.2002		
(11) 0 974 524	01.02.2002	(11) 1 060 009	06.03.2002		
(11) 0 975 241	02.02.2002	(11) 1 060 778	01.03.2002		
(11) 0 975 913	21.02.2002	(11) 1 061 217	26.10.2001		
(11) 0 976 615	26.10.2001	(11) 1 061 877	27.02.2002		
(11) 0 977 027	01.08.2001	(11) 1 067 708	01.02.2002		
(11) 0 977 315	02.02.2002	(11) 1 068 722	22.02.2002		
(11) 0 985 265	05.03.2002	(11) 1 069 022	01.02.2002		
(11) 0 989 817	28.02.2002	(11) 1 078 908	29.08.2001		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.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) **1 101 838** 04.06.2002
(11) **1 192 109** 10.06.2002

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **0 800 607** 22.05.2001
(11) **1 229 075** 01.11.2001

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **0 668 399** 15.06.2002
(11) **0 886 699** 15.06.2002
(11) **0 927 282** 15.06.2002
(11) **0 990 072** 15.06.2002
(11) **1 017 554** 15.06.2002
(11) **1 118 532** 29.07.2002
(11) **1 140 617** 29.07.2002
(11) **1 142 825** 22.06.2002
(11) **1 162 340** 24.06.2002
(11) **1 165 976** 22.06.2002
(11) **1 177 357** 15.06.2002
(11) **1 229 075** 28.10.2002

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **1 000 716** (51) B27B 21/00
01 excl.
TEST-RITE INTERNATIONAL (U.K.) LIMITED
3 A High Street
Cheamm, Surrey SM3 8RQ (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **0 742 911** (51) G02B 27/14
01
DE ES FR GB IT
(11) **1 095 548** (51) A01B 59/00
01
DE FR NL
(11) **1 095 550** (51) A01B 73/00
01
DE FR NL
(11) **1 095 551** (51) A01B 73/00
01
DE FR NL
(11) **1 142 463** (51) A01B 71/06
01
AT CH DE LI
(11) **1 166 611** (51) A01B 71/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

I.12			(11) 0 772 813		(11) 0 855 963	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G06F 7/38	G06F 17/15	(51) B44C 1/16	B65C 3/16
• Alterations and Corrections			G01S 13/08	H04B 15/00	B65C 3/18	B65C 9/00
• Modifications et corrections			H04K 1/00	H04L 7/00	B65C 9/04	B65C 9/06
			H03B 5/08	H03B 5/18	B65C 9/18	B65C 9/40
			H04B 1/707		B65C 9/44	
I.12(1)			(11) 0 774 729		(11) 0 856 590	
• Internationale Patentklassifikation			(51) G06K 9/20	G06F 17/28	(51) C22C 38/00	C22C 38/60
• International Patent Classification			G10L 15/20	G06K 9/34		
• Classification internationale des brevets			(11) 0 796 100		(11) 0 858 134	
			(51) A61K 31/70	A61K 31/19	(51) H01R 12/16	
(11) 0 562 374			A61P 19/02		(11) 0 859 996	
(51) H04B 7/195	H04Q 7/22		(11) 0 801 357		(51) G06T 15/70	A63F 13/00
H04B 7/26			(51) G06K 15/00	G06F 3/12	G06F 19/00	
(11) 0 610 427			(11) 0 803 343		(11) 0 860 045	
(51) C07K 14/71	C12N 15/12		(51) B29C 63/36	B32B 27/12	(51) H02J 7/00	H01M 2/10
C12N 5/10	C12P 21/08		B29C 47/02	F16L 55/165	H02J 7/10	G01K 1/18
A61K 38/16			(11) 0 807 613		(11) 0 860 733	
(11) 0 615 755			(51) C04B 28/02		(51) G02F 1/35	G02B 6/34
(51) A61K 31/445	A61P 9/10				H01S 3/067	
(11) 0 616 290			(11) 0 809 376		(11) 0 864 328	
(51) G06F 19/00			(51) H04L 7/04		(51) A61K 33/00	A61K 47/02
(11) 0 623 363			(11) 0 813 034		A61K 9/00	A61K 9/107
(51) A61N 1/375	H01G 4/35		(51) F25D 27/00	F21V 33/00	A61M 5/142	
(11) 0 659 326			(11) 0 821 960		(11) 0 866 404	
(51) H04Q 7/20	H04H 3/00		(51) A61K 31/52	A61K 31/42	(51) G06F 13/364	H04L 12/40
(11) 0 672 893			A61K 31/275	A61P 9/00	G06F 7/00	
(51) G01F 1/38	G01F 3/20		A61P 11/00	A61P 13/00	(11) 0 866 596	
G01F 1/36	G01F 1/34		A61P 17/00	A61P 21/00	(51) H04M 15/00	H04M 7/00
G01F 3/02	G01F 1/20		A61P 25/00	A61P 29/00	H04L 12/14	
(11) 0 673 427			A61P 33/00	A61P 35/00	(11) 0 870 267	
(51) C12N 15/62	C12N 15/56		A61P 37/00		(51) F16H 61/16	B60K 41/20
C12N 15/55	C12N 15/53		(11) 0 822 511		B60K 41/26	F16H 59/74
C12N 1/19	C12N 11/16		(51) G06K 15/10	B41J 2/21	F16H 61/26	F16H 61/12
(11) 0 703 649			B41J 3/54	B41J 29/393	(11) 0 874 321	
(51) H01S 3/00	H01S 5/068		(11) 0 825 837		(51) G06F 17/30	G06N 5/02
H01S 5/06	H01S 5/10		(51) A61C 1/10	H04N 1/04	(11) 0 876 045	
G02F 1/37			H04N 5/225		(51) H04M 15/00	H04L 1/02
(11) 0 704 206			(11) 0 827 106		(11) 0 881 717	
(51) A61K 9/12	A61K 9/127		(51) G06K 15/00	G06F 3/12	(51) H01R 24/02	
A61K 45/08			(11) 0 828 481		(11) 0 882 264	
(11) 0 711 169			(51) A61K 9/20	A61K 47/42	(51) G06F 12/06	G06F 3/06
(51) A61K 31/56	A61K 31/565		C07K 14/28	C07K 14/705	G06F 12/02	
A61P 25/22	A61P 25/24		A61P 3/10		(11) 0 890 415	
A61P 25/18			(11) 0 836 792		(51) B24B 27/033	B24B 21/00
(11) 0 725 249			(51) H05B 41/295		B24B 45/00	B23Q 3/157
(51) F21V 8/00	F21S 8/12		(11) 0 843 297		B23C 3/13	B21B 45/06
(11) 0 746 251			(51) G09B 9/08	A63F 13/00	(11) 0 892 908	
(51) A61B 18/12			(11) 0 845 139		(51) G01B 7/14	G01B 7/004
(11) 0 750 886			(51) G10L 13/02		(11) 0 896 303	
(51) A61B 18/08			(11) 0 846 972		(51) G07F 9/10	G07F 11/58
(11) 0 753 033			(51) G02B 7/34	G03B 13/36	(11) 0 898 967	
(51) C09J 189/06	A61L 26/00		(11) 0 850 073		(51) A61K 35/34	A61K 48/00
(11) 0 760 168			(51) A61L 27/00	A61L 31/00	A61P 25/04	A61P 25/22
(51) H01M 4/04	H01M 4/48		C12N 5/00	A61P 9/10	A61P 25/24	A61P 25/30
H01M 4/08			(11) 0 851 632		A61P 25/32	
(11) 0 763 897			(51) H04L 12/28	H04B 7/15	(11) 0 900 898	
(51) H03M 1/06	H03M 1/16		H04B 7/26	H04L 1/18	(51) E04H 12/22	E04B 1/21
H03M 1/42	H03M 1/44		(11) 0 852 615		(11) 0 902 553	
H03M 1/14	H03M 1/00		(51) C09K 13/00	C11D 3/30	(51) H04B 7/212	H04B 7/185
(11) 0 765 013			C11D 3/26	C11D 1/66	(11) 0 907 544	
(51) H01S 5/026	G02B 6/42		C23G 1/14	C23G 1/02	(51) B62D 25/07	

(11) 0 907 567 (51) B65D 8/00 B65D 1/16	B65D 21/02	(11) 0 960 074 (51) C03C 3/06 C03C 4/00	C03C 3/076 C03C 23/00	(11) 0 999 025 (51) B29C 43/20 B32B 31/30	B32B 31/20 B29C 43/30
(11) 0 911 189 (51) B60C 23/06	F16G 15/00	(11) 0 960 201 (51) C12N 15/12 C12N 1/21 C07K 14/47	C12N 15/62 C12Q 1/68 C07K 16/18	(11) 0 999 975 (51) B63H 16/00	B63H 1/36
(11) 0 912 602 (51) C07K 5/093 A61P 25/28	A61K 38/06	(11) 0 960 994 (51) E05B 17/22 E05B 65/20 E05B 65/12	E05B 47/00 E05B 65/19	(11) 1 000 172 (51) C12Q 1/68 C12P 21/04 C07K 1/00 C07H 21/04	G01N 33/53 C12N 9/02 C07H 19/04 C12N 15/82
(11) 0 914 591 (51) G01F 1/00 G01F 23/00	G01F 7/00	(11) 0 961 733 (51) B65B 55/04		(11) 1 002 531 (51) A61K 31/18 A61K 9/08 A61K 47/18 A61P 29/00	A61K 31/63 A61K 47/10 A61K 47/20
(11) 0 915 143 (51) C09K 11/06 H01L 51/20	H05B 33/14	(11) 0 962 035 (51) H01S 5/02	G02B 6/42	(11) 1 002 712 (51) B62D 25/04	B62D 21/09
(11) 0 917 427 (51) A01N 43/16 A61K 31/715	A61K 7/48	(11) 0 962 863 (51) G06F 11/20 G06F 13/40 G06F 1/32	G06F 11/273 G06F 1/26	(11) 1 003 038 (51) G01N 33/543	G01N 33/558
(11) 0 921 652 (51) H04J 13/04 H04B 1/707	H04J 11/00 H04B 7/26	(11) 0 967 866 (51) A01N 27/00 A23B 7/144 A23B 7/16	A01N 47/20 A23B 7/154	(11) 1 003 563 (51) A61L 15/00	A61P 17/02
(11) 0 926 021 (51) B60R 25/00 G07C 9/00	B60R 25/04	(11) 0 969 427 (51) G07F 7/10	G07F 19/00	(11) 1 006 923 (51) A61C 5/02	A61C 5/04
(11) 0 928 207 (51) A61L 24/00 C09J 11/08	A61L 15/58	(11) 0 969 833 (51) A61K 31/42 A61P 37/06		(11) 1 008 470 (51) B60H 1/00	B29C 45/44
(11) 0 928 505 (51) H01R 12/04 H01R 24/00	H01R 4/24	(11) 0 972 266 (51) G06K 9/00	G06T 9/00	(11) 1 010 090 (51) G06F 15/00	G06F 12/10
(11) 0 930 461 (51) F21V 29/02		(11) 0 972 348 (51) H04Q 7/36	H04B 7/26	(11) 1 012 427 (51) E04H 4/14 E04H 4/06	E04H 4/10
(11) 0 930 671 (51) H01R 13/41 H01R 12/22	H01R 13/422 H01R 12/32	(11) 0 980 704 (51) B01F 7/00 B01F 15/00	F16F 15/02 F16M 7/00	(11) 1 013 416 (51) B32B 27/40 C08G 18/66 C08J 5/12	C08G 18/10 C08J 9/00
(11) 0 935 876 (51) H04N 7/087 H04N 5/92	H04N 7/087	(11) 0 982 219 (51) B62D 1/12 B62D 6/00	B62D 5/00	(11) 1 013 522 (51) B60T 8/00 F16D 69/00	B60T 8/32 F16D 65/12
(11) 0 941 796 (51) B23C 5/20	B23C 5/22	(11) 0 984 608 (51) H04M 3/42	H04M 7/00	(11) 1 015 365 (51) B65H 1/14 B65H 3/08 B65G 47/84 B65H 3/00	B65G 59/08 B65H 3/42 H01M 10/04 B65H 5/12
(11) 0 943 503 (51) B60R 21/26 F42B 3/26	F42C 19/12	(11) 0 984 781 (51) A61K 31/485 A61P 29/02	A61K 9/70	(11) 1 018 752 (51) H01F 1/08 H01J 29/54	H01F 1/113 H01J 29/70
(11) 0 945 920 (51) H01R 12/08	H01R 12/24	(11) 0 986 875 (51) H04L 12/28 H04M 3/42	H04L 12/56	(11) 1 019 078 (51) A61K 38/17 A61P 29/02	C07K 14/47
(11) 0 948 271 (51) A43B 7/14 A43B 13/38	A43B 7/02 A43B 7/28	(11) 0 990 230 (51) G09G 3/34 G03G 15/00 G02F 1/17	G03G 13/00 G03G 15/22	(11) 1 019 088 (51) A61K 31/135	A61P 25/34
(11) 0 951 626 (51) F16L 55/11	F16L 55/115	(11) 0 990 838 (51) F21S 8/10 F21V 7/00	F21V 5/00	(11) 1 019 840 (51) G06F 12/10 G06F 12/12	G06F 12/08
(11) 0 951 682 (51) G06F 15/78		(11) 0 992 202 (51) A45D 2/12	A45D 2/24	(11) 1 022 006 (51) A61F 13/476	A61F 13/15
(11) 0 952 555 (51) G06T 15/00		(11) 0 992 239 (51) A61K 31/35		(11) 1 022 158 (51) B44C 1/175 B41F 17/00	B41F 16/00
(11) 0 954 052 (51) H01Q 1/42	H01Q 1/44	(11) 0 993 640 (51) G06F 17/27	G10L 17/00	(11) 1 022 267 (51) C07C 245/20 C09B 67/54	C07B 63/00 C09B 41/00
(11) 0 954 208 (51) H05K 3/32 H01L 21/56 H01L 21/48	H01L 21/60 H01L 23/498 H01L 21/48	(11) 0 995 550 (51) B25B 7/00 B26B 17/00	B25B 7/02 B23D 29/02	(11) 1 024 536 (51) H01L 27/02	H01L 23/522

(11) 1 028 906 (51) B65G 13/00	B65G 39/00	(11) 1 058 605 (51) B26D 7/26	B26F 1/14	(11) 1 082 979 (51) A63F 13/00	G07F 17/32
(11) 1 030 728 (51) A63C 5/04 A63C 11/00 B62B 9/04	A63C 5/00 A63C 17/26 A63C 5/06	(11) 1 060 748 (51) A61K 38/57	A61P 27/02	(11) 1 085 283 (51) F27D 17/00 F27B 1/22 F23G 7/06	F27B 1/10 C21B 7/00
(11) 1 034 585 (51) H01S 5/10	H01S 5/32	(11) 1 061 027 (51) B65H 23/04	B65H 23/188	(11) 1 086 962 (51) C08F 14/18 C08F 8/18 C08F 8/00	C08F 4/32 B32B 27/30 C08F 4/34
(11) 1 034 633 (51) H04N 7/173	H04N 5/00	(11) 1 061 711 (51) H04L 29/06 H04L 12/24	H04L 29/12	(11) 1 087 009 (51) C11D 3/37 A61K 9/20 A01N 25/00	C11D 17/00 C02F 5/02 A61K 9/16
(11) 1 036 144 (51) C11D 1/70 C11D 3/20 B08B 3/04 C11D 3/10 C23G 1/24 C11D 1/83 C11D 1/94	C11D 3/08 C11D 3/43 C11D 3/02 C11D 11/00 C23G 5/032 C11D 3/06	(11) 1 062 556 (51) G06F 1/00	G06F 11/34	(11) 1 088 486 (51) A23L 1/303 A23L 1/0562 A23J 3/06 C07D 311/72	A23P 1/06 A61K 9/16 A61K 31/355
(11) 1 036 682 (51) B60J 3/02 B60R 16/02	B60R 3/02	(11) 1 067 322 (51) F16K 47/10 F15B 11/05	G05D 7/01 F15B 13/04	(11) 1 089 268 (51) G11B 7/085 H01B 7/00 H01R 4/02 F16F 1/02 F16F 15/02 F16F 15/06	G11B 7/09 H01B 5/00 H05K 13/04 F16F 1/18 F16F 15/04
(11) 1 037 792 (51) B62D 25/00	B60J 11/00	(11) 1 067 408 (51) G02B 5/32 G02F 1/1335 G02B 27/28	G02B 5/30 G02F 1/13 G02B 27/10	(11) 1 089 509 (51) H04L 27/233 H04L 1/00 H04B 7/185	H04L 27/22 H04J 1/02
(11) 1 040 312 (51) F42B 15/10 B64G 1/64	B64D 1/04 F42B 15/38	(11) 1 068 137 (51) B65D 88/54 B67D 5/40	G01F 11/36 B05B 11/00	(11) 1 089 927 (51) B65G 47/34 B65G 47/96	B65G 47/38
(11) 1 041 829 (51) H04N 9/44	H04N 9/45	(11) 1 071 612 (51) B65D 25/00	B65D 6/18	(11) 1 090 275 (51) G06K 9/62 G06N 7/06	G06F 17/60 G05B 13/04
(11) 1 043 452 (51) E03C 1/08 F16L 19/00	F16L 35/00 F16L 55/24	(11) 1 072 776 (51) F02D 41/02 F02D 41/34	F02D 41/06	(11) 1 090 388 (51) G06K 9/66 G10L 15/16	G06N 3/04
(11) 1 043 693 (51) G07B 15/00		(11) 1 074 019 (51) G10L 15/06		(11) 1 090 867 (51) B65H 39/065 B65H 5/30 B41F 13/68	B42C 1/10 B42B 9/02
(11) 1 044 164 (51) C01F 7/04 C02F 5/10	C22B 21/00	(11) 1 074 370 (51) B29C 41/14 B29K 21/00 B29L 31/26	B29C 41/22 B29K 101/12 B29C 65/00	(11) 1 093 852 (51) B01J 23/46 C01B 3/40 B01J 21/04 B01J 23/58	B01J 23/89 C10K 3/02 B01J 21/06
(11) 1 044 762 (51) B23Q 11/00	B23Q 11/10	(11) 1 075 008 (51) H01H 23/20 H01H 23/16	H01H 1/18	(11) 1 094 340 (51) G02B 1/11 G02F 1/1335	G02B 5/30 H01J 29/89
(11) 1 046 583 (51) B65B 43/10	B65B 11/58	(11) 1 075 263 (51) A61K 31/445 A61K 9/20	A61K 9/14 A61P 25/24	(11) 1 096 132 (51) F02M 31/18	F23D 11/44
(11) 1 050 488 (51) B65D 90/00 B65D 88/02	E04B 1/348	(11) 1 076 600 (51) B02C 19/12 B29B 17/00	B29B 17/02 B03B 9/06	(11) 1 096 596 (51) H01P 3/12 H01P 3/16	H01P 1/16
(11) 1 052 771 (51) H03G 1/00 H03F 1/30	H03F 1/22	(11) 1 076 951 (51) H04L 9/00	H04Q 7/32	(11) 1 097 366 (51) G01N 21/00 G01N 21/29 G01N 21/75 G01N 21/78	G01N 21/01 G01N 21/64 G01J 1/48
(11) 1 052 998 (51) A61K 31/436 A61K 7/40 A61K 38/43	A61K 31/70 A61K 7/42 A61P 35/00	(11) 1 077 901 (51) C03B 5/00	C03B 5/235		
(11) 1 053 000 (51) A61K 31/65	A61P 19/00	(11) 1 080 158 (51) C09J 189/00			
(11) 1 053 351 (51) C12Q 1/68 C12P 21/06 A61K 31/00 C07K 1/00 C07H 21/04 C07K 14/705	C12Q 1/02 C12N 5/00 A61K 38/00 C07K 16/00 A01K 67/027 C07K 14/715	(11) 1 081 817 (51) H01S 5/343			
(11) 1 053 935 (51) B64D 1/16 A62C 39/00	A62C 3/02 A62C 3/08	(11) 1 082 777 (51) H01P 5/00 H01L 23/66	H05K 1/02 H01P 1/04		
		(11) 1 082 934 (51) A47K 1/09	F16B 47/00		

(11) 1 098 632 (51) A61K 9/127	A61K 47/48	(11) 1 117 537 (51) B41C 1/04 B41M 3/14	B41M 1/10 B41N 1/06	(11) 1 130 445 (51) G02B 26/02	G01J 3/18
(11) 1 099 145 (51) G06F 1/00	G06K 7/08	(11) 1 117 611 (51) B67C 11/00	B65D 1/02	(11) 1 131 415 (51) C12N 9/10 C12N 15/00 C12P 19/18	C12N 1/20 C07H 21/04
(11) 1 099 796 (51) E01C 19/38	E02D 3/046	(11) 1 117 766 (51) C12N 5/18 A01N 25/34 A01N 1/00 B65D 85/50	A01K 67/00 A01K 67/033 A01N 1/02	(11) 1 132 040 (51) A61B 1/005 B25J 1/02	A61B 1/018 B25J 1/00
(11) 1 099 797 (51) E01C 19/38	E02D 3/046	(11) 1 119 066 (51) H01M 8/06 B01J 8/02 B01J 19/24 F01N 3/28	B01J 8/06 C01B 3/58 B01J 35/06	(11) 1 132 664 (51) B29C 33/00 F16J 15/32	F16J 15/16
(11) 1 100 810 (51) C07K 1/00 C12P 21/06 C07K 14/705	C07H 21/04 C07K 14/72	(11) 1 119 188 (51) H04N 3/15	H01L 27/146	(11) 1 132 981 (51) H01L 51/20	H01L 27/00
(11) 1 101 715 (51) B65G 23/24 B65G 21/14 G01G 11/00 B65G 23/44	B65G 21/06 B65G 15/00 B65G 21/10	(11) 1 119 579 (51) C07H 21/04 A61K 48/00 C12N 15/86	C07H 21/02 C12N 15/85 C12N 15/11	(11) 1 134 137 (51) B60T 7/22	B60K 31/00
(11) 1 103 953 (51) G10L 19/00	G10L 19/12	(11) 1 120 166 (51) B04B 15/06 B08B 9/08	B04B 1/02	(11) 1 134 149 (51) B62D 25/07 B60R 13/07	B62D 33/06
(11) 1 105 459 (51) C12N 5/00 C12N 15/09 G01N 33/00	C12N 15/00 C12N 15/12 C07K 14/47	(11) 1 120 274 (51) G03G 15/00		(11) 1 137 119 (51) H01R 13/627 G01R 31/04	H01R 43/18
(11) 1 107 448 (51) H02P 21/00	H02P 6/18	(11) 1 122 011 (51) B23Q 16/10 B23Q 39/02	B23Q 16/02 B23B 29/32	(11) 1 138 929 (51) F02M 35/10 F02M 35/04 F02M 35/09	F02M 35/14 F02M 35/08
(11) 1 108 771 (51) C09J 151/06 C09J 151/00	C08L 51/06 C09J 123/00	(11) 1 122 474 (51) F16K 1/30 F17C 13/04 F16J 15/06	F17C 13/12 F16J 15/12	(11) 1 138 931 (51) F02M 35/12 F02M 35/04	F02M 35/14
(11) 1 110 116 (51) G02B 7/182 G02B 27/00	G02B 5/08 B60R 1/02	(11) 1 122 724 (51) G11B 7/24 B41M 5/00 G11C 13/04	G11B 7/00 C03C 3/095 B01J 19/12	(11) 1 139 178 (51) G03G 15/20	G03G 21/00
(11) 1 110 692 (51) B29C 33/04 B29C 45/73	B29C 45/16	(11) 1 122 973 (51) H04R 5/04 H04R 1/00	H04R 1/40	(11) 1 144 895 (51) F16L 55/165 B26B 17/00	F16L 55/162
(11) 1 113 099 (51) D04H 13/00 A44B 18/00	B24D 11/02	(11) 1 123 763 (51) B21D 53/04 B21D 31/04	F28F 1/10 F28F 3/02	(11) 1 144 983 (51) G01N 21/00 G21K 5/10	A61L 2/08 A23L 3/26
(11) 1 113 293 (51) G01T 1/29	G01T 1/00	(11) 1 125 074 (51) F16K 15/14 A61M 39/24	F16K 15/00	(11) 1 145 090 (51) G05D 1/02 G08G 1/00	G06F 17/60
(11) 1 114 727 (51) B41J 3/36 B41J 29/02	B41J 3/44	(11) 1 125 716 (51) B22F 3/04 H01F 41/02	B22F 3/14	(11) 1 146 261 (51) F16J 15/08	B23K 11/00
(11) 1 114 935 (51) E04B 9/16 F16B 7/18	F16B 7/04 E04B 9/12	(11) 1 126 035 (51) C12Q 1/68 C12M 1/00 G01N 33/53	C12N 15/12 G01N 33/566 G01N 33/50	(11) 1 148 219 (51) F02B 75/22 F02B 61/06	F01L 1/34
(11) 1 114 992 (51) G01N 1/24 G01N 33/00	G01N 33/20	(11) 1 126 769 (51) A45F 3/04 A63B 55/00	A45C 13/30	(11) 1 148 461 (51) G08G 1/16	B60Q 1/48
(11) 1 115 011 (51) G01T 1/20 G01T 1/24	G01T 1/00	(11) 1 126 854 (51) A61K 31/55 C07D 223/16 C07D 403/10	C07D 223/14 C07D 401/06	(11) 1 149 066 (51) C07C 229/14 C07C 231/00	C07D 265/26
(11) 1 115 203 (51) H03K 17/14	H03K 17/082	(11) 1 128 839 (51) C07K 5/00 A61K 38/00 G01N 33/53	C07K 7/00 C07K 16/00	(11) 1 149 703 (51) B41F 33/00	B41C 1/10
(11) 1 115 410 (51) A61K 35/78 A23L 2/02 C07C 175/00 A23L 1/302	A23L 1/30 C12P 23/00 A23L 1/275 A23L 1/304	(11) 1 128 875 (51) C11D 1/645 C11D 3/00		(11) 1 149 725 (51) B60K 41/00 B60L 11/12	F16H 3/72 B60K 6/04
(11) 1 116 888 (51) F16B 25/00 F16B 35/04	F16B 25/10 B21H 3/02	(11) 1 155 875 (51) B42C 19/08			C11D 1/835
(11) 1 117 086 (51) G09G 3/36	G09G 3/28				B42C 9/00

(11) 1 156 581 (51) H03B 21/04 H03B 19/14	H03B 21/01	(11) 1 176 012 (51) B41J 2/03	(11) 1 188 745 (51) C07D 207/34 C07D 213/82 C07D 231/16 C07D 233/90 C07D 239/28 C07D 239/38 C07D 261/18 C07D 271/08 C07D 277/56 C07D 307/68 A01N 43/40	C07D 249/04 C07D 231/14 C07D 213/89 C07D 237/24 C07D 239/30 C07D 241/24 C07D 263/34 C07D 275/02 C07D 285/10 C07D 333/38
(11) 1 157 856 (51) B42D 15/02	B42D 15/08	(11) 1 176 413 (51) G01N 1/36	B01J 19/00	
(11) 1 158 083 (51) D05B 43/00 B65H 67/02	D05B 23/00	(11) 1 177 069 (51) B24B 3/02 B24B 3/58 G05B 19/19	B24B 3/40 G05B 19/18 B24B 49/10	
(11) 1 158 155 (51) F02F 7/00 F02B 67/08	F01B 1/12	(11) 1 177 242 (51) C08J 3/00 C08J 5/00 C08L 1/00 C08L 1/08 C08L 5/00	C08J 3/20 C08K 11/00 C08L 1/02 C08L 3/00 C08L 67/00	(11) 1 188 752 (51) C07D 277/64
(11) 1 159 222 (51) B67D 3/04				(11) 1 188 925 (51) F04B 49/00
(11) 1 159 508 (51) E21B 19/18 E21B 19/10	E21B 19/07 E21B 19/16	(11) 1 178 429 (51) G06K 7/12 G06K 19/14	G06K 19/10 H04L 9/00	F04B 27/18 (11) 1 193 397 (51) F04D 13/02 F04D 29/42
(11) 1 159 564 (51) F24H 3/04 F23D 14/66	F24H 1/20			(11) 1 194 741 (51) F21V 8/00
(11) 1 161 651 (51) F42B 12/02	F42B 12/74	(11) 1 179 663 (51) F02B 75/32 F16C 9/04	F16J 7/00	(11) 1 195 019 (51) H04B 14/06 H03M 3/02
(11) 1 162 508 (51) G03F 7/20		(11) 1 179 677 (51) F04B 1/20	F04B 17/03	(11) 1 195 523 (51) F04B 43/04
(11) 1 162 951 (51) A61K 9/14 A61K 9/58	A61K 9/52 A61K 9/20	(11) 1 179 683 (51) F16B 11/00 A47B 47/03	F16B 5/00 A47B 55/00	(11) 1 196 497 (51) C08F 26/08 C08L 39/04 C10L 3/06
(11) 1 167 270 (51) B66B 9/04 B66B 7/06	B66B 17/12 B66B 17/34	(11) 1 179 842 (51) H01L 21/20		(11) 1 197 714 (51) F25D 23/06 E04B 1/76
(11) 1 167 457 (51) C08L 83/07 C08L 83/04 C08K 3/08 H01L 23/373	H01L 23/00 C08K 3/00 C08K 3/22	(11) 1 180 224 (51) F16L 1/26 E21B 17/08	E21B 19/00	(11) 1 198 447 (51) A61K 7/48
(11) 1 167 821 (51) F16H 1/22 H02K 7/06 H02K 16/00	F16H 25/20 H02K 7/116 H02K 11/00	(11) 1 181 029 (51) A61K 35/78	A61P 17/02	(11) 1 200 083 (51) C07D 207/22 C12N 1/20
(11) 1 167 822 (51) F16H 1/22 H02K 7/06 H02K 16/00	F16H 25/20 H02K 7/116	(11) 1 181 099 (51) B01L 3/02 B01L 3/00	G01N 1/10 G01N 35/00	(11) 1 200 336 (51) B67D 5/56
(11) 1 168 924 (51) A01N 63/00	C12N 5/12	(11) 1 182 207 (51) C07K 5/062 A61K 38/05	C07K 5/06	(11) 1 200 702 (51) E06B 7/084 E06B 7/088 E06B 7/096
(11) 1 168 988 (51) A61F 2/32 A61F 2/36	A61F 2/34	(11) 1 182 411 (51) F25J 1/00 F25B 9/00 C09K 5/04	F25J 1/02 F25D 17/02	(11) 1 201 414 (51) B29D 30/72
(11) 1 169 056 (51) A61K 38/55 A61K 38/08 A61K 38/16	A61K 38/07 A61P 37/06	(11) 1 183 850 (51) H04M 1/02 H04M 1/2745	H04M 3/42	(11) 1 201 782 (51) C22F 1/08 H01B 1/02
(11) 1 170 717 (51) G09G 3/20 G09G 5/10	G09G 3/36 G09G 3/28	(11) 1 182 207 (51) C07K 5/062 A61K 38/05		(11) 1 203 788 (51) C08L 27/16 C08K 3/04
(11) 1 172 105 (51) A61K 31/40 A61K 31/137 A61K 31/135	A61K 31/4178 A61P 31/10 A61K 31/415	(11) 1 183 923 (51) A01C 17/00	A01C 15/00	(11) 1 204 530 (51) B29D 22/00 B29C 45/16
(11) 1 174 849 (51) G09G 3/36		(11) 1 185 285 (51) C12N 15/12 C07K 16/18 A61K 31/7088	C07K 14/47 G01N 33/53 A61K 39/395	(11) 1 204 764 (51) G01N 33/50
(11) 1 175 390 (51) C07C 229/00	C07C 235/58	(11) 1 186 283 (51) A61F 13/15 D04H 13/00	B32B 5/04	(11) 1 205 334 (51) B60K 17/10 F16D 65/52 F16D 55/30
				(11) 1 206 072 (51) H04Q 7/38

(11) 1 206 915 (51) A43B 13/42 A43B 13/10	A43B 13/18	(11) 1 227 338 (51) G01S 13/90 G01S 13/93	G01S 13/42	(11) 1 179 194 (30) 03.02.2000 US 180114 P	(51) G06F 3/06
(11) 1 207 190 (51) C10J 3/20	C10J 3/64	(11) 1 227 473 (51) G11B 7/125 G11B 7/005	G11B 11/105 G11B 20/10	(11) 1 183 784 (30) 29.03.2000 US 192841 P 06.10.2000 US 238356 P 16.03.2001 US 810769	(51) H03M 7/30
(11) 1 207 191 (51) C10J 3/16 C10J 3/72	C10J 3/20 F23G 5/027	(11) 1 227 474 (51) G11B 7/125 G11B 7/005	G11B 11/105 G11B 20/10	(11) 1 218 136 (30) 21.07.1999 US 144826 P	(51) B23B 31/173
(11) 1 207 192 (51) C10J 3/16 C10J 3/72	C10J 3/20 F23G 5/027	(11) 1 227 475 (51) G11B 7/125 G11B 7/005	G11B 11/105 G11B 20/10	(11) 1 219 879 (30) 25.07.2000 JP 2000223311	(51) F16K 31/68
(11) 1 207 212 (51) C22C 19/00	C22C 19/05	(11) 1 229 033 (51) C07D 335/02 C07D 413/10	C07C 271/28	I.12(6)	
(11) 1 210 464 (51) G01N 33/68		(11) 1 229 103 (51) C11D 1/72 C11D 1/83	C11D 1/825	• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	
(11) 1 212 012 (51) A61F 2/46		(11) 1 229 475 (51) G01M 15/00	G06F 11/273	• Designated Contracting States and Extension States	
(11) 1 213 290 (51) C07D 491/048 A61K 31/454 A61K 31/55 A61P 9/10 A61P 25/28 A61P 13/02 A61P 9/08 C07D 491/04 A61K 31/40	A61K 31/407 A61K 31/55 A61P 25/28 A61P 13/02 C07D 491/04	(11) 1 230 561 (51) G01R 33/58 G06F 19/00	G06T 5/00	• Etats contractants désignés et états d'extension désignés	
(11) 1 213 818 (51) H02J 7/10 G01R 31/36	H02J 7/02	(11) 1 232 956 (51) B65D 51/18	B65B 7/28	(11) 0 672 140 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12N 15/12
(11) 1 214 945 (51) C12N 15/11	A61K 31/713	(11) 1 233 242 (51) F25B 43/00 F24F 3/06	B01D 15/00 F24F 3/14	(11) 0 712 172 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/48
(11) 1 216 702 (51) A61K 31/135 A61P 9/04	A61K 31/22	(11) 1 233 444 (51) H01L 25/065	H01L 21/60	(11) 0 746 255 (84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT	(51) A61B 17/70
(11) 1 217 023 (51) C08G 63/78 C09D 167/08	C08J 11/24 C08G 63/48	(11) 1 234 616 (51) B05B 1/30 B08B 3/02 F16K 1/52	B05B 9/01 F16K 15/18	(11) 0 815 945 (84) GB	(51) B04C 5/28
(11) 1 217 073 (51) C12N 15/54 A01H 5/00	C12N 15/82	I.12(3)		(11) 0 840 068 (84) AT BE CH DE FR GB LI NL	(51) F24F 7/013
(11) 1 217 524 (51) G06F 12/02 G06F 12/10	G06F 3/06	• Anmeldetag		(11) 0 849 159 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) B62M 25/08
(11) 1 217 913 (51) A41G 3/00		(11) 1 188 768 (22) 07.06.1996	(51) C07K 7/23	(11) 0 851 031 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/56
(11) 1 218 042 (51) A61M 5/315		• Date of filing		AL LT LV RO SI	
(11) 1 222 050 (51) B23K 1/14 B23K 7/00 B23K 13/02	B23K 5/10 B23K 9/24 B21C 37/08	• Date de dépôt		(11) 0 859 506 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40
(11) 1 222 768 (51) H04L 9/00 G06F 3/12	H04L 12/24	I.12(5)		(11) 0 860 321 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60Q 1/26
(11) 1 223 828 (51) B25B 5/10	A47G 29/087	• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung		(11) 0 889 339 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/38
(11) 1 223 972 (51) A61K 38/57 A61P 11/00	A61K 9/12	(11) 0 853 544 (30) 01.09.1995 AU PN516795	(51) B29C 51/16	(11) 0 892 058 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/54
(11) 1 224 899 (51) A47L 11/34 A47L 13/26	A47L 13/22 A47L 13/16	(11) 0 871 696 (30) 22.06.1995 EP 95304401	(51) C11D 3/386	(11) 0 895 317 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H01R 13/633
(11) 1 225 051 (51) B41J 2/35	B41J 2/32	(11) 0 879 128 (30) 09.02.1996 DK 9600050 U	(51) B29C 45/64	(11) 0 899 304 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) C08L 83/04
		(11) 0 893 223 (30) 14.10.1996 ES 9602158 30.09.1997 ES 9702038	(51) B29C 39/04	(11) 0 912 367 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 13/02
		(11) 1 047 637 (30) 09.02.1998 GB 9802760	(51) C01F 17/00	(11) 0 919 625 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/34
				(11) 0 929 499 (84) DE ES FR GB IT	(51) B68G 7/08
				(11) 0 936 176 (84) DE ES	(51) B66F 3/12
				(11) 0 949 541 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20
				(11) 0 951 973 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B26D 7/01

- (11) **0 952 978** (51) C07F 17/00
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
- (11) **0 954 836** (51) G08B 13/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 957 368** (51) G01R 33/34
(84) DE FR
- (11) **0 964 973** (51) E05C 17/14
(84) DE FR
- (11) **0 970 840** (51) H02H 7/122
(84) DE FR GB
- (11) **0 972 845** (51) C12P 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 789** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 654** (51) C25C 7/06
(84) AT BE DE GB IT SE
- (11) **0 997 358** (51) B60R 22/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 014 467** (51) H01P 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 036 898** (51) E04H 6/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 423** (51) B27M 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 051 232** (51) B01D 46/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 273** (51) G05D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 879** (51) B65D 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 445** (51) G10L 15/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 621** (51) B63B 3/68
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 118 582** (51) B67D 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 038** (51) A01K 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 480** (51) F16L 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 066** (51) F16C 3/20
(84) AT BE
- (11) **1 127 501** (51) A41D 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 999** (51) C03B 37/012
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 485** (51) F21S 8/10
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **1 139 111** (51) G01R 33/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 139 333** (51) G10L 15/26
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 146 444** (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) **1 149 585** (51) A61K 38/46
(84) FR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 151 757** (51) A61L 2/025
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 151 819** (51) B23D 25/12
(84) AT DE IT
- (11) **1 151 966** (51) C01F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 662** (51) B04C 5/13
(84) BE DE DK ES
- (11) **1 155 722** (51) B01D 33/067
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 156 524** (51) H01L 21/8247
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 048** (51) C12N 15/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 158 080** (51) D01H 4/40
(84) DE
- (11) **1 158 712** (51) H04J 14/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 112** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 160 224** (51) C04B 41/87
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 176 898** (51) A47K 10/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 162** (51) F24D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 185 368** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 186 207** (51) H05B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 193 421** (51) F16H 15/50
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 196 256** (51) B21B 1/26
(84) AT BE DE FI FR GB IT LU 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) **0 565 127** (51) H04Q 7/00
(54) • Verfahren für einen Frequenzsynthesizer einer TDMA-Mobilität mit Leistungssparbetriebsart während Sende- und Empfangsschlitzen
- Method for a TDMA mobile unit frequency synthesizer having power saving mode during transmit and receive slots
- Méthode pour un Synthétiseur de fréquences à unité mobile TDMA ayant un mode d'économie d'énergie pendant les fentes de transmission et de réception
- (11) **0 610 427** (51) C07K 14/71
(54) • TGF-BETA TYP III REZEPTOR, DAFÜR KODIERENDE CDNS UND DEREN VERWENDUNG
- TGF-BETA TYPE III RECEPTOR, CDNA ENCODING IT AND USES THEREFOR
- RECEPTEUR DU TGF-BETA TYPE III, ADN CODANT POUR CELUI-CI ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **0 610 511** (51) A61K 7/48
(54) • COMPOSITION POUR PREPARATION DERMATOLOGIQUE
- (11) **0 622 359** (51) C07D 241/40
(54) • Quinoxalineverbindungen, diese enthaltende Flüssigkristallzusammensetzung sowie diese enthaltende Anzeigevorrichtung
- (11) **0 624 327** (51) A47B 88/10
(54) • Verbesserungen in Bezug auf ausziehbare Regalstützsysteme
- (11) **0 655 135** (51) G01N 33/48
(54) • GENERATION ALEATOIRE ET SELECTION BIO-SPECIFIQUE DE COMPOSES CHIMIQUES
- (11) **0 673 427** (51) C12N 15/62
(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN DASS ENZYME DIE AN DER ZELLWAND EINER EUKARYONTISCHEN MIKROBIELLEN ZELLE DURCH SCHAFFUNG EINES FUSIONSPROTEINS IMMOBILISIERT WURDEN VERWENDET.
- ENZYMATIC PROCESS USING ENZYMES IMMOBILIZED ON THE CELL WALL OF A EUKARYOTIC MICROBIAL CELL BY PRODUCING A FUSION PROTEIN
- PROCEDE ENZYMATIQUE UTILISANT DES ENZYMES IMMOBILISEES SUR LA PAROI CELLULAIRE D'UNE CELLULE MICROBIENNE EUCARYOTE EN PRODUISANT UNE PROTEINE DE FUSION
- (11) **0 679 875** (51) G01F 23/00
(54) • Flüssigkeitsfüllstandsmesser mit einem eintauchbaren Fühlkörper
- (11) **0 681 385** (51) H04L 12/56
(54) • Method and apparatus for priority control for cells in an output buffer type ATM switch
- (11) **0 692 607** (51) E21B 10/56
(54) • Werkzeulement mit einem abrasiven Verbundkörper

- (11) **0 693 712** (51) G03G 9/107
(54) • Trägerteilchen für die Elektrophotographie, Zwei-Komponenten-Type-Entwickler und Bildherstellungsverfahren, das diesen Carrier verwendet
• Carrier for electrophotography, two component-type developer and image forming method using the carrier
• Véhiculeur pour électrophotographie, développeur du type à deux composants et procédé de formation d'images utilisant un tel véhiculeur
- (11) **0 698 831** (51) G03G 15/02
(54) • Methode zur Kontrolle des Zustands der Bilderzeugung in einem Bilderzeugungsgerät
• Method for controlling an image formation condition in an image forming apparatus
• Procédé de contrôle de l'état de la formation d'une image dans un dispositif de formation d'image
- (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
• PROCÉDES ET SPECTROMÈTRE DE MASSE POUR LA DESORPTION ET L'IONISATION D'ANALYTES
- (11) **0 702 932** (51) A61B 5/05
(54) • Verfahren zur Messung der spezifischen Absorptionsgeschwindigkeit von elektromagnetischen Wellen bei Modellen des menschlichen Körpers
• Method for measuring specific absorption rate of electromagnetic waves in models of human bodies
• Procédé pour la mesure de la vitesse d'absorption spécifique d'ondes électromagnétiques dans des modèles du corps humain
- (11) **0 703 649** (51) H01S 3/00
(54) • Verfahren zur Stabilisierung der Ausgangsleistung von höheren harmonischen Wellen und Laserlichtquelle mit kurzer Wellenlänge die dasselbe benutzt
- (11) **0 708 620** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER WEICHGEWEBEVERGRÖßERUNG UND DER WUNDEHEILUNG
• APPARATUS FOR PROMOTING SOFT TISSUE ENLARGEMENT AND WOUND HEALING
• APPAREIL DESTINE A FAVORISER L'ELARGISSEMENT DE TISSUS MOUS ET LA CICATRISATION DES PLAIES
- (11) **0 723 182** (51) G03B 27/32
(54) • Beförderungsgerät
• Transporting apparatus
• Appareil de transport
- (11) **0 725 081** (51) C07K 16/18
(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DAS HUMANE MX-PROTEIN MXA
- (11) **0 725 301** (51) G02F 1/1335
(54) • Appareil d'affichage à cristaux liquides à matrice active avec électrode étanche à la lumière, connectée à un potentiel indépendant
- (11) **0 727 068** (51) H04L 1/00
(54) • CORRECTEUR D'ERREURS DE PAQUET
- (11) **0 728 887** (51) E05B 17/00
(54) • Mécanisme de bloquage
- (11) **0 731 324** (51) F25B 17/08
(54) • ADSORPTIONSKÄLTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER KÄLTELEISTUNG DERSELBEN.
• ADSORPTION TYPE COOLING APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING COOLING EFFECT OF THE SAME
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT À ADSORPTION ET PROCÉDE DE COMMANDE DE SA PRODUCTION DE FROID.
- (11) **0 734 621** (51) H04B 7/08
(54) • DIGITALES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKGERÄT UND DIGITALER LAUTSPRECHER
• A WIRELESS DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM, A RADIO APPARATUS AND A DIGITAL SPEAKER
• SYSTEME NUMERIQUE DE COMMUNICATIONS RADIOPHONIQUES, APPAREIL RADIO ET HAUT-PARLEUR NUMERIQUE
- (11) **0 739 630** (51) A61K 35/14
(54) • Verfahren zur simultanen extrakorporalen Elimination von Tumor-Nekrose-Faktor alpha und bakteriellen Lipopolysacchariden aus Vollblut oder/und Blutplasma
• Process for the simultaneous elimination of tumor necrosis factor alpha and bacterial lipopolysaccharides from whole blood and/or blood plasma
• Procédé pour l'élimination simultanée du facteur de nécrose tumorale alpha et de lipopolysaccharides bactériens à partir de sang complet et/ou de plasma sanguin
- (11) **0 741 368** (51) G06K 9/74
(54) • Gerät und Verfahren zum Kollationieren von Mustern
• Pattern collation apparatus and method
• Appareil et procédé de collationnement de formes
- (11) **0 746 865** (51) H01J 3/14
(54) • SYSTEM ZUR FLUORESCENZABBILDUNG UNTER VERWENDUNG EINES OBJEKTIVS MIT MAKROABTASTUNG
- (11) **0 747 992** (51) H01Q 5/00
(54) • Antenne mit zwei isolierten Frequenzbändern bei gemeinsamer Apertur
- (11) **0 752 605** (51) G02B 7/10
(54) • Varioobjektiv mit Innenfokussierung
- (11) **0 754 433** (51) A61B 17/072
(54) • Klammerpatrone für chirurgische Klammervorrichtung und chirurgische Klammervorrichtung mit Ausrichtstangverriegelung
• Cartridge of staplers for surgical stapler and surgical stapler with alignment pin locking mechanism
• Cartouche d'agrafes pour agrafeuse chirurgicale et agrafeuse chirurgicale avec broche d'alignement verrouillable
- (11) **0 755 068** (51) H01L 21/205
(54) • Halbleitendes Substrat und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **0 757 924** (51) B06B 1/06
(54) • Transduktur elektroakustique
- (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) **0 760 115** (51) G06F 1/20
(54) • STILLER LUFTGEKÜHLTER RECHNER
- (11) **0 760 261** (51) B05D 1/12
(54) • Vorrichtung zum Aufbringen einer Kunststoffbeschichtung auf Stäbe mit Aussengewinde und Verwendung der Vorrichtung
• Device for introduction of a plastic coating on externally-threaded rods and use of the device
• Dispositif pour dépôt de revêtement plastique sur des tiges filetées et utilisation du dispositif
- (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) **0 766 577** (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) **0 767 005** (51) B05B 5/04
(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT ROTATIONSZERSTÄUBER
• ROTARY ATOMIZING HEAD TYPE COATING MACHINE
• DISPOSITIF DE REVETEMENT DU TYPE PRESENTANT UNE TETE DE PULVERISATION ROTATIVE
- (11) **0 768 083** (51) A61K 31/135
(54) • Sertralin zur Behandlung von Post-Myocard-Infarkt-Patienten
• Sertraline for treating post myocardial infarction patients
• Sertraline pour le traitement des patients post-infarction myocardique
- (11) **0 768 305** (51) C07D 261/16
(54) • N-Isoxazolyl-biphenylsulfonamid-Derivat, dessen Herstellung und dessen Verwendung als Endothelin-Antagonist
• N-Isoxazolyl-biphenylsulfonamide derivative, its preparation and its use as endothelin antagonist
• Dérivé de N-isoxazolyl-biphénylsulfonamide, sa préparation et son utilisation comme antagoniste d'endothélin
- (11) **0 771 546** (51) A61B 5/00
(54) • Auswerteverfahren zur Detektion des Blutflusses und/oder intra- und/oder extrakorporal fließender Flüssigkeiten in biologischem Gewebe
- (11) **0 772 174** (51) G08G 1/0969
(54) • Navigationssystem
- (11) **0 773 084** (51) B23D 61/12
(54) • Säge, insbesondere Kettensäge
• Sawing tool, in particular saw chain
• Outil de sciage, en particulier chaîne de sciage
- (11) **0 773 515** (51) G06T 15/00
(54) • BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, DIESE VERWENDENDEN SPIELGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
- (11) **0 775 973** (51) G06T 3/40
(54) • Datentransponierverfahren und -computerprogrammprodukt

- Method and computer program product of transposing data
 - Méthode et produit-programme informatique de transposition de données
- (11) **0 779 093** (51) B01D 53/94
(54) • Verwendung eines Spinellkatalysators
• Use of a spinel based catalyst
• Application d'un catalyseur à base de spinelle
- (11) **0 780 650** (51) F26B 3/30
(54) • Vorrichtung zum Filtrieren, Waschen und Trocknen einer Feststoff-Flüssigkeitsmischung
- (11) **0 781 230** (51) B65B 21/24
(54) • APPAREIL ET PROCEDE DE PREHENSION DE CARTONS
- (11) **0 782 553** (51) C04B 28/32
(54) • BODENFLIESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FLOORING TILE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• CARRELAGE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION
- (11) **0 782 827** (51) A23L 1/30
(54) • VERWENDUNG EINES AUSGLEICHENDEN ZUSATZSTOFFES FÜR OMEGA-6 UND OMEGA-3 UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE
• USE OF A BALANCING AGENT FOR OMEGA-6 AND OMEGA-3 UNSATURATED FATTY ACIDS
• UTILISATION D'UN AGENT EQUILIBRANT POUR LES ACIDES GRAS INSATURES OMEGA-6 ET OMEGA-3
- (11) **0 783 783** (51) H01S 3/109
(54) • PASSIV STABILISIRTER LASER MIT FREQUENZVERDOPPLUNG INNERHALB DES RESONATORS
- (11) **0 785 425** (51) G01N 27/447
(54) • Kapillarelektrophorese
- (11) **0 786 759** (51) G10K 11/16
(54) • SCHALLDÄMPFERKÖRPER UND SCHALLDÄMPFEREINHEIT
• SOUND ABSORBING BODY AND SOUND ABSORBING UNIT
• CORPS ET UNITE POUR ABSORPTION PHONIQUE
- (11) **0 792 491** (51) G06F 17/30
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINER GEFÜHRTEN UND PARAMETRISIERTEN SUCHE
- (11) **0 792 936** (51) C12P 41/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch-aktivem 2-halogen-1-(substituiertes Phenyl)ethanol.
- (11) **0 793 985** (51) B01D 3/00
(54) • Système de redistribution de liquide
- (11) **0 794 414** (51) G01H 9/00
(54) • Fibre optic hydrophone having rigid mandrel
- (11) **0 794 769** (51) A61K 9/60
(54) • VERFAHREN ZUR ARZNEISTOFFABGABE UND BESCHICHTETE ORALFORMULIERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
• METHOD OF DRUG DELIVERY AND COATED ORAL DOSAGE FORMS FOR USE IN THE METHOD
• PROCEDE D'APPORT MEDICAMENTEUX ET FORMES ENROBEES POUR ADMINISTRATION ORALE UTILISEES SELON CE PROCEDE
- (11) **0 796 100** (51) A61K 31/70
(54) • UTILISATION EN COMBINAISON DU DICLOFENAC ET DU TRIBENOSIDE DANS LE TRAITEMENT DE L'OSTEO-ARTHRITE
- (11) **0 798 635** (51) G06F 9/44
(54) • Internetfähiges Portfolioverwaltungssystem, Verfahren und Programmprodukt
- (11) **0 802 163** (51) C02F 1/32
(54) • Wasserbehandlung durch UV-Bestrahlung und Filtration
• Water treatment by means of UV irradiation and filtration
• Traitement des eaux par irradiation UV et filtration
- (11) **0 802 460** (51) G03G 15/047
(54) • Steuervorrichtung für lichtemittierende Elemente
• Light emitting element control device
• Dispositif de commande d'éléments émetteurs de lumière
- (11) **0 811 451** (51) B23K 11/25
(54) • Système de contrôle d'un robot de soudage par point
- (11) **0 813 164** (51) G06K 9/00
(54) • Anlage und Verfahren zum Lesen von Fingerabdrücken
• System and method for reading fingerprints
• Système et Procédé de lecture d'empreintes digitales
- (11) **0 813 817** (51) A23G 3/00
(54) • Zuckerfreie, harte Beschichtungen und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 815 979** (51) B21D 28/34
(54) • Stanzzusammenbau
• Punch assembly
• Assemblage de poinçon
- (11) **0 816 163** (51) B60N 2/44
(54) • Kindersitz mit bewegbaren Armlehnen
• Infant seat with movable armrests
- (11) **0 816 214** (51) B62J 1/00
(54) • Sattel für ein Fahrrad
- (11) **0 816 801** (51) G01B 21/26
(54) • Verfahren zum Berichten der Ausrichtung von Kraftfahrzeugrädern
- (11) **0 821 946** (51) A61K 7/42
(54) • Stabile Lichtschutzzubereitungen mit einem Gehalt an grenzflächenaktiven Glucosederivaten und wasserlöslichen UV-Filtersubstanzen
- (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-hydroxycrotonensäureamid 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) **0 823 809** (51) H04M 3/50
(54) • Universeller Rufnummernauskunftsdienst
- (11) **0 826 810** (51) D04B 21/20
(54) • Büstenhalter mit Unterbügel
- Underwire brassiere
• Soutien gorge à armature inférieure
- (11) **0 827 776** (51) B01J 19/02
(54) • Verwendung eines Behälters aus zinkplattiertem Blech in einem Verfahren zum Konditionieren von festes Ätznatron
• Use of a zinc plated steel container in a process for the conditioning of solid caustic soda
• Utilisation d'un récipient en tôle en acier zingué pour le conditionnement de soude caustique solide
- (11) **0 828 371** (51) H04N 1/00
(54) • Procédé et appareil pour lecteur avec mécanisme rotatif d'alimentation en feuilles
- (11) **0 829 235** (51) A61B 17/072
(54) • Chirurgischer Klemmmechanismus
- (11) **0 831 269** (51) F16M 1/00
(54) • Kippvorrichtung
• Tilting device
• Dispositif de basculement
- (11) **0 831 300** (51) G01D 5/24
(54) • Capteur de déplacement de type capacitif
- (11) **0 831 367** (51) G03C 5/26
(54) • Verfahren zur Entwicklung eines photographischen entwicklerhaltigen Produkts durch oberflächlichen Auftrag eines Aktivators
- (11) **0 831 881** (51) A61K 38/17
(54) • CETP ZUR ERHÖHUNG DES HDL-CHOLESTEROL-GEHALTS
• CETP FOR INCREASING HDL CHOLESTEROL LEVEL
• CETP POUR ACCROITRE LE TAUX DE CHOLESTEROL DES LPHD
- (11) **0 833 226** (51) G03G 21/18
(54) • Elektrofotografischer Bilderzeugungsapparat und Kupplungsteil für fotoempfindliche Trommel
• Electrophotographic image-forming apparatus and coupling part for photosensitive drum
• Appareil électrophotographique de formation d'image et couplage du tambour photosensible
- (11) **0 838 552** (51) E01B 7/14
(54) • WEICHE FÜR EISENBAHNSCHIENEN
• POINTS FOR A RAILWAY LINE
• AIGUILLE POUR VOIE DE CHEMIN DE FER
- (11) **0 839 360** (51) G06K 19/077
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES IC-KARTENMODULS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN IC-CARD MODULE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN MODULE DE CARTE À PUCE
- (11) **0 840 387** (51) H01M 4/80
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Batterieelektrode
• Method for manufacturing a battery electrode
• Procédé de fabrication d'une électrode de pile
- (11) **0 840 678** (51) B32B 27/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG AUS EINEM SCHICHTSTOFF
• METHOD FOR MANUFACTURING A PACKAGING CONTAINER FROM A LAMINATE
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE UTILISANT UN STRATIFIÉ
- (11) **0 841 478** (51) F02D 41/22
(54) • Methode et dispositif pour détecter une détérioration du fonctionnement d'une sonde de rapport air/carburant à large bande

- (11) **0 842 361** (51) F04D 29/62
(54) • CLAPET DE RETENUE POUR POMPE DE CIRCULATION
- (11) **0 844 857** (51) A61F 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG VON WEICHGEWEBE BESTEHEND AUS EINEM MECHANISCHEN WEICHGEWEBEVERGRÖßERER UND VAKUUMKUPPEL
• APPARATUS FOR SOFT TISSUE ENLARGEMENT INCLUDING MECHANICAL SOFT TISSUE ENLARGER AND VACUUM DOME
• APPAREIL D'AGRANDISSEMENT DES TISSUS MOUS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT MECANIQUE DES TISSUS MOUS ET SA VENTOUSE
- (11) **0 844 920** (51) B24B 31/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER ÖFFNUNG MITTELS EINER ABRASIVEN FLÜSSIGKEIT
• PROCEDE ET APPAREIL DE FAÇONNAGE D'UN ORIFICE AU MOYEN D'UNE BOUE ABRASIVE
- (11) **0 846 591** (51) B60N 2/28
(54) • Fixation amovible d'un siège d'enfant à un siège de véhicule à dossier rabattable
- (11) **0 848 255** (51) G01P 1/00
(54) • Spielzeug zur Geschwindigkeitsmessung
• Toy for measuring speed of moving member
• Jouet pour mesurer une vitesse
- (11) **0 849 558** (51) F28F 1/12
(54) • Metallische Rippe für einen Wärmetauscher
• Metallic fin for a heat exchanger
• Ailette métallique pour un échangeur de chaleur
- (11) **0 852 881** (51) H04Q 1/14
(54) • KONTAKTBAUTEIL UND LEITUNGSANSCHLUSSVERFAHREN FÜR EINEN VERTEILER IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE
• CONTACT COMPONENT AND METHOD OF CABLE CONNECTING FOR A DISTRIBUTOR IN A TELECOMMUNICATION FACILITY
• COMPOSANT DE CONTACT ET PROCEDE DE CONNECTER DES CABLES POUR UN DISTRIBUTEUR DANS UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION
- (11) **0 854 087** (51) B65B 25/06
(54) • Verfahren zum Formen von Nahrungsmitteln, sowie nach diesem Verfahren hergestellte Nahrungsmittel und Verpackung
• Method for shaping foodstuffs, foodstuff and package obtained by this method
• Procédé de formage d'un aliment, aliment et conditionnement obtenus par ce procédé
- (11) **0 854 278** (51) F02C 7/224
(54) • Wärmezurückgewinnung von Verbrennungsprodukten einer Gasturbine
- (11) **0 856 590** (51) C22C 38/00
(54) • Hochfester nicht-thermischer Frischstahl für Warmschmieden
• High strength non-thermal refining steel for hot forging
• Acier affiné non-thermique à haute résistance mécanique pour forgeage à chaud
- (11) **0 856 757** (51) G02B 6/38
(54) • Fiber optic connector
• Connecteur de fibre optique
- (11) **0 857 410** (51) A01D 34/00
(54) • Fil de coupe pour débroussailluses et taillebordes
- (11) **0 857 749** (51) C08J 5/18
(54) • KARTEN AUS EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR INFORMATIONSSPEICHERUNG
• CARDS, FOR RECORDING INFORMATION, OF A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• CARTES FABRIQUÉES À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS
- (11) **0 857 826** (51) E01F 13/04
(54) • Versenkbarer Absperrpfosten mit einbruchssicherem Deckel
• Retractable barrier bollard with anti intrusion cover
• Borne escamotable avec couvercle anti-effraction
- (11) **0 867 782** (51) G03G 15/02
(54) • Halbleitende Rolle, deren äussere Schicht mit Fluor-modifiziertem Acrylatharz als Basismaterial hergestellt wird
• Semi-conductive roll whose outermost layer is formed by using fluorine-modified acrylate resin as base resin material
• Rouleau semi-conducteur avec une couche extérieure formée en résine acrylique modifiée à fluor comme un matériau de base pour la résine
- (11) **0 868 961** (51) B23K 35/30
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Keramik-Metall-Verbundsubstrats und Hartlotwerkstoff zum Verwenden in diesem Verfahren
• Process for producing a metal-ceramic composite substrate and brazing material for use in such method
• Procédé de fabrication d'un substrat composite en céramique-métal et matériau de brasage à utiliser dans ledit procédé
- (11) **0 868 974** (51) B24B 37/04
(54) • Schleifverfahren, Schleifvorrichtung und Werkstückhaltevorrichtung
• Grinding method, surface grinder and work-piece support mechanism
• Procédé de meulage, rectifieuse plane et dispositif de support de pièce
- (11) **0 871 074** (51) G03G 15/00
(54) • Entwicklungsvorrichtung mit Andruckleiste, die eine axiale Fehlausrichtung zwischen der Andruckleiste und der Wicklerauftragsrolle erlaubt
- (11) **0 871 519** (51) A62D 1/00
(54) • STABILISIERTE, KORROSIONSHIBIERTE FEUERHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND METHODEN
- (11) **0 872 713** (51) G01D 5/241
(54) • Sensor mit Netzwerk zur thermischen Kompensation
• Sensor with thermal compensation network
• Capteur avec réseau de compensation thermique
- (11) **0 872 782** (51) G03G 21/00
(54) • Reinigungsgerät mit Vibrator
• Cleaner including a vibrator device
• Appareil de nettoyage comprenant un générateur de vibrations
- (11) **0 874 185** (51) F16L 39/02
(54) • Schlauchleitung für eine Kraftstoffzapfanlage
• Hose for fuel dispenser
• Tuyau souple pour une pompe à essence
- (11) **0 876 045** (51) H04M 15/00
(54) • Methode und System zur Verifizierung und Abspeicherung von anrufspezifischen Datensätzen in einem Telekommunikationsnetzwerk
• Method and system for verifying and storing call related records in a telecommunications network
• Méthode et système pour vérifier et mémoriser des données d'un appel dans un réseau de télécommunication
- (11) **0 878 097** (51) H04N 7/173
(54) • DATEIPROZESSOR FÜR DIE VERTEILUNG VON MULTIMEDIA-DATEIEN
- (11) **0 880 696** (51) G01N 31/22
(54) • BESTIMMUNG DER TENSIDKONZENTRATION VON WÄSSERIGEN FLÜSSIGKEITEN
- (11) **0 881 002** (51) B07C 5/36
(54) • System for automatic calibrating of asparagus including an optical recognition device
• Système pour le calibrage automatique d'asperges comprenant un dispositif de reconnaissance optique
- (11) **0 881 692** (51) H01L 29/78
(54) • Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate und Verfahren zur Herstellung derselben
- (11) **0 885 373** (51) G01B 7/02
(54) • PROCEDE DE MESURE HAUTE RESOLUTION D'UN INTERVALLE DE TEMPS
- (11) **0 887 234** (51) B60R 16/02
(54) • Krafftfahrzeug-Lenkstockschalteranordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Steering column stick switch assembly for a vehicle and manufacturing method therefore
- (11) **0 887 686** (51) G02C 7/04
(54) • Ring für eine harte Kontaktlinse und zusammengesetzte Kontaktlinse mit einem solchen Ring
- (11) **0 887 687** (51) G02C 7/04
(54) • Gewicht für eine harte Kontaktlinse und zusammengesetzte Kontaktlinse mit einem solchen Gewicht
- (11) **0 890 397** (51) B21D 39/03
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum mechanischen Fügen von Blechen, Profilen oder Mehrblechverbindungen
• Apparatus and method of mechanical joining from sheet metal plates, profiles or multiple-sheet metal connections
• Appareil et procédé de joindre mécaniquement des tôles, des profilés ou des connections de tôles multiples
- (11) **0 890 789** (51) F23G 5/50
(54) • VERBRENNUNGSGERÄT MIT RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE
• COMBUSTION EQUIPMENT WITH FLUE GAS CLEANING PLANT
• EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE POUR INSTALLATIONS PRODUISANT DES FUMÉES
- (11) **0 890 841** (51) G01P 3/48
(54) • Procédé pour la détermination de la vitesse de rotation de moteurs à courant continu à commutation mécanique
- (11) **0 893 492** (51) C11D 17/06
(54) • Procédé de fabrication d'un granulé stable et fluide pour des détergents anioniques

- (11) **0 893 732** (51) G03C 1/12
(54) • *Lichtempfindliche Silberhalogenidemulsions-schicht mit verbesserter photographischer Empfindlichkeit*
- (11) **0 894 023** (51) B01D 53/86
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF HYDROGEN SULFIDE*
• *DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'HYDROGÈNE SULFURÉ*
- (11) **0 894 146** (51) C12Q 1/68
(54) • *IMMUNO-MAGNETISCHE ZELLTRENNUNG ZUR ERKENNUNG VON KREBSMETASTASENBILDUNG-ASSOZIIERTEN GENEN*
• *IMMUNO-MAGNETIC CELL SEPARATION USED IN IDENTIFICATION OF GENES ASSOCIATED WITH SITE-PREFERENCED CANCER METASTASIS FORMATION*
- (11) **0 894 815** (51) C08G 63/181
(54) • *POLYESTER; VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, HARZ- ODER KAUSCHUK-ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESEN POLYESTER ENTHALTEN, UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE AUS DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **0 896 079** (51) D04H 1/00
(54) • *procédé et dispositif pour la mise en forme d'un corps élastique*
- (11) **0 896 721** (51) G21F 5/008
(54) • *CONTENEUR SERVANT A TRANSPORTER DU COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (11) **0 897 559** (51) G03G 5/00
(54) • *ELEKTROGRAPHISCHES AUFZEICHNUNG ELEMENT MIT EINER SCHICHT, DIE EIN KONDUKTIVES POLYMER ENTHÄLT*
• *ELECTROGRAPHIC IMAGING ELEMENT HAVING A CONDUCTIVE POLYMER LAYER*
• *ELEMENT D'IMAGERIE ELECTROGRAPHIQUE A COUCHE POLYMERE CONDUCTRICE*
- (11) **0 898 267** (51) G10L 19/14
(54) • *Sprachkodierungssystem*
- (11) **0 898 380** (51) H04B 3/50
(54) • *Schaltungsanordnung für eine digitale Telekommunikations-Verbindung zwischen einer Zentrale und mindestens einem Endgerät*
- (11) **0 898 967** (51) A61K 35/34
(54) • *Verwendung von transduzierten myogenischen Zellen zur Schmerzhinderung und zur Behandlung der Verhaltens- und Wahrnehmungsnormalitäten*
• *Use of transduced myogenic cells for relieving pain and for treating behavioral and perceptible abnormalities*
• *Utilisation des cellules myogeniques transduites pour l'analgésie et pour le traitement des anomalies de comportement et de perception*
- (11) **0 899 210** (51) B65D 81/32
(54) • *Gerät zum unmittelbaren Vermischen von mindesten zwei Komponenten*
- (11) **0 899 554** (51) G01N 1/32
(54) • *Méthode d'observation d'un procédé de réaction par microscopie électronique à transmission*
- (11) **0 903 529** (51) F16L 47/04
(54) • *Rohrverbindung mit einer Vorrichtung aus Kunststoff zur Anzugsbegrenzung für ein Befestigungsteil*
- *Pipe joint assembly with synthetic resin-made fastening limiting device for a joint fastening member*
• *Assemblage de tuyaux avec un dispositif en résine de limitation de serrage pour un pièce de fixation*
- (11) **0 905 286** (51) C25D 13/22
(54) • *System für die Oberflächenbehandlung mittels eines Tauchverfahrens.*
- (11) **0 906 038** (51) A41D 13/00
(54) • *GESICHTSMASKE MIT UNIVERSALER ANPASSUNGSFORM*
• *MASQUE FACIAL DE CONFORMATION UNIVERSELLE*
- (11) **0 907 208** (51) H01L 27/085
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines JFET Bauelements*
• *Process of producing a JFET device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif JFET*
- (11) **0 909 674** (51) B60K 41/22
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs mit automatisch betätigter Kupplung*
• *Method of operating a motor vehicle with automatically operated clutch*
• *Procédé pour commander un véhicule automobile avec embrayage automatique*
- (11) **0 911 007** (51) A61G 3/02
(54) • *Wheelchair lift*
- (11) **0 913 499** (51) C23F 13/00
(54) • *ELEKTRISCHES ANTIKORROSIONSVORFAHREN*
• *ELECTRIC ANTICORROSION METHOD*
• *PROCEDE ELECTRIQUE ANTICORROSION*
- (11) **0 914 517** (51) D21C 5/02
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLEICHEN VON ZELLSTOFF, INSBESONDERE VON ALTPAPIER ENTHALTENDEM ZELLSTOFF*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BLANCHIMENT DE PATE DE BOIS, NOTAMMENT DE PATE DE BOIS CONTENANT DES VIEUX PAPIERS*
- (11) **0 914 598** (51) G01N 1/40
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS SAMMELN UND/ODER ABTRENNEN VON PARTIKELN AUS EINER FLÜSSIGKEIT FÜR DIE MEDIZINISCHE DIAGNOSE UND/ODER TECHNISCHE FILTRATION*
• *DEVICE FOR COLLECTING AND/OR SEPARATING PARTICLES FROM A FLUID FOR MEDICAL DIAGNOSTIC PURPOSES AND/OR TECHNICAL FILTRATION*
• *DISPOSITIF POUR COLLECTER ET/OU SEPARER DES PARTICULES CONTENUES DANS UN LIQUIDE A DES FINS DE DIAGNOSTIC MEDICAL ET/OU DE FILTRATION TECHNIQUE*
- (11) **0 915 631** (51) H04Q 7/32
(54) • *Heimatgebiets-Detektionsverfahren in einer Mobilstation und Mobilstation*
- (11) **0 920 186** (51) H04N 1/32
(54) • *Gerät zur Aufzeichnung eines Standbildes, wahlweise zusammen mit einem Sprachcodebild, in optisch lesbarer Form*
• *Apparatus for forming a still image and, optionally, a voice-code image, in optically readable form*
• *Dispositif de formation d'une image fixe, facultativement avec une image de codes vocaux, optiquement lisible*
- (11) **0 921 358** (51) F24F 13/24
(54) • *A baffle for sound absorbers*
- (11) **0 921 948** (51) B41M 5/00
(54) • *PROCEDES POUR REALISER UNE IMPRESSION EFFAÇABLE, NETTOYABLE SELECTIVEMENT, PLASTIFIABLE*
- (11) **0 922 554** (51) B29C 44/46
(54) • *Mehrschichtiger Schaum, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Multilayer foams, method of production and use*
• *Mousse multicouche, procédé de fabrication et utilisation*
- (11) **0 927 021** (51) A61K 7/13
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON KERATININSCHEN Fasern ENTHALTEND PYRAZOLO-(3,4-D)-THIAZOL; IHRE VERWENDUNG ZUM FÄRBen ALS KUPPLER SOWIE EIN VERFAHREN ZUM FÄRBen*
- (11) **0 927 859** (51) F25C 1/24
(54) • *Sachet pour glaçons*
- (11) **0 928 353** (51) E02D 7/26
(54) • *EINE METHODE ZUM EINRAMMEN VON PFÄHLEN, EINE KOMBINIERTER BOHR- UND RAMMANLAGE SOWIE DER GEBRAUCH DIESER ANLAGE*
• *A METHOD IN PILING TUBULAR BASES, A COMBINED DRILLING AND PILING RIG, AS WELL AS USE OF SAID RIG*
• *PROCEDE D'EMPILAGE DE BASES TUBULAIRES, INSTALLATION COMBINEE DE FORAGE ET D'EMPILAGE ET UTILISATION DE CETTE INSTALLATION*
- (11) **0 929 008** (51) G03G 15/10
(54) • *Entwicklergerät und Bilderzeugungsgesamt*
• *Developing apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de développement et appareil de formation d'images*
- (11) **0 931 825** (51) C10L 1/18
(54) • *Verfahren und Produkt zur Verbesserung der Kälteigenschaften von Brennstoffölen*
• *Process and product to improve cold flow properties of fuel oils*
• *Procédé et une composition d'amélioration des propriétés d'écoulement à froid d'huiles combustibles*
- (11) **0 932 110** (51) G06F 17/50
(54) • *Verfahren zur Leistungsbewertung von VLSI-Schaltungen*
• *Method for evaluating the performance of VLSI circuits*
- (11) **0 933 427** (51) C12N 15/53
(54) • *Beta-Carotendehydroxylase Gen*
• *Gène de beta-carotendehydroxylase*
- (11) **0 934 061** (51) A61K 31/195
(54) • *ISOBUTYL-GABA UND DESSEN DERIVATE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
- (11) **0 935 573** (51) B65G 21/20
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REGELN DES ABSTANDS ZWISCHEN ZWEI STÜTZSCHIENEN ENTLANG EINES GERADFÖRDERERS*
• *AN APPARATUS FOR REGULATING THE WIDTH BETWEEN TWO SUPPORT RAILINGS ALONG A STRAIGHT CONVEYOR*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE LA LARGEUR ENTRE DEUX GARDE-CORPS DE SUPPORT LE LONG D'UN TRANSPORTEUR DROIT*

- (11) **0 935 876** (51) H04N 7/087
(54) • DEKODIERUNG REPRODUZIERTER ODER EMPFANGENER TELETEXTDATEN
• DECODING OF REPRODUCED OR RECEIVED TELETEXT DATA
• DÉCODAGE DE DONNÉES TÉLÉTEXTE REPRODUITES OU REÇUES
- (11) **0 936 442** (51) G01D 3/08
(54) • Méthode de configuration de capteurs
- (11) **0 937 083** (51) C07D 501/00
(54) • KRISTALLINE SUBSTANZ VON PIVOXILCEFDITOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• A CRYSTALLINE SUBSTANCE OF CEFDITOREN PIVOXIL AND THE PRODUCTION OF THE SAME
• NOUVELLE SUBSTANCE CRISTALLINE DE CEFDITOREN PIVOXIL ET PRODUCTION DE CETTE SUBSTANCE
- (11) **0 939 619** (51) A61K 7/50
(54) • KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL UND SEINE ANWENDUNG
- (11) **0 940 385** (51) C07C 213/10
(54) • Verfahren zur Abtrennung des (RR,SS)-2-(dimethylamino)methyl-1-(3-methoxyphenyl)-cyclohexanolisomers von dem (RS,SR) Isomer durch selektive Ausfällung
• Procédé de séparation de l'isomère (RR,SS) du (diméthylamino)méthyl-2-(3-méthoxyphényl)-1-cyclohexanol de l'isomère (RS,SR) par précipitation sélective
- (11) **0 941 809** (51) B25B 15/00
(54) • Screwdriver tip and screw suitable therefor
- (11) **0 945 766** (51) G03G 9/09
(54) • Particules composites, non-magnétiques, noires pour révélateurs noirs et révélateurs noirs les comprenant
- (11) **0 946 211** (51) A61L 15/58
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON NIEDRIG-ALKENYL SUBSTITUIERTEN POLYSILOXANE
- (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) **0 948 662** (51) C23C 14/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ABSORBIERENDEN SCHICHT FÜR SONNENKOLLEKTOREN
• A METHOD FOR MANUFACTURING AN ABSORBENT LAYER FOR SOLAR COLLECTORS AND A DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHE ABSORBANTE POUR CAPTEURS SOLAIRES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (11) **0 951 682** (51) G06F 15/78
(54) • IO-AND MEMORY BUS SYSTEM FOR DFPS AND UNITS WITH TWO-OR MULTI- DIMENSIONALLY PROGRAMMABLE CELL STRUCTURES
- (11) **0 953 466** (51) B60J 7/10
(54) • Système de lavage mécanique pour un toit de structure de camion supporté pour montants
- (11) **0 954 686** (51) F02B 27/02
(54) • SAUGROHR ZUR STEUERUNG DES LUF-TAUFWANDES IM ANSAUGTRAKT EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• INTAKE PIPE FOR REGULATING AIR CONSUMPTION IN THE INTAKE TRACT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• TUBULURE D'ASPIRATION POUR LA REGULATION DE LA CONSOMMATION D'AIR DANS LE SYSTEME D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **0 956 275** (51) C04B 35/634
(54) • VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN MIT FUNKTIONELLEN AMIDGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG ALS DISPERGIER- UND BINDEMITTEL FÜR KERAMIK
• UTILITY OF WATER-SOLUBLE POLYMERS HAVING PENDANT DERIVATIZED AMIDE FUNCTIONALITIES AS CERAMICS DISPERSANTS AND BINDERS
• UTILISATION DE POLYMERES HYDROSOLUBLES PRESENTANT COMME DISPERSANTS ET LIANTS DE CERAMIQUES DES FONCTIONS AMIDE, MODIFIEES LATERALES
- (11) **0 957 294** (51) F16H 25/22
(54) • Von Aussen einsteckbare Kugelrücklaufsysteme für Kugelumlaufspindeln und Verfahren zu deren Montage
• Externally installable ball return crossover systems for ball nut and screw assemblies and method of assembling them
• Systèmes de recirculation de billes insérables de l'extérieur pour vis-écrous à billes et leur procédé d'assemblage
- (11) **0 957 935** (51) A61K 39/118
(54) • CHLAMYDIA-IMPFFSTOFFE UND IMMUNOGENE CHLAMYDIA-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN ANTIGEN DER ÄUSSEREN MEMBRAN ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CHLAMYDIAL VACCINES AND IMMUNOGENIC COMPOSITIONS CONTAINING AN OUTER MEMBRANE ANTIGEN AND METHOD OF PREPARATION THEREOF
• VACCINS ET COMPOSITIONS IMMUNOGENIQUES ANTI-CHLAMYDIA CONTENANT UN ANTIGENE DE LA MEMBRANE EXTERNE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS VACCINS ET COMPOSITIONS
- (11) **0 962 508** (51) C09G 1/02
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung zum Abfasen von Halbleiterscheiben
• Use of a wafer edge polishing composition
• Utilisation d'une composition de polissage du bord d'une plaquette semi-conductrice
- (11) **0 966 449** (51) C07D 243/08
(54) • 1,4-DIAZACYCLOHEPTAN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN OXIDATIONS-HAARFÄRBEMITTELN
• 1,4-DIAZACYCLOHEPTANE DERIVATIVES AND THEIR USE IN HAIR OXIDATION DYES
• DERIVES DE 1,4-DIAZACYCLOHEPTANE ET LEUR UTILISATION DANS DES COLORANTS CAPILLAIRES D'OXYDATION
- (11) **0 969 833** (51) A61K 31/42
(54) • VERLÄNGERUNG DER EXPRESSION VON TRANSGENEN PROTEINEN DURCH IMMUNMODULIERENDE BEHANDLUNG MIT 15-DEOXYSPERGUALIN
- EXTENSION OF THE EXPRESSION OF TRANSGENIC PROTEINS BY IMMUNOMODULATION WITH 15-DEOXYSPERGUALINE WITH 15-DEOXYSPERGUALINE
• PROLONGATION DE L'EXPRESSION DE PROTEINES TRANSGENIQUES PAR TRAITEMENT IMMUNOMODULANT AVEC DE LA 15-DEOXYSPERGUALINE
- (11) **0 971 814** (51) B29C 70/84
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINES DICHTUNGSBAUTEILS MIT EINEM BAUELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION BETWEEN A SEAL COMPONENT AND A STRUCTURAL ELEMENT
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ASSEMBLAGE ENTRE UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION
- (11) **0 972 137** (51) F15B 9/02
(54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN HIN UND HER GEHENDEN ZYLINDER
- (11) **0 979 460** (51) G06F 15/00
(54) • SYSTEM ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFES AUF EIN REGISTER ABGEBILDET AUF EINEN E/A ADRESSBEREICH EINES RECHNERSYSTEMS
- (11) **0 981 708** (51) F16K 29/00
(54) • REGULIERVENTIL MIT HAUPTSÄCHLICH HORIZONTALEM VENTILSCHAFIT UND PROZESS ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **0 982 372** (51) C09B 67/10
(54) • Fluoreszierende gelbe Azopigmente
• Pigments azoiques jaunes fluorescents
- (11) **0 983 321** (51) C09B 62/25
(54) • COLORANTS DISAZOQUES REACTIFS AVEC LES FIBRES
- (11) **0 984 989** (51) C08F 10/00
(54) • VERWENDUNG VON METALLOCENKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON REGIOSPEZIFISCHEN, ISOTAKTISCHEN POLYOLEFINEN
• USE OF METALLOCENE CATALYSTS FOR PRODUCING REGIOSPECIFIC, ISOTACTIC POLYOLEFINS
• UTILISATION DE CATALYSEURS METALLOCENE DANS LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES REGIOSPECIFIQUES ET ISOTACTIQUES
- (11) **0 986 246** (51) H04N 1/407
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und -gerät
• Image processing method and apparatus
• Procédé et appareil de traitement d'images
- (11) **0 986 699** (51) F02D 9/06
(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AT REGULATOR
- (11) **0 990 225** (51) G06T 17/00
(54) • HERLEITUNG EINER ISOFLÄCHE IN EINEM MEHRDIMENSIONALEM DATENFELD
- (11) **0 993 021** (51) H01J 61/44
(54) • Neon-Gasentladungslampe zur Erzeugung von amberfarbenes Licht
- (11) **0 993 357** (51) B29C 33/38
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN MEHRERER PLÄTTCHEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FORMWERKZEUG FÜR RETROREFLEKTIVE WÜRFELCKENGEGENSTÄNDE,

- FORMWERKZEUG UND ERZEUGTE GEGENSTÄNDE
- (11) **0 995 067** (51) F23G 5/30
(54) • ANLAGE ZUR WÄRMEERZEUGUNG MIT EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR MITTELS MÜLLVERBRENNUNG
• INSTALLATION FOR HEAT PRODUCTION WITH WASTE COMBUSTION IN A FLUIDIZED BED
• INSTALLATION POUR PRODUCTION DE CHALEUR DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ PAR COMBUSTION DE COMBUSTIBLES À FAIBLE POUVOIR CALORIFIQUE
- (11) **0 995 648** (51) B60R 25/02
(54) • Lenksäulen-Diebstahlsicherung mit Mitteln zur Bolzenverriegelung
- (11) **0 995 688** (51) B65D 3/24
(54) • Rohrförmiger Behälter mit unabhängig zu öffnenden Fächern und Verfahren zur Herstellung eines Behälters mit zwei unabhängig zu öffnenden Fächern
• Tubulair container with independently openable compartments and method of making a container having two independently openable compartments
• Récipient tubulaire comportant des compartiments à ouvertures indépendantes et méthode de fabrication d'un container comportant deux compartiments à ouvertures indépendantes
- (11) **0 997 355** (51) B60R 21/22
(54) • Verkleidungsvorrichtung für einen seitlich an dem Rahmen einer Fahrzeugsitzrückenlehne befestigten Luftsack
- (11) **1 000 072** (51) C07F 9/645
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [2-((8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO [5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)-ETHYL)PHOSPHONSÄURE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF [2-((8,9)-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO [5.2.0]NON-1(7)-EN-2-YL)-ETHYL] PHOSPHONIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE [2-((8,9)-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO [5.2.0]NON-1(7)-ENE-2-YL)ETHYL] PHOSPHONIQUE
- (11) **1 000 369** (51) G01V 1/28
(54) • VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON SEISMISCHEN KENNZEICHEN UND ZUR SEISMISCHEN UNTERSUCHUNG
• PROCEDE DE GENERATION D'ATTRIBUTS SISMQUES ET D'EXPLORATION SISMIQUE
- (11) **1 001 186** (51) F16H 19/00
(54) • Vorrichtung zum Bewegen von Schweissbaken
• Apparatus for moving sealing jaws
• Appareil pour déplacer des machoires de scellement
- (11) **1 002 531** (51) A61K 31/18
(54) • Wassermischbare Arzneizusammensetzung von Nimesulide
• A water-miscible composition of nimesulide
• Composition miscible à l'eau de nimesulide
- (11) **1 003 081** (51) G03G 9/097
(54) • Elektrophotographischer Entwickler und dessen Anwendung in einem Bilderzeugungsgesamt
• Developing agent and its use in image forming apparatus
• Agent de développement et son utilisation dans un appareil de formation d'images
- (11) **1 005 270** (51) A01N 25/34
(54) • DOSIERVORRICHTUNG
• DOSAGE DEVICE
• DISPOSITIF DOSEUR
- (11) **1 005 370** (51) A61K 45/06
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION EINER ANTI-RAUCH- UND EINER DIÄTETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR RAUCHENTWÖHNUNG
- (11) **1 006 082** (51) C02F 1/46
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von ionisiertem Wasser
• Device for producing ion water
• Dispositif pour produire de l'eau ionisée
- (11) **1 006 206** (51) C22C 9/01
(54) • Schaltgabeln von Kraftfahrzeugen aus einer Kupferlegierung
• Gearshift forks of motor vehicles made of a copper alloy
• Fourchettes de boîte de vitesse de véhicules automobiles réalisées en un cupro-alliage
- (11) **1 010 090** (51) G06F 15/00
(54) • SYSTEME DE MULTITRAITEMENT COMPRENANT DES MECANISMES DE PROTECTION DE GRAPPES
- (11) **1 012 427** (51) E04H 4/14
(54) • VORRICHTUNG ZUM HOCHZIEHEN UND ABSENKEN EINER AUSKLEIDUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• APPARATUS FOR RAISING AND LOWERING A LINER OF A FLUID BEARING RECEPTACLE
• APPAREIL POUR RELEVER ET ABAISSER UN REVETEMENT DE RECEPTACLE POUR FLUIDE
- (11) **1 012 671** (51) G03F 7/004
(54) • FOTOEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHWARZMATRIX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION POUR MATRICE NOIRE PHOTOSENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 012 793** (51) G07C 9/00
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON PERSONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING INDIVIDUALS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER DES PERSONNES
- (11) **1 013 014** (51) H04B 17/00
(54) • PRÜFVERFAHREN FÜR EINE MOBILE EMPFANGSVORRICHTUNG
- (11) **1 013 416** (51) B32B 27/40
(54) • Composite material comprising (i) thermoplastic polyurethanes and (ii) microcellular polyurethane elastomers
- (11) **1 015 793** (51) F16G 13/16
(54) • FÜHRUNGSELEMENT UND FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON LEITUNGEN MIT DREHBAREN ANLAGEKÖRPERN
• GUIDING ELEMENT AND GUIDING DEVICE FOR GUIDING LINES WITH ROTATABLE SUPPORTING BODIES
• ÉLÉMENT ET DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE DE LIGNES POURVUS DE CORPS DE SUPPORT TOURNANTS
- (11) **1 019 088** (51) A61K 31/135
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NIKOTINABHÄNGIGKEIT, ENTHALTEND MECAMYLAMIN UND BUPROPION
• COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF NICOTINE ADDICTION CONTAINING MECAMYLAMINE AND BUPROPION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LA DÉPENDANCE À LA NICOTINE CONTENANT MECAMYLAMINE ET BUPROPION
- (11) **1 019 840** (51) G06F 12/10
(54) • NACHSCHLAGTABELLE UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG DARIN
• LOOK-UP TABLE AND METHOD OF STORING DATA THEREIN
• TABLE DE CONSULTATION ET PROCÉDÉ POUR Y ENREGISTRER DES DONNÉES
- (11) **1 020 818** (51) G07D 3/14
(54) • VORRICHTUNG ZUR MUENZENRUECKGABE FUER MUENZAUTOMATEN
- (11) **1 023 487** (51) D21C 5/02
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ALTPAPIER UNTER VERMEIDUNG VON BIOZIDEN UND CHLORVERBINDUNGEN, SOWIE VON WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS SOWIE RECYCLING TISSUEPAPIERE MIT EINER GESAMTKEIMZAHL KLEINER 1000 KBE/G UND EINER OBERFLÄCHENKEIMZAHL KLEINER 20 KBE/DM²
• PROCESS AND DEVICE FOR TREATING WASTE PAPER WITHOUT BIOCIDES, CHLORINE COMPOUNDS, HYDROGEN PEROXIDE AND PERACETIC ACID, RECYCLED TISSUE PAPER WITH A TOTAL GERM NUMBER OF LESS THAN 1000 KBE/G AND A SURFACE GERM NUMBER OF LESS THAN 20 KBE/DM²
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR RETRAITER DES VIEUX PAPIERS SANS BIOCIDES, SANS COMPOSES CHLORES, SANS PEROXYDE D'HYDROGENE ET SANS ACIDE PERACETIQUE, ET RECYCLAGE DE PAPIER DE SOIE D'UNE TENEUR TOTALE EN GERME INFÉRIEURE À 1000 KBE/G ET D'UNE TENEUR EN GERME SUPERFICIELLE INFÉRIEURE À 20 KBE/DM²
- (11) **1 026 080** (51) B65B 35/04
(54) • Vorrichtung zum Versammeln von Gegenständen zu ihrem Verpacken
• Automated apparatus for consolidating products for packaging
• Dispositif pour regrouper des objets en vue de leur emballage
- (11) **1 032 644** (51) C11D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELTABLETTE
- (11) **1 032 927** (51) G08G 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR PROGNOSE EINES DEN ZUSTAND EINES SYSTEMS REPRÄSENTIERENDEN PARAMETERS, INSBESONDERE EINES DEN ZUSTAND EINES VERKEHRNETZES REPRÄSENTIERENDEN VERKEHRSPARAMETERS
• METHOD FOR PREDICTING A PARAMETER REPRESENTING THE STATE OF A SYSTEM, ESPECIALLY A TRAFFIC PARAMETER REPRESENTING THE STATE OF A TRAFFIC NETWORK

- (11) **1 034 585** (51) H01S 5/10
(54) • II-VI LASERDIODE MIT EINER STRUKTUR ZUR REDUKTION DER DEGRADATION DER SPIEGEL
- (11) **1 037 677** (51) A61L 29/00
(54) • ALIPHATISCHER POLYKETON ENTHALTEN- DER INTRALUMINALER BALLON
• ALIPHATIC POLYKETONE CONTAINING INTRALUMINAL BALLOON
• BALLONNET INTRALUMINAL CONTENANT DE LA POLYKETONE ALIPHATIQUE
- (11) **1 038 426** (51) A01D 7/04
(54) • Unterstützungs- und Kontrollvorrichtung zum Öffnen oder Schliessen eines Griffes in zwei Teilen
- (11) **1 039 878** (51) A61K 7/48
(54) • VERWENDUNG VON KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MINDESTENS EIN AUXIN ENTHALTEN
- (11) **1 040 798** (51) A61F 13/15
(54) • Absorbierender Sanitärartikel mit miteinander verbundenen abziehbaren Streifen bedeckten Positionierungssystem
• Sanitary absorbent article with an adhesive positioning system covered by release strips linked to one another
• Article sanitaire absorbant avec système de positionnement adhésif recouvert de bandes de détachement reliées les unes aux autres
- (11) **1 049 550** (51) B22D 41/02
(54) • SCHABLONE ZUR AUSKLEIDUNG VON GIESSPFANNEN
• TEMPLATE FOR LINING CASTING LADLES
• GABARIT POUR LE REVETEMENT DE POCHÉ DE COULÉE
- (11) **1 049 724** (51) C08F 8/36
(54) • IONENLEITENDE MEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
• ION-CONDUCTING MEMBRANE FOR FUEL CELL
• MEMBRANE CONDUCTRICE D'IONS POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **1 050 940** (51) H02G 3/12
(54) • Klammer zur Befestigung von Objekten auf einer Ständerwand
• Attache de fixation d'objets sur un poteau mural
- (11) **1 051 666** (51) G03F 7/32
(54) • LÖSUNG VON TETRAMETHYLAMMONIUM-HYDROXID IN WASSER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LÖSUNG UND DEREN VERWENDUNG
• SOLUTION OF TETRAMETHYL AMMONIUM HYDROXIDE IN WATER, PROCESS FOR PREPARING THE SOLUTION AND USE THEREOF
• SOLUTION D'HYDROXYDE DE TETRAMETHYLAMMONIUM DANS L'EAU, PROCÉDE DE PREPARATION DE LA SOLUTION ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (11) **1 056 571** (51) B25G 3/18
(54) • SERIE VON KÜCHENGERÄTEN
• SERIES OF KITCHEN APPLIANCES
• SERIE D'USTENSILES MENAGERS
- (11) **1 056 752** (51) C07F 5/02
(54) • EXPANDIERTE ANIONEN ENTHALTENDE KATALYSATORAKTIVATOREN
• CATALYST ACTIVATORS COMPRISING EXPANDED ANIONS
• ACTIVEURS DE CATALYSEURS COMPRENANT DES ANIONS AYANT SUBI UNE EXPANSION
- (11) **1 062 458** (51) F21P 1/04
(54) • PROVISORISCHES UND/ODER NOT-BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER AUFBLASBAREN TRAGKONSTRUKTION
- (11) **1 062 800** (51) H04N 1/00
(54) • ABRUF VON BILDERN VON EINER TRAGBAREN DIGITALKAMERA ÜBER DAS INTERNET
• ACCESSING IMAGES FROM A PORTABLE DIGITAL CAMERA CONNECTED TO THE INTERNET
• ACCÈS AUX IMAGES D'UNE CAMÉRA NUMÉRIQUE PORTABLE PAR L'INTERNET
- (11) **1 064 416** (51) C23C 16/40
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN UND ÄTZEN EINER DIELEKTRISCHEN SCHICHT
• METHOD FOR DEPOSITION AND ETCHING OF A DIELECTRIC LAYER
• PROCÉDE DE DEPOT ET D'ATTAQUE CHIMIQUE D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE
- (11) **1 066 315** (51) C07K 5/06
(54) • VERWENDUNG VON INHIBITOREN VON ASPARAGINYL-ENDOPEPTIDASE AUS SÄUGETIEREN ZUR MODULIERUNG DES IMMUNSYSTEMEN
• USE OF INHIBITORS OF MAMMALIAN ASPARAGINYL ENDOPEPTIDASE FOR MODULATING THE IMMUNE SYSTEM
• UTILISATION D'INHIBITEURS D'ASPARAGINYL ENDOPEPTIDASE DE MAMMIFÈRE POUR LA MODULATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE
- (11) **1 073 689** (51) C08G 65/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LANGKETTIGER POLYETHERPOLYOLE
• METHOD FOR PRODUCING LONG-CHAIN POLYETHERPOLYOLS
• PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER A CHAÎNE LONGUE
- (11) **1 074 292** (51) B01D 63/08
(54) • Dispositif de filtrage à vide
- (11) **1 075 425** (51) B65D 1/02
(54) • CONTAINER NECK AND METHOD FOR MAKING SAME, AND CONTAINER WITH ASSEMBLING METHOD
• COL DE CONTENANT AVEC SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET CONTENANT AVEC SON PROCÉDE D'ASSEMBLAGE
- (11) **1 077 328** (51) F02N 11/08
(54) • Intelligente automatische Stop-Startvorrichtung eines Kraftfahrzeugs
• Dispositif d'arrêt et de redémarrage automatique intelligent de véhicule
- (11) **1 078 508** (51) H04N 3/15
(54) • KONTROLLE DER BILDAUFNAHME
- (11) **1 079 488** (51) H01T 13/39
(54) • Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren
- (11) **1 079 840** (51) A61K 31/70
(54) • COMPOSITION SYNERGIQUE CONTENANT DE L'INULINE ET UN MÉDICAMENT ANTI-CANCER UTILISÉ POUR TRAITER LE CANCER ANCIEN
- (11) **1 080 875** (51) B31C 3/00
(54) • Verfahren zur Herstellung rohrförmiger Verbundbehälter und Verbundbehälter
• Method of making multi-ply tubular containers and multi-ply tubular container
• Procédé de fabrication de récipients composites tubulaires et récipient composite tubulaire
- (11) **1 087 807** (51) A61M 5/142
(54) • MEDIZINISCHE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM EINE KONTROLLIERTE NACHGIEBIGKEIT AUFWEISENDE ELEMENT
• MEDICAL INFUSION DEVICE WITH A SOURCE OF CONTROLLED COMPLIANCE
• DISPOSITIF POUR PERFUSION MÉDICALE ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE DE COMPLIANCE CONTRÔLÉE
- (11) **1 090 259** (51) F25D 3/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUEHLBLOCKS UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KUEHLBLOECKEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A REFRIGERATION BLOCK AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF REFRIGERATION BLOCKS
• BLOC REFRIGERANT, PROCÉDE POUR LA PRODUCTION D'UN BLOC REFRIGERANT ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DER BLOCS REFRIGERANTS
- (11) **1 090 275** (51) G06K 9/62
(54) • A COMPUTER SYSTEM AND PROCESS FOR EXPLAINING BEHAVIOUR OF A MODEL THAT MAPS INPUT DATA TO OUTPUT DATA
- (11) **1 092 243** (51) H01M 2/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIESEPARATORS
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A BATTERY SEPARATOR
• PROCÉDE POUR LA FABRICATION D'UN SEPARATEUR D'ACCUMULATEUR
- (11) **1 092 469** (51) B01F 7/16
(54) • A mixing apparatus for molten substances of high temperature
• Mélangeur pour des matières fondues de haute température
- (11) **1 094 384** (51) G06F 3/033
(54) • Fernsteuervorrichtung zur Steuerung eines projektierten Zeigers in einem Bildprojektionssystem
- (11) **1 097 773** (51) B23H 1/02
(54) • Procédé et dispositif d'usinage par électroérosion
- (11) **1 100 733** (51) B65D 90/62
(54) • VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN EINES VERSCHLUSSES EINES AUSGANGS EINES BEHÄLTERS FÜR SCHÜTTGUT
• APPARATUS FOR SECURING AN OBTURATING DEVICE OF AN OUTLET OF A CONTAINER FOR BULK MATERIAL
• APPAREIL POUR FIXER UN OBTURATEUR DE SORTIE DE RÉCIPÉNT POUR MATIÈRE EN VRAC
- (11) **1 104 431** (51) C07F 17/00
(54) • METALLOCCENYL-PHTHALOCYANINE
• METALLOCCENYL PHTHALOCYANINES
• METALLOCCENYL-PHTHALOCYANINES
- (11) **1 107 980** (51) C07K 5/06
(54) • CRYSTALLINE FORMS OF ETO2C-CH2-(R)-CGL-AZE-PAB-OH
• FORMES CRISTALLINES DE ETO 2C-CH2-(R)CGL-AZE-PAB-OH

- (11) **1 111 168** (51) E05B 15/02
(54) • Kraftfahrzeug-Türschliessvorrichtung
• Vehicle door locking mechanism
• Dispositif de verrouillage pour porte de véhicule
- (11) **1 111 508** (51) G06F 11/00
(54) • Integrierte Schaltung mit Kalibriermitteln zur Kalibrierung eines elektronischen Moduls und Verfahren zum Kalibrieren eines elektronischen Moduls in einer Integrierten Schaltung
- (11) **1 115 651** (51) C01B 3/58
(54) • DIE SELEKTIVE OXIDATION VON KOHLENMONOXID IN WASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASEN
• THE SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN HYDROGEN-CONTAINING GASES
• L'OXYDATION SELECTIVE DU MONOXYDE DE CARBONE DANS LES GAZ CONTENANT DE L'HYDROGENE
- (11) **1 117 537** (51) B41C 1/04
(54) • STICHTIEFDRUCKVERFAHREN ZUM DRUCKEN VON ANEINANDER GRENZENDEN FARBLÄCHEN UNTERSCHIEDLICHER FARBSCHICHTDICKE SOWIE DATENTRÄGER, DRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DRUCKPLATTE
• GRAVURE PROCESS FOR PRINTING ADJACENT COLOUR SURFACES WITH VARIOUS COLOUR COATING THICKNESSES AS WELL AS DATA SUBSTRATE, PRINTING PLATE AND METHOD OF MANUFACTURING A PRINTING PLATE
• PROCEDE D'IMPRESSION EN HELIOGRAVURE PERMETTANT D'IMPRIMER DES SURFACES D'IMPRESSION ADJACENTES DONT LES COUCHES D'ENCRE SONT DE DIFFERENTES EPAISSEURS AINSI QU'UN SUPPORT DE DONNEES, UNE PLAQUE D'IMPRESSION ET UN PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION
- (11) **1 117 653** (51) C07D 239/94
(54) • CHINOLIN- UND CHINAZOLIN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON KRANKHEITEN, BEI DENEN CYTOKINE BETEILIGT WIRD
• QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF CYTOKINE MEDIATED DISEASES
• DERIVES QUINOLINE ET QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MALADIES DANS LESQUELLES LA CYTOKINE INTERVIENT
- (11) **1 119 960** (51) H04N 1/32
(54) • BENUTZUNG EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS ZUM NACHWEIS DES URHEBERS EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTES
• USING A DIGITAL WATERMARK FOR PROOF OF AUTHORSHIP OF AN ELECTRONIC DOCUMENT
• UTILISATION D'UN FILIGRANE NUMÉRIQUE POUR PROUVER LA PATERNITÉ D'UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE
- (11) **1 120 095** (51) A61F 2/14
(54) • "Ersatzteile" für ophthalmologische Operationen
- (11) **1 122 375** (51) E04D 13/17
(54) • Flexibler Dachentlüfter und sein Einsatzteil
• Flexible roof vent and its insert
• Aérateur de toit flexible et son dispositif insérable
- (11) **1 123 868** (51) B65B 69/00
(54) • Vorrichtung zum Aufreißen von Säcken für einmalige Verwendung
• Machine pour déchirer des sacs à usage unique
- (11) **1 125 255** (51) G07B 1/00
(54) • KOUAPONAUSGABEVORRICHTUNG FÜR SPIELAUTOMATEN
• APPARATUS FOR ISSUING COUPONS FOR A GAMING MACHINE
• APPAREIL PERMETTANT DE DELIVRER DES COUPONS POUR UNE MACHINE DE JEU
- (11) **1 130 503** (51) G06F 3/023
(54) • Verknüpfungsverfahren zwischen einem eingegebenen Muster und einem in einem Wörterbuch enthaltenen Satz
• Procédé d'appariement d'un motif saisi et d'une phrase enregistrée dans un dictionnaire
- (11) **1 135 309** (51) B65D 75/58
(54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT ÖFFNUNGSVORRICHTUNG
• A PACKAGING CONTAINER WITH AN OPENING DEVICE
• CONDITIONNEMENT POURVU D'UN DISPOSITIF D'OUVREURE
- (11) **1 139 325** (51) G09G 3/32
(54) • Verschiedenfarbige LED Matrix Anzeige mit verschiedenen Betriebsspannungen
• LED matrix display of different colors driven with different voltages
• Affichage avec matrice de DEL avec des couleurs différentes et des tensions de régime différentes
- (11) **1 140 636** (51) B65D 1/22
(54) • VORGEFORMTE VERPACKUNG FÜR FESTE ODER FLÜSSIGE STOFFE
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE UNIVERSEL PREFORME POUR OBJETS SOLIDES OU LIQUIDES
- (11) **1 143 230** (51) G01L 5/00
(54) • Dehnungs- und Kraft-Messwertaufnehmer
- (11) **1 145 090** (51) G05D 1/02
(54) • DYNAMISCHER VERKEHRSFÜHRUNGSGORITHMUS
- (11) **1 153 304** (51) G01R 11/04
(54) • STROMMESSZANGE UND ELEKTRIZITÄTSZÄHLER
• CURRENT PROBE AND ELECTRICAL ENERGY METER
• PINCE AMPEREMETRIQUE ET INSTRUMENT DE MESURE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE
- (11) **1 153 309** (51) G01R 31/309
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER POLARITÄT, DES VORLIEGENS, DER AUSRICHTUNG VON KOMPONENTEN UND VON KURZSCHLÜSSEN AUF EINER LEITERPLATTE
- (11) **1 161 311** (51) B08B 15/00
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER BELÜFTUNG IN EINER SCHWEISS WERKSTATT
- (11) **1 169 056** (51) A61K 38/55
(54) • CASPASE 8-INHIBITOREN ZUR IMMUNSUPPRESSION
• CASPASE-8 INHIBITORS FOR IMMUNOSUPPRESSION.
• INHIBITEURS DE LA CASPASE-8 COMME IMMUNOSUPPRESSEURS
- (11) **1 169 699** (51) G11B 5/72
(54) • MAGNETISCHES AUZEICHNUNGSMEDIUM MIT SCHMIERMITTEL
• MAGNETIC RECORDING MEDIUM WITH LUBRICANT
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE AVEC LUBRIFIANT
- (11) **1 172 655** (51) G01N 33/68
(54) • A METHOD FOR DETECTING MEGSIN PROTEIN AND USE THEREOF
- (11) **1 174 011** (51) H05K 13/04
(54) • BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR BAUTEILE UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AUF EINEM SUBSTRAT
- (11) **1 181 192** (51) B65B 43/00
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE UND KONTROLLEINRICHTUNG
• PACKAGING MACHINE AND CONTROLLER
• MACHINE D'EMBALLAGE ET ELEMENT DE CONTROL
- (11) **1 182 172** (51) C03B 19/12
(54) • Verfahren zum Sintern eines SiO₂-Gelkörpers
• Process of sintering a Silica gel body
• Procédé de frittage d'un corps de gel de silice
- (11) **1 188 073** (51) G01V 3/20
(54) • EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FORMATIONSWIDERSTANDES UM EIN VERROHRTES BOHRLOCH
- (11) **1 195 162** (51) A61K 39/39
(54) • IMPFSTOFF-PRÄPARATION DIE EINE FETTSÄURE ALS INHALTSSTOFF ENTHÄLT
• VACCINE PREPARATION CONTAINING FATTY ACID AS A CONSTITUENT
• PREPARATION DE VACCIN CONTENANT UN ACIDE GRAS COMME COMPOSANT
- (11) **1 200 232** (51) B25D 17/02
(54) • AUFSATZ FÜR EIN SCHLAGWERKZEUGESARBEITSGERÄT
- (11) **1 203 171** (51) F16G 3/10
(54) • RUBAN PREFORME ET PROCEDE D'EPISSAGE DE BANDES TRANSPORTEUSES
- (11) **1 204 505** (51) B23D 61/12
(54) • SAW BLADE WITH GROUPS OF TEETH OF DIFFERENT WIDTHS OR HEIGHTS
- (11) **1 205 125** (51) A45D 34/04
(54) • Dispositif de conditionnement comportant une unité amovible
- (11) **1 206 360** (51) B60G 17/005
(54) • FAHRZEUG MIT STABILITÄTSANORDNUNG ZUM BEWEGEN VON BAUTEILEN
• VEHICLE WITH STABILITY ARRANGEMENT FOR MOVING STRUCTURAL COMPONENTS
• VEHICULE AVEC DISPOSITIF DE STABILISATION DESTINE AU DEPLACEMENT DE COMPOSANTS STRUCTURAUX
- (11) **1 206 572** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ERHÖHUNG DER HYBRIDISIERUNGSRATE VON NUKLEINSÄUREN
- (11) **1 206 707** (51) G01R 33/07
(54) • DISPOSITIF DE CAPTEURS DE HALL POUR LA MESURE DU CHAMP MAGNETIQUE AVEC COMPENSATION DU DECALAGE
- (11) **1 208 821** (51) A61F 2/46
(54) • KNOCHENTRANSPLANTATVERDICHTER
• ENSEMBLE DE TASSAGE

(11) **1 209 483** (51) G01S 5/14
(54) • Récepteur à spectre étalé à corrélateur multi-bits

(11) **1 212 748** (51) G10L 13/08
(54) • PROCÉDE NUMÉRIQUE DE SYNTHÈSE DE LA PAROLE AVEC REPRODUCTION DES INTONATIONS

(11) **1 227 083** (51) C07D 211/40
(54) • 3-AMINOPIPERIDINDERIVATE ALS INTEGRIN- α (A) β (B)-ANTAGONISTEN

(11) **1 227 085** (51) C07D 233/64
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN NAPHTHALINDERIVATEN UND DARIN EINGESETZTE OPTISCHE RESOLVER

(11) **1 228 074** (51) C07D 501/36
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CEFPODOXIM-PROXETIL

(11) **1 231 065** (51) B41J 2/175
(54) • Druckregelungskammer, Tintenstrahl Druckkopf und Tintenstrahl drucker, die dieselbe verwenden

(11) **1 232 357** (51) F16K 35/02
(54) • VENTIL

(11) **1 232 956** (51) B65D 51/18
(54) • Protection hygiénique pour le couvercle d'une boîte

(11) **1 234 068** (51) D06F 55/00
(54) • CLOTHES PEG

(11) **1 234 588** (51) A61L 27/38
(54) • Optisches Verfahren zur Verbesserung der Haftung von biologischen Zellen auf einer Polymeroberfläche

(11) **1 234 829** (51) C07F 7/18
(54) • SILIKONHALTIGE POLYMERE

(11) **1 235 094** (51) G02B 21/22
(54) • Commande de diaphragme étendue pour l'incrustation des images dans un microscope stéréoscopique

(11) **1 235 233** (51) H01C 1/14
(54) • Elektrische Baueinheit
• Ensemble électrique

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) **0 976 053** (51) G06F 13/00
(71) Netmask (El-Mar) Internet Technologies Ltd., 8 Yad Harutzim Street, Kfar-Saba 44641, IL

(11) **1 222 577** (51) G06F 17/30
(71) Comfidex Corp., 53 East 34th Street, New York, NY 10016, US

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) **0 593 116** (51) H04M 11/06
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **0 685 826** (51) G07F 3/02
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(11) **0 722 638** (51) H04L 1/22
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(11) **0 730 609** (51) C07K 16/24
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **0 739 713** (51) A61L 31/00
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(11) **0 748 823** (51) C08F 10/00
(71) JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 750 145** (51) F16K 11/078
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE

(11) **0 752 611** (51) G02F 1/136
(71) L.G. Philips LCD Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul, KR

(11) **0 752 859** (51) A61K 31/445
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR

(11) **0 754 242** (51) C12Q 1/68
(71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **0 762 359** (51) G08B 19/02
(71) VAISALA OYJ, Vanha Nurmiärvientie 21, 01670 Vantaa, FI

(11) **0 763 659** (51) F04C 2/344
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **0 763 710** (51) G01B 5/008
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

(11) **0 768 319** (51) C08F 4/64
(71) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP

(11) **0 769 516** (51) C08J 5/12
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(11) **0 771 172** (51) A61B 5/05
(71) Intellectual Property LLC, 8030 Stagecoach Road, Cross Plains, Wisconsin 53528, US

(11) **0 774 962** (51) A61K 31/20
(71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(11) **0 782 805** (51) H04M 11/00
(71) Access Co., Ltd., Hirata Building, 3F, 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo, JP

(11) **0 793 155** (51) G05B 13/04
(71) Metso Field Systems Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI

(11) **0 795 619** (51) C22C 38/44
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 800 536** (51) C07K 16/00
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW2220, P.O. Box 1539, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **0 805 537** (51) H02H 7/093
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(11) **0 818 235** (51) B01F 3/18
(71) Verstegen Spices & Sauces B.V., Giessenweg 62, 3044 AM Rotterdam, NL

(11) **0 823 064** (51) G02B 21/00
(71) Leica Microsystems Inc., 3362 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US

(11) **0 823 096** (51) G06K 1/12
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE

(11) **0 825 761** (51) H04N 1/405
(71) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzliya 46103, IL

(11) **0 826 408** (51) B01D 53/86
(71) KWH Katalysatoren GmbH, 45764 Marl, DE

(11) **0 826 409** (51) B01D 53/86
(71) KWH Katalysatoren GmbH, 45764 Marl, DE

(11) **0 827 751** (51) A61K 38/49
(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP

(11) **0 828 250** (51) G11B 25/06
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **0 828 579** (51) B23D 63/18
(71) Veisto Oy, Yrittäjätie 1, 52700 Mäntyläharju, FI

(11) **0 832 247** (51) C12N 15/54
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(11) **0 837 020** (51) B65H 19/22
(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US

(11) **0 839 428** (51) H04M 11/00
(71) Adaptive Networks, Inc., 94 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US

- (11) **0 850 982** (51) C08J 11/08
(71) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT
- (11) **0 852 906** (51) A01J 11/16
(71) Haarmann & Reimer GmbH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (11) **0 860 585** (51) F01C 1/12
(71) Breutner, Georg Heinrich, Merowingerstrasse 4, 50677 Köln, DE
- (11) **0 862 762** (51) G06F 11/20
(71) TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, 1 Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0045, JP
- (11) **0 869 303** (51) F16L 5/04
(71) AIK Flammadur Brandschutz GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 34123 Kassel, DE
- (11) **0 869 641** (51) H04L 12/433
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 870 030** (51) C12N 15/24
(71) Bundesrepublik Deutschland vertreten durch das Bundesministerium für Gesundheit, dieses vertr. durch das Robert-Koch-Institut, Nordufer 20, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 874 839** (51) C07D 307/68
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
- (11) **0 876 288** (51) B65G 1/06
(71) Gilgen Logistics Systems AG, Wangentalstrasse 252, 3173 Oberwangen, CH
- (11) **0 876 401** (51) C07K 14/51
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
BRANDEIS UNIVERSITY, 45 South Street, Waltham, MA 02254-9110, US
- (11) **0 878 166** (51) A61B 5/20
(71) Laboratoires Ercelab Vermed, Le Petit Nassandres, 27470 Serquigny, FR
- (11) **0 879 064** (51) A61L 2/26
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **0 880 896** (51) A21B 5/00
(71) NISSEI KABUSHIKI KAISHA, 1-9, Kitahama 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 881 291** (51) C12N 15/12
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 882 738** (51) C08C 19/22
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (11) **0 887 187** (51) B41J 2/16
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 892 052** (51) C12N 15/12
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
Yale University School of Medicine, 333 Cedar Street, New Haven, Connecticut 06510, US
- (11) **0 895 884** (51) B60H 1/00
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 896 148** (51) F02M 35/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **0 898 097** (51) F16H 59/36
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **0 899 044** (51) B22F 7/04
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PTY) LTD, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **0 906 598** (51) G06F 17/60
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (11) **0 906 958** (51) C12N 15/55
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 907 027** (51) F04D 23/00
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **0 908 223** (51) B01D 53/86
(71) KWH Katalysatoren GmbH, 45764 Marl, DE
- (11) **0 909 402** (51) G02B 27/02
(71) Inviso, Inc., 1330 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **0 909 722** (51) B65D 83/14
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (11) **0 910 699** (51) D21H 21/10
(71) Stora Enso Publication Paper AG, Feldmühleplatz 1, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **0 911 541** (51) F16H 9/24
(71) Borg Warner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, MI 48084, US
- (11) **0 912 747** (51) C12N 15/57
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
University of Wales, Cardiff CF1 3TE, GB
- (11) **0 913 822** (51) G11B 20/12
(71) WEA Manufacturing Inc., 1400 East Lackawanna Avenue, Olyphant Pennsylvania 18447, US
- (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) **0 914 433** (51) C12N 15/12
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **0 914 742** (51) H04N 7/16
(71) Klein, Patrick, Ludwig-Thoma-Strasse 16, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (11) **0 917 382** (51) H04Q 7/36
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 922 489** (51) B01J 8/20
(71) Amersham Biosciences Aktiebolag, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 923 443** (51) B29C 44/46
(71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **0 923 704** (51) G01B 11/24
(71) OraMetrix GmbH, Rungestrasse 19, 10179 Berlin, DE
- (11) **0 923 741** (51) G01P 15/08
(71) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 1000, Tempe, AZ 85282, US
Schaefer, Philip, Apartment C15, 65 Verde Valley School Road, Sedona, AZ 86336, US
- (11) **0 925 306** (51) C07H 21/00
(71) Quiatech AB, Box 842, 751 08 Uppsala, SE
Nilsson, Mats, Polhemsgatan 36, 112 30 Stockholm, SE
Landegren, Ulf, Eksoppsvägen 16, 756 46 Uppsala, SE
- (11) **0 925 643** (51) H03F 1/32
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 926 057** (51) B62M 11/00
(71) Sunrace Roots Ent. Co., Ltd., No. 15, Haishan Chung St., Hai Hu Village, Lu Chu Hsian, Tao Yuan Hsien, TW
- (11) **0 929 567** (51) C07K 1/04
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 930 639** (51) H01J 61/36
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita Kyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (11) **0 935 414** (51) A01N 37/36
(71) Ecoval Corporation, 916 Center Street, Lewiston, New York, 14092, US
- (11) **0 936 127** (51) B62D 1/10
(71) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-Montreuil, FR
- (11) **0 938 259** (51) A01N 43/24
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
Krause, Hans-Peter, Goldbachweg 2, 65719 Hofheim, DE
Maier, Thomas, Kapellenstrasse 16, 65719 Hofheim, DE
Bremmer, Jan Nicolaas, Lärchenweg 4, 65830 Kriftel, DE
- (11) **0 939 123** (51) C12N 15/12
(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 19101, US
- (11) **0 944 708** (51) C11D 7/06
(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
- (11) **0 944 917** (51) H01L 21/283
(71) Caldis Semiconductor, Inc., 5429 SW Viewpoint Terrace, Portland, OR 97201-3964, US

- (11) **0 949 912** (51) A61K 9/54
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, F-78550 Houdan, FR
- (11) **0 952 785** (51) A61B 5/113
(71) Intellectual Property LLC, 8030 Stagecoach Road, Cross Plains, Wisconsin 53528, US
- (11) **0 953 211** (51) H01L 27/00
(71) The John Millard and Pamela Ann Caywood 1989 Revocable Living Trust, 1410 Wright Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **0 954 510** (51) B68C 5/00
(71) Farnam Companies, Inc., 301 W. Osborn Road, Phoenix, AZ 85013-3928, US
- (11) **0 959 344** (51) G01N 23/04
(71) compra GmbH Inspektionsgesellschaft für Qualitätssicherung & Rückbau, Elisabethstrasse 8, 50226 Frechen, DE
- (11) **0 959 698** (51) A24B 3/04
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **0 961 335** (51) H01M 10/12
(71) GP Batteries International Limited, 50 Gul Crescent, Singapore 629543, SG
- (11) **0 966 378** (51) B60T 8/00
(71) Haldex Brake Products Limited, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
- (11) **0 970 198** (51) C12N 15/00
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Industry Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 -112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (11) **0 970 755** (51) B05C 17/005
(71) Floor Alliance International B.V., Industriestraat 15, 7482 EW Haaksbergen, NL
- (11) **0 973 509** (51) A61K 9/26
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, F-78550 Houdan, FR
- (11) **0 974 116** (51) G06F 17/60
(71) Kaiser, Claude Paul, Benoordenhoutseweg 243, 2596 BG Den Haag, NL
van Romunde, Leo K.J., Papiermolen 13, 2906 RB Cappelle a/d IJssel, NL
- (11) **0 975 933** (51) G01B 5/255
(71) Mieling, James A., 1030 Viking Court, Batavia, Illinois 60510, US
- (11) **0 980 936** (51) E04B 5/32
(71) BAM AG, Vadianstrasse 58, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **0 981 299** (51) A61B 17/68
(71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (11) **0 989 277** (51) E06B 3/82
(71) "STEBA" - Brandschutzstore Gesellschaft m.b.H., Niederottgang 21 a, 4901 Ottgang am Hausruck, AT
- (11) **0 989 355** (51) F21V 8/00
(71) PD-LAPP SYSTEMS GmbH, Am Gewerbepark 7, 01723 Wilsdruff, DE
- (11) **0 991 455** (51) B01D 11/04
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 9TB, GB
- (11) **0 996 328** (51) A01H 1/06
(71) United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US
- (11) **0 996 533** (51) B31B 1/10
(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US
- (11) **0 997 566** (51) D04B 35/04
(71) Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
- (11) **0 997 643** (51) F04B 53/06
(71) ALLDOS Eichler GmbH, Reetzstrasse 85, 76327 Pfinztal, DE
- (11) **0 998 284** (51) A61K 31/44
(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 19101, US
- (11) **1 003 259** (51) H02B 1/30
(71) Eldon Holding AB, Haagweg 112, 2282 AG Rijswijk, NL
- (11) **1 004 825** (51) F24C 15/20
(71) Faber S.p.A., Viale XIII Luglio 160, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (11) **1 007 635** (51) C12N 5/08
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **1 007 827** (51) F01N 3/20
(71) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co., Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
- (11) **1 009 431** (51) A61K 39/395
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 012 152** (51) C07F 9/6584
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 83046 Wallisellen, CH
- (11) **1 013 223** (51) A61B 5/20
(71) Laboratoires Ercelab Vermed, Le Petit Nassandres, 27470 Serquigny, FR
- (11) **1 015 272** (51) B60P 1/00
(71) Caterpillar S.A.R.L., 76, Route de Frontenex, 1211 Geneva 6, CH
- (11) **1 017 296** (51) A46B 5/00
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 017 701** (51) C07F 17/00
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 020 417** (51) C07C 2/64
(71) ExxonMobil Oil Corporation, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149, US
- (11) **1 021 884** (51) H04L 7/00
(71) Sapphire Communications, Inc., 2390 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 024 700** (51) A01N 57/34
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 ONN, GB
- (11) **1 024 958** (51) B41C 1/10
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 030 814** (51) B65G 47/91
(71) STEAG HamaTech, Inc., 41 Spring Hill Road P.O. Box 70, Saco, ME 04072, DE
- (11) **1 032 663** (51) C12N 15/12
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 037 348** (51) H02B 1/38
(71) Eldon Holding AB, Haagweg 112, 2282 AG Rijswijk, NL
- (11) **1 038 185** (51) G01R 1/00
(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC., 835 Fifth Avenue, Suite 302, San Diego, California 92101-6136, US
- (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) **1 045 446** (51) H01L 27/092
(71) Yozan, Inc., Yozan Bldg., 3-5-18 Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (11) **1 045 889** (51) C09J 7/04
(71) Adalis Corporation, 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US
- (11) **1 048 609** (51) B67D 1/08
(71) Paxman, Neil Eric, 5 Hayfield Close Scholes, Holmfirth, Huddersfield, West Yorkshire, GB
Hughes, Derek, c/o VM Fabrications Limited Barkstone Road Carlton Industrial Estate, Carlton, Barmesley S71 3HU, GB
- (11) **1 051 362** (51) C03C 17/00
(71) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Weiz, AT
- (11) **1 052 041** (51) B22C 3/00
(71) VAW alucast GmbH, Industriepark Staustufe, 66763 Dillingen, DE
DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 053 106** (51) B41N 1/12
(71) Folex Coating GmbH, Unnauer Weg 6, 50670 Köln, DE
- (11) **1 056 844** (51) C12N 15/12
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SmithKline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, 4, rue de Chesnay Beauregard, Boîte postale 58, 35762 Saint Grégoire Cedex, FR
- (11) **1 060 233** (51) C10L 5/46
(71) Orgaworld B.V., Loopkantstraat 45, 5405 AC Uden, NL

- (11) **1 061 957** (51) A61K 49/00
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR IT
(71) DIBRA S.p.A., Piazza Velasca, 5, 20122 Milano, IT
(84) GB
- (11) **1 062 229** (51) C07K 1/107
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 062 241** (51) C07K 14/705
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **1 064 458** (51) F02G 3/02
(71) NextTier Diesel Engines, 20501 Parker Road, Livonia, Michigan 48162, US
- (11) **1 068 152** (51) C02F 3/10
(71) Oeko Systeme Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
- (11) **1 070 080** (51) C07H 21/04
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SB laboratoires Pharmaceutiques, 6, esplanade Charles de Gaulle, 92731 Nanterre Cedex, FR
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Stadel, Pamela, 407 North Wayne Avenue, Wayne, PA 19087, US
- (11) **1 070 137** (51) C12P 19/02
(71) Kiwitech Limited, Whareroa Road, Hawera, NZ
- (11) **1 070 154** (51) C23C 14/35
(71) N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **1 070 194** (51) E21B 29/10
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 073 952** (51) G06F 9/44
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 075 994** (51) B61D 15/00
(71) BICC Holdings GmbH, Wilhelminenhofstrasse 76/77, 12459 Berlin, DE
- (11) **1 078 277** (51) G01S 13/76
(71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **1 078 627** (51) A61K 9/00
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **1 081 826** (51) H02K 5/24
(71) Fime - S.p.A., Via Jesina 56, 60022 Castelfidardo (AN), IT
- (11) **1 084 752** (51) B02C 18/14
(71) ELIET, Zwevegemstraat 136, 8553 Otegem, BE
- (11) **1 087 881** (51) B61F 5/38
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 089 932** (51) B65H 54/20
(71) Zentes Unitek Textile Machinery GmbH & Co.KG, Mainzer Strasse 25, 63456 Hanau, DE
- (11) **1 090 158** (51) C23C 4/10
(71) N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **1 097 017** (51) B23C 5/22
(71) 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
- (11) **1 097 508** (51) H03C 1/06
(71) IFR Limited, Longacres House, Six Hills Way, Stevenage, Herts SG1 2AN, GB
- (11) **1 098 638** (51) A61K 31/00
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **1 098 639** (51) A61K 31/00
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **1 100 353** (51) A46B 15/00
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
HELMUT HUND GmbH, Wilhelm-Will Strasse 7, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
- (11) **1 101 409** (51) A23D 9/007
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GR IT LU MC NL PT SE LI
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 101 957** (51) F16B 19/10
(71) Carcoustics (Liechtenstein) AG, Industriestrasse 174, 9493 Mauren, LI
- (11) **1 104 294** (51) A61K 31/07
(71) Genrix LLC, 7855 Boulevard East, No 26G, North Bergen, New Jersey 07047, US
- (11) **1 105 397** (51) C07F 5/06
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 111 479** (51) G03G 21/00
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg 2-gokan 4-18, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (11) **1 112 765** (51) A63F 3/06
(71) Kasparov, Garri Kimovich, Gagarinsky per, 26-25, Moscow, 121002, RU
Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostiju "SIVERA", ul. Bolshaya Pochtovaya, d. 26 B, stroenie 1, Moscow 107082, RU
- (11) **1 115 551** (51) B29C 47/90
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
(84) AT BE CY DE DK FR GB MC NL
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(84) CH LI ES FI GR IE IT LU PT SE
- (11) **1 116 858** (51) E21B 10/56
(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **1 117 603** (51) B65G 47/38
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
- (11) **1 119 474** (51) B60R 25/02
(71) Dix, Victor George, 40 Chestnut Grove, Benfleet, Essex SS7 5RX, GB
- (11) **1 119 771** (51) G01N 33/543
(71) Verseau, Inc., Suite 763, 3422 Old Capitol Trail, Wilmington, DE 19808-6192, US
- (11) **1 119 858** (51) G11C 8/00
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 120 969** (51) H04N 7/26
(71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 121 301** (51) B65D 65/14
(71) Amcor Flexibles Transpac, avenue Hermann Debroux, 46, 1160 Auderghem, BE
Sig Pack Sapal S.A., 44, avenue du Tir Fédéral, Case Postale 309, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 125 337** (51) H01M 8/06
(71) Zero-M Limited, Lindean 116 Rickmansworth Lane Chalfont St.Peter, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 0LX, GB
- (11) **1 128 827** (51) A61K 31/353
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 129 386** (51) G02F 1/09
(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (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) **1 135 785** (51) H01H 43/06
(71) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE
- (11) **1 138 572** (51) B62B 3/16
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
- (11) **1 138 617** (51) B65G 1/04
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
- (11) **1 140 643** (51) B65D 25/28
(71) Ocic, Milan, Drugi vrbik 4, 10000 Zagreb, HR
- (11) **1 142 659** (51) B22D 11/128
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 142 728** (51) B44D 3/12
(71) Fast & Fluid Management S.R.L., Via Pelizza da Volpedo, 109, 20092 Cinisello Balsamo (MILANO), IT
- (11) **1 142 740** (51) B60J 10/00
(71) BBG GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1, 87719 Mindelheim, DE

- (11) **1 143 641** (51) H04B 7/26
(71) Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostiju "SIVERA", ul. Bolshaya Pochtovaya, d. 26 B, stroenie 1, Moscow 107082, RU
- (11) **1 144 077** (51) B01D 45/00
(71) Faber S.p.A., Viale XIII Luglio 160, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (11) **1 144 672** (51) C12Q 1/527
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 144 799** (51) E21B 19/22
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 147 532** (51) H01H 43/06
(71) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE
- (11) **1 147 988** (51) B65B 69/00
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
- (11) **1 153 844** (51) B65D 47/28
(71) Fast & Fluid Management S.R.L., Via Pelizza da Volpedo, 109, 20092 Cinisello Balsamo (MILANO), IT
- (11) **1 154 056** (51) D02G 3/24
(71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 155 256** (51) F16L 55/165
(71) Impreg Holding ApS, Produktionsvej 28, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 155 519** (51) H04B 10/152
(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC., 835 Fifth Avenue, Suite 302, San Diego, California 92101-6136, US
- (11) **1 157 541** (51) H04N 1/04
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 159 224** (51) B67D 5/06
(71) Schenck Accurate, Inc., 746 East Milwaukee Street, P.O. Box 208, Whitewater, WI 53190, US
- (11) **1 161 122** (51) H05G 1/46
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 164 923** (51) A61B 5/00
(71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Technologies, Inc., 2056 Weems Road, Atlanta, GA 30084, US
- (11) **1 165 197** (51) B01D 9/00
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 165 417** (51) B65H 3/06
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 166 140** (51) G01R 33/46
(71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10017, US
(84) GB
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
- (11) **1 167 112** (51) B60L 11/00
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 168 943** (51) A46B 1/00
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 169 330** (51) C07H 21/00
(71) Rauhe, Hilmar, Hunsrückstrasse 5, 50739 Köln, DE
- (11) **1 170 583** (51) G01N 21/35
(71) Protech S.r.l., Via della Robbia, 28, 50100 Firenze, FI
- (11) **1 171 441** (51) C07D 471/08
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SmithKline Beecham Farmaceutici S.p.A., Via Zambelletti, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
- (11) **1 171 593** (51) C12N 15/12
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Max-Planck Institute of Neurobiology, Am Klopferspitz 18A, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (11) **1 171 784** (51) G01V 3/26
(71) Groundflow Limited, PO Box 2350, Marlborough, Wiltshire SN8 1WS, GB
Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
- (11) **1 172 655** (51) G01N 33/68
(71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 173 435** (51) C07D 417/12
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curraghbinny, Carrigaline, Co Cork, IE
- (11) **1 177 478** (51) G03F 7/027
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 177 983** (51) B65D 1/00
(71) Angel Capital Corporation, 733 Bishop Street, Suit 1550, Honolulu, Hawaii 96813-4006, US
- (11) **1 179 481** (51) B65C 9/18
(71) Sig Alfa S.P.A., Via G Natta, 4, Zona Lottizzazione Valdaro, 46030 Mantova, IT
- (11) **1 180 481** (51) B65D 25/22
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 180 952** (51) A46B 5/00
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 180 985** (51) A61C 5/08
(71) Directcrown, LLC, Suite B100, 895 Country Club Road, Eugene, OR 97401, US
- (11) **1 182 323** (51) E21B 10/26
(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **1 182 325** (51) E21B 10/56
(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **1 185 502** (51) C07C 215/10
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN, P.O. Box 72, 9700 AB Groningen, NL
- (11) **1 187 806** (51) C07C 233/36
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Cambridge University Technical Services Limited, The Old Schools, Cambridge University, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (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) **1 190 964** (51) B65G 1/04
(71) SSI Schäfer Fördertechnik GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (11) **1 192 461** (51) G01N 33/483
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 192 574** (51) G06F 17/60
(71) The Innovation Group/ MTW, Inc., Suite 110, 1900 Shawnee Mission Parkway, Mission Woods, KS 66205, US
- (11) **1 195 396** (51) C08G 18/48
(71) Kansai Paint Co., Ltd., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijyo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (11) **1 196 444** (51) C07K 14/575
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 198 343** (51) B31B 1/26
(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US
- (11) **1 198 399** (51) B65G 17/12
(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US
- (11) **1 200 966** (51) G21G 4/06
(71) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria, 0002 Gauteng Province, ZA
- (11) **1 201 807** (51) D04B 1/16
(71) Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
- (11) **1 202 862** (51) B41F 15/46
(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4. Stock, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 206 591** (51) C30B 15/10
(71) Carbone Lorraine Composants, 41, rue Jean Jaurès, 92231 Genevilliers, FR
- (11) **1 208 097** (51) C07D 403/06
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **1 208 243** (51) C21D 1/10
(71) ELOTHERM GmbH, In der Fleute 2 Industriegebiet Bergisch Born, 42897 Remscheid, DE

- (11) **1 209 610** (51) G06F 19/00
(71) Valentin Capital Management, 22 rue Marie Adelaide, 2128 Luxembourg Ville, LU
Clairbio Capital Management, 22 rue Marie Adelaide, 2128 Luxembourg Ville, LU
- (11) **1 210 455** (51) C12Q 1/68
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 210 753** (51) H01S 5/00
(71) Agility Communications, Inc., 600 Pine Avenue, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 210 754** (51) H01S 5/026
(71) Agility Communications, Inc., 600 Pine Avenue, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 210 755** (51) H01S 5/026
(71) Agility Communications, Inc., 600 Pine Avenue, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 212 490** (51) E01D 11/00
(71) Texas Tech University, Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
- (11) **1 213 187** (51) B60R 13/08
(71) Carcoustics (Liechtenstein) AG, Industriestrasse 174, 9493 Mauren, LI
- (11) **1 216 066** (51) A61L 15/28
(71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
- (11) **1 216 994** (51) C07D 207/46
(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 LU MC NL PT SE TR LI
- (11) **1 218 173** (51) B32B 5/02
(71) Image Products Group LLC, Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
Howland, Charles A., 1 Woodcock Run, Temple, NH 03084, US
Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, NH 03071, US
- (11) **1 218 222** (51) B60R 1/10
(71) Bending Light Ltd., 2 The Quadrant, Coventry CV1 2DX, GB
- (11) **1 218 334** (51) C07C 233/78
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 218 889** (51) G12B 1/00
(71) Panacea Biotech Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New Dehli, IN
- (11) **1 224 150** (51) C01F 7/46
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (11) **1 224 924** (51) A61K 6/00
(71) Merz & Co. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, D-60318 Frankfurt, DE
- (11) **1 225 139** (51) B65G 47/252
(71) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
- (11) **1 225 635** (51) H01L 23/48
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hewlett-Packard Company, 11413 Chinden Boulevard, Mail Stop 314, Boise, ID 83714, US
- (11) **1 226 805** (51) A61H 33/02
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
- (11) **1 227 084** (51) C07D 213/30
(71) Essential Therapeutics, Inc., 1365 Main Street, Waltham, MA 02451, US
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 227 893** (51) B05B 3/04
(71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US
- (11) **1 228 614** (51) H04L 25/49
(71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (11) **1 229 798** (51) A22C 11/00
(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (11) **1 230 635** (51) G09F 15/00
(71) Omnigraphics Capital (Pty) Ltd, Clifford Street, Ottery, Cape Town, ZA
- (11) **1 232 503** (51) H01F 1/44
(71) Nanomagetics Limited, 108 Longmead Road, Emerald Park East, Emersons Green, Bristol, BS16 7FG, GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Alcoa Fujikura Limited, (a Delaware corporation), 830 Crescent Centre Drive, Suite 600, Franklin, TN 37077, US
- (11) **0 984 310** (51) G02B 6/28
(11) **0 989 423** (51) G02B 6/28
(11) **0 989 427** (51) G02B 6/36
(11) **1 076 251** (51) G02B 6/255
(11) **1 099 125** (51) G02B 1/00
(11) **1 105 754** (51) G02B 6/00
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 442 592** (51) C12N 15/56
(11) **0 455 316** (51) C12N 15/82
(11) **0 466 995** (51) C12N 9/10
(11) **0 469 273** (51) C12N 15/82
(11) **0 571 427** (51) C12N 15/82
(11) **0 582 198** (51) C07C 69/712
(11) **0 584 324** (51) C12N 15/82
(11) **0 614 970** (51) C12N 9/02
(11) **0 647 273** (51) C12N 15/29
(11) **0 648 262** (51) C12N 9/10
(11) **0 660 829** (51) C07D 239/52
(11) **0 663 956** (51) C12N 15/82
(11) **0 713 531** (51) C12N 15/56
(11) **0 718 401** (51) C12N 15/54
(11) **0 719 256** (51) C07D 213/76
(11) **0 719 338** (51) C12N 15/54
(11) **0 730 652** (51) C12N 15/29
(11) **0 748 381** (51) C12N 15/50
(11) **0 782 575** (51) C07D 471/04
(11) **0 789 999** (51) A01N 25/30
(11) **0 791 066** (51) C12N 15/52
(11) **0 794 946** (51) C07D 239/46
(11) **0 794 947** (51) C07D 239/54
- (11) **0 802 982** (51) C12N 15/55
(11) **0 807 179** (51) C12N 15/56
(11) **0 807 382** (51) A01N 47/36
(11) **0 807 685** (51) C12N 15/54
(11) **0 813 605** (51) C12N 15/82
(11) **0 823 995** (51) A01N 43/707
(11) **0 836 603** (51) C07D 405/12
(11) **0 837 056** (51) C07C 303/40
(11) **0 848 710** (51) C07D 251/18
(11) **0 850 565** (51) A01N 25/30
(11) **0 869 182** (51) C12N 15/55
(11) **0 880 509** (51) C07D 251/18
(11) **0 885 201** (51) C07D 251/18
(11) **0 888 361** (51) C07D 521/00
(11) **0 891 709** (51) A01N 43/50
(11) **0 892 798** (51) C07D 405/12
(11) **0 897 910** (51) C07C 309/58
(11) **0 899 340** (51) C12N 15/82
(11) **0 900 023** (51) A01N 47/36
(11) **0 906 287** (51) C07D 231/52
(11) **0 906 437** (51) C12N 15/82
(11) **0 907 638** (51) C07C 311/58
(11) **0 907 741** (51) C12N 15/54
(11) **0 912 093** (51) A01N 47/36
(11) **0 919 119** (51) A01H 5/00
(11) **0 924 300** (51) C12N 15/82
(11) **0 928 338** (51) C12N 15/82
(11) **0 929 220** (51) A01N 47/36
(11) **0 942 965** (51) C12N 9/14
(11) **0 946 100** (51) A01N 47/36
(11) **0 946 492** (51) C07C 69/653
(11) **0 966 450** (51) C07D 251/18
(11) **0 968 193** (51) C07D 239/54
(11) **0 975 583** (51) C07C 233/65
(11) **0 976 329** (51) A01N 57/20
(11) **0 977 878** (51) C12N 15/82
(11) **0 990 027** (51) C12N 9/00
(11) **0 991 648** (51) C07D 413/04
(11) **1 005 475** (51) C07F 9/30
(11) **1 008 297** (51) A01N 47/36
(11) **1 012 143** (51) C07D 231/06
(11) **1 019 368** (51) C07C 311/51
(11) **1 028 949** (51) C07D 239/52
(11) **1 034 165** (51) C07D 231/44
(11) **1 035 771** (51) A01N 25/30
(11) **1 038 012** (51) C12N 15/82
(11) **1 042 272** (51) C07C 69/743
(11) **1 064 251** (51) C07C 209/88
(11) **1 068 197** (51) C07D 401/12
(11) **1 069 826** (51) A01N 57/20
(11) **1 071 674** (51) C07D 263/58
(11) **1 083 795** (51) A01N 63/02
(11) **1 087 948** (51) C07D 251/18
(11) **1 087 967** (51) C07D 413/10
(11) **1 088 082** (51) C12N 15/56
(11) **1 089 627** (51) A01N 43/80
(11) **1 089 983** (51) C07D 251/18
(11) **1 093 722** (51) A01N 57/20
(11) **1 095 152** (51) C12N 15/54
(11) **1 096 854** (51) A01N 47/36
(11) **1 096 855** (51) A01N 47/36
(11) **1 097 144** (51) C07D 239/54
(11) **1 097 146** (51) C07D 251/16
(11) **1 100 785** (51) C07D 239/42
(11) **1 100 931** (51) C12N 15/55
(11) **1 100 937** (51) C12N 15/82
(11) **1 100 939** (51) C12N 15/82
(11) **1 103 617** (51) C12N 15/82
(11) **1 104 232** (51) A01N 1/00

(11) 1 104 239	(51) A01N 47/36	(11) 1 068 695	(51) H04L 9/06	(11) 0 839 161	(51) C08J 9/12
(11) 1 104 241	(51) A01N 57/20	(11) 1 074 007	(51) G07F 7/10	(11) 0 996 611	(51) C07C 67/343
(11) 1 104 242	(51) A01N 57/20	(11) 1 076 972	(51) H04L 29/06	(11) 1 003 754	(51) C07F 9/50
(11) 1 104 243	(51) A01N 57/20	(11) 1 086 547	(51) H04L 9/06	(11) 1 021 472	(51) C08F 265/06
(11) 1 104 244	(51) A01N 57/20	(11) 1 090 479	(51) H04L 9/32	(11) 1 027 321	(51) C07C 67/38
(11) 1 104 992	(51) A01N 57/20	(11) 1 108 249	(51) G07F 7/10	(11) 1 062 248	(51) C08F 2/38
(11) 1 107 667	(51) A01N 57/20	(11) 1 142 256	(51) H04L 29/06	(11) 1 062 258	(51) C08F 220/12
(11) 1 107 668	(51) A01N 57/20	(11) 1 145 522	(51) H04L 29/06	(11) 1 064 288	(51) C07F 9/50
(11) 1 109 807	(51) C07D 409/14	(11) 1 147 467	(51) G06F 9/445	(11) 1 068 262	(51) C08K 3/00
(11) 1 113 720	(51) A01N 43/70	(11) 1 169 837	(51) H04L 29/06	(11) 1 070 219	(51) F21V 8/00
(11) 1 114 866	(51) C12N 15/55	(11) 1 169 839	(51) H04L 29/12	(11) 1 073 517	(51) B01J 23/04
(11) 1 115 480	(51) B01J 13/18	(11) 1 188 116	(51) G06F 9/445	(11) 1 084 095	(51) C07C 45/84
(11) 1 117 639	(51) C07C 317/24	(11) 1 203 501	(51) H04Q 7/32	(11) 1 109 861	(51) C08L 33/12
(11) 1 130 965	(51) A01N 43/80	(11) 1 208 684	(51) H04L 29/06	(11) 1 112 156	(51) B29C 33/00
(11) 1 140 921	(51) C07D 413/04	(11) 1 226 725	(51) H04Q 7/22	(11) 1 112 295	(51) C08F 265/06
(11) 1 140 922	(51) C07D 413/04	(11) 1 234 284	(51) G07F 7/10	(11) 1 114 277	(51) F21V 8/00
(11) 1 144 660	(51) C12N 15/82	(71) Dresser, Inc. (a Delaware Corporation), 11th Floor, Millenium 1 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US		(11) 1 119 456	(51) B32B 27/08
(11) 1 153 016	(51) C07D 251/46			(11) 1 141 121	(51) C08L 33/12
(11) 1 161 457	(51) C08B 30/12	(11) 0 829 632	(51) F02D 33/02	(11) 1 141 150	(51) C09D 167/08
(11) 1 163 229	(51) C07D 251/18	(11) 0 874 979	(51) G01L 7/04	(11) 1 179 366	(51) B01J 23/04
(11) 1 164 826	(51) A01C 1/06	(11) 0 933 620	(51) G01F 15/14	(11) 1 185 581	(51) C08K 3/22
(11) 1 164 842	(51) A01N 25/02	(11) 0 979 392	(51) G01F 3/14	(11) 1 185 584	(51) C08L 33/04
(11) 1 165 563	(51) C07D 487/04	(11) 0 979 494	(51) G07B 15/02	(11) 1 204 476	(51) B01J 35/00
(11) 1 176 882	(51) A23P 1/08	(11) 1 012 551	(51) G01L 7/04	(11) 1 218 448	(51) C08L 101/00
(11) 1 177 310	(51) C12P 13/04	(11) 1 058 866	(51) G05B 11/00	(71) MOTAN Materials Handling GmbH, Birkenweg 12, 88250 Weingarten, DE	
(11) 1 185 678	(51) C12N 15/82	(71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE		(11) 0 936 164	(51) B65G 53/46
(11) 1 200 601	(51) C12N 15/55			(11) 0 987 202	(51) B65G 53/16
(11) 1 200 615	(51) C12N 15/82	(11) 0 882 191	(51) F16J 15/08	(11) 1 053 958	(51) B65G 53/46
(11) 1 202 978	(51) C07D 261/04	(11) 0 926 407	(51) F16J 15/08	(11) 1 110 885	(51) B65G 53/46
(11) 1 203 087	(51) C12N 15/82	(11) 0 939 255	(51) F16J 15/08	(11) 1 223 125	(51) B65G 53/66
(11) 1 206 185	(51) A01N 43/54	(11) 0 959 273	(51) F16J 15/08	(71) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA 01730, US	
(11) 1 206 188	(51) A01N 43/90	(11) 0 967 421	(51) F16J 15/08	(11) 0 815 928	(51) B01D 63/00
(11) 1 209 974	(51) A01N 43/90	(11) 1 043 524	(51) F16J 15/08	(11) 0 818 228	(51) B01D 27/00
(11) 1 211 934	(51) A01N 25/08	(11) 1 079 155	(51) F16J 15/12	(11) 0 959 331	(51) G01F 11/08
(11) 1 211 940	(51) A01N 43/90	(11) 1 097 322	(51) F16J 15/08	(11) 1 019 709	(51) G01N 27/00
(11) 1 216 615	(51) A01N 53/00	(11) 1 152 175	(51) F16J 15/08	(11) 1 028 800	(51) B01D 53/64
(11) 1 220 846	(51) C07D 251/16	(71) Fleetguard, Inc., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US		(11) 1 043 098	(51) B22F 1/00
(11) 1 222 178	(51) C07D 251/18	(11) 1 132 587	(51) F01N 3/28	(11) 1 076 633	(51) C01B 21/083
(11) 1 227 724	(51) A01N 47/36	(11) 1 155 723	(51) B01D 39/20	(11) 1 081 098	(51) C02F 1/62
(11) 1 227 725	(51) A01N 47/36	(11) 1 158 144	(51) F01N 3/021	(11) 1 096 991	(51) B01D 65/00
(11) 1 230 233	(51) C07D 311/94	(11) 1 184 542	(51) F01M 13/04	(11) 1 118 051	(51) G05D 23/19
(11) 1 230 352	(51) C12N 9/88	(11) 1 191 195	(51) F01N 3/28	(11) 1 119 403	(51) B01D 35/30
(11) 1 231 839	(51) A01N 47/36	(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Unterbiburger Strasse 15, 81737 München, DE		(11) 1 135 200	(51) B01D 27/02
(11) 1 233 673	(51) A01N 61/00	(11) 0 987 182	(51) B65D 5/52	(11) 1 144 097	(51) B01D 71/00
(71) CP8 Technologies, 36-38, rue de la Princesse, 78431 Louveciennes, FR		(11) 0 987 183	(51) B65D 5/52	(11) 1 146 944	(51) B01D 29/11
(11) 0 707 290	(51) G07F 7/10	(11) 1 110 871	(51) B65D 5/54	(11) 1 148 931	(51) B01D 63/02
(11) 0 756 399	(51) H04L 9/30	(11) 1 149 534	(51) A23C 19/09	(11) 1 154 842	(51) B01D 69/08
(11) 0 815 527	(51) G06K 7/00	(11) 1 149 536	(51) A23G 1/18	(11) 1 171 759	(51) G01L 1/22
(11) 0 818 094	(51) H04L 9/30	(11) 1 165 239	(51) B02C 4/36	(11) 1 218 082	(51) B01D 29/01
(11) 0 826 169	(51) G06F 1/04	(71) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE		(11) 1 228 105	(51) C08F 8/00
(11) 0 826 281	(51) H04L 29/06	(11) 0 775 790	(51) E04D 1/36	(11) 1 229 987	(51) B01D 35/30
(11) 0 838 053	(51) G06F 9/40	(11) 1 003 945	(51) E04D 13/16	(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP	
(11) 0 847 550	(51) G06F 1/30	(11) 1 005 597	(51) E04D 13/12	(11) 0 971 426	(51) H01M 4/02
(11) 0 907 937	(51) G07F 7/10	(11) 1 039 222	(51) F23J 13/08	(11) 0 984 470	(51) H01G 9/15
(11) 0 914 640	(51) G07F 7/10	(11) 1 084 314	(51) E04D 12/00	(11) 0 987 775	(51) H01M 4/02
(11) 0 919 026	(51) G06F 9/32	(11) 1 085 141	(51) E04D 12/00	(11) 1 065 689	(51) H01H 50/44
(11) 0 919 039	(51) G06K 7/00	(11) 1 105 592	(51) E04D 13/16	(11) 1 073 074	(51) H01G 9/00
(11) 0 920 660	(51) G06F 1/00	(11) 1 141 499	(51) E04D 12/00	(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH	
(11) 0 931 973	(51) F16M 11/24			(11) 0 954 657	(51) E04C 3/34
(11) 0 961 986	(51) G06K 7/00			(11) 1 036 246	(51) E04G 23/02
(11) 0 985 197	(51) G07C 9/00	(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB		(11) 1 090 207	(51) E21D 21/00
(11) 0 990 204	(51) G06F 9/445			(11) 1 147 269	(51) E04C 5/07
(11) 0 996 930	(51) G06K 19/073			(11) 1 149 215	(51) E04C 5/07
(11) 1 044 436	(51) G07F 7/10				
(11) 1 046 108	(51) G06F 9/46				
(11) 1 055 174	(51) G06F 11/20				
(11) 1 057 094	(51) G06F 1/00				
(11) 1 062 634	(51) G06K 19/077				

(11) 1 186 730	(51) E04G 23/02	(11) 0 725 783	(51) C07D 477/14	(11) 0 944 598	(51) C07D 211/26
(71) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 1000, Tempe, AZ 85282, US		(11) 0 741 523	(51) A23L 1/035	(11) 0 946 278	(51) B01J 19/00
(11) 0 773 882	(51) B64D 25/14	(11) 0 741 731	(51) C07D 493/04	(11) 0 946 539	(51) C07D 333/34
(11) 0 790 919	(51) B63C 9/08	(11) 0 758 240	(51) A61K 31/545	(11) 0 946 551	(51) C07D 409/12
(11) 0 807 135	(51) C08G 18/10	(11) 0 759 921	(51) C07D 453/02	(11) 0 951 564	(51) C12Q 1/68
(11) 0 896 909	(51) B60R 21/16	(11) 0 764 158	(51) C07D 311/68	(11) 0 957 909	(51) A61K 31/195
(11) 0 900 245	(51) C08G 18/10	(11) 0 769 939	(51) A61K 31/00	(11) 0 960 883	(51) C07D 417/12
(11) 0 901 432	(51) B60R 21/20	(11) 0 781 135	(51) A61K 31/485	(11) 0 964 861	(51) C07D 405/04
(11) 0 907 529	(51) B60R 21/18	(11) 0 782 443	(51) A61K 31/43	(11) 0 964 928	(51) C12P 41/00
(11) 0 941 180	(51) B60R 21/28	(11) 0 785 258	(51) C12N 15/52	(11) 0 968 190	(51) C07D 217/04
(11) 1 094 240	(51) F16F 7/12	(11) 0 785 262	(51) C12N 15/52	(11) 0 970 063	(51) C07D 277/34
(11) 1 131 365	(51) C08G 18/10	(11) 0 785 264	(51) C12N 15/52	(11) 0 970 087	(51) C07D 503/00
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US		(11) 0 785 265	(51) C12N 15/52	(11) 0 971 882	(51) C07C 233/78
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		(11) 0 785 269	(51) C12N 15/52	(11) 0 971 897	(51) C07D 217/04
(11) 0 848 062	(51) C12N 15/57	(11) 0 796 340	(51) C12P 17/18	(11) 0 973 503	(51) A61K 9/107
(11) 0 861 895	(51) C12N 15/53	(11) 0 804 441	(51) C07D 503/00	(11) 0 974 046	(51) G01N 15/14
(11) 0 874 047	(51) C12N 15/12	(11) 0 807 104	(51) C07D 209/08	(11) 0 974 663	(51) C12N 15/55
(11) 0 878 479	(51) C07K 14/705	(11) 0 807 122	(51) C07K 14/705	(11) 0 974 664	(51) C12N 15/57
(11) 0 887 415	(51) C12N 15/57	(11) 0 819 126	(51) C07D 451/02	(11) 0 975 343	(51) A61K 31/44
(11) 0 889 123	(51) C12N 9/00	(11) 0 822 987	(51) C12N 15/31	(11) 0 975 593	(51) C07D 209/08
(11) 0 890 647	(51) C12N 15/61	(11) 0 827 393	(51) A61K 9/00	(11) 0 975 614	(51) C07D 295/12
(11) 0 893 505	(51) C12N 15/54	(11) 0 835 316	(51) C12N 15/52	(11) 0 980 357	(51) C07D 217/04
(11) 0 898 577	(51) C07H 21/04	(11) 0 839 039	(51) A61K 31/445	(11) 0 981 334	(51) A61K 9/20
(11) 0 939 631	(51) A61K 31/35	(11) 0 841 902	(51) A61K 9/20	(11) 0 982 400	(51) C12N 15/12
(11) 0 977 988	(51) G01N 33/53	(11) 0 844 253	(51) C07K 14/47	(11) 0 983 244	(51) C07D 217/04
(11) 0 986 389	(51) C07D 211/22	(11) 0 846 764	(51) C12N 15/12	(11) 0 984 008	(51) C07D 453/02
(11) 1 003 846	(51) C12N 9/99	(11) 0 858 512	(51) C12N 15/82	(11) 0 986 559	(51) C07D 471/04
(11) 1 037 635	(51) A61K 31/445	(11) 0 866 127	(51) C12N 15/12	(11) 0 994 862	(51) C07D 241/00
(11) 1 073 717	(51) C12N 5/00	(11) 0 868 175	(51) A61K 31/155	(11) 0 996 444	(51) A61K 31/44
(11) 1 086 083	(51) C07D 215/14	(11) 0 868 176	(51) A61K 31/155	(11) 0 996 445	(51) A61K 31/445
(11) 1 098 904	(51) C07K 14/00	(11) 0 873 337	(51) C07D 405/04	(11) 0 998 291	(51) A61K 31/64
(11) 1 104 301	(51) A61K 31/535	(11) 0 874 809	(51) A23L 2/52	(11) 0 999 837	(51) A61K 31/44
(11) 1 151 012	(51) C07K 16/28	(11) 0 879 053	(51) C07C 271/36	(11) 0 999 845	(51) A61K 31/64
(11) 1 156 801	(51) A61K 31/35	(11) 0 879 053	(51) A61K 31/42	(11) 1 001 783	(51) A61K 31/64
(11) 1 163 271	(51) C07K 16/18	(11) 0 879 886	(51) C12N 15/12	(11) 1 001 784	(51) A61K 31/64
(11) 1 226 435	(51) G01N 33/53	(11) 0 879 888	(51) C12N 15/12	(11) 1 003 737	(51) C07D 401/12
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US		(11) 0 881 290	(51) C12N 15/12	(11) 1 003 738	(51) C07D 401/14
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		(11) 0 881 298	(51) C12N 15/57	(11) 1 006 816	(51) A23L 1/304
(11) 1 025 103	(51) C07D 473/06	(11) 0 884 319	(51) C07D 498/04	(11) 1 009 381	(51) A61K 9/107
(11) 1 117 438	(51) A61K 39/395	(11) 0 885 959	(51) C12N 15/12	(11) 1 015 112	(51) B01L 3/00
(11) 1 117 692	(51) C07K 16/28	(11) 0 887 408	(51) C12N 15/12	(11) 1 023 056	(51) A61K 31/00
(11) 1 171 467	(51) C07K 14/705	(11) 0 887 414	(51) C12N 15/57	(11) 1 023 057	(51) A61K 31/00
(11) 1 178 820	(51) A61K 38/51	(11) 0 888 121	(51) A61K 38/11	(11) 1 028 955	(51) C07D 401/06
(11) 1 179 002	(51) C07H 21/04	(11) 0 890 646	(51) C12N 15/57	(11) 1 028 960	(51) C07D 417/12
(11) 1 179 095	(51) C12Q 1/68	(11) 0 893 997	(51) A61K 31/445	(11) 1 033 986	(51) A61K 31/445
(11) 1 180 164	(51) C12Q 1/26	(11) 0 897 009	(51) C12N 15/54	(11) 1 034 784	(51) A61K 31/42
(11) 1 181 305	(51) C07H 21/02	(11) 0 902 837	(51) C12N 15/12	(11) 1 036 191	(51) C12Q 1/00
(11) 1 183 265	(51) C07K 1/00	(11) 0 905 255	(51) C12P 17/14	(11) 1 037 612	(51) A61K 9/14
(11) 1 183 333	(51) C12N 9/00	(11) 0 906 086	(51) A61K 7/48	(11) 1 037 655	(51) A61K 38/17
(11) 1 184 462	(51) C12N 15/70	(11) 0 906 283	(51) C07D 217/04	(11) 1 037 894	(51) C07D 498/04
(11) 1 190 089	(51) C12P 21/06	(11) 0 907 355	(51) A61K 7/50	(11) 1 037 903	(51) C07K 5/02
(11) 1 225 884	(51) A61K 31/19	(11) 0 909 169	(51) A61K 31/00	(11) 1 040 110	(51) C07D 417/12
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		(11) 0 910 641	(51) C12N 15/12	(11) 1 042 296	(51) C07D 217/02
(11) 0 561 977	(51) A61K 31/41	(11) 0 912 512	(51) C07D 211/26	(11) 1 045 847	(51) C07D 417/12
(11) 0 621 865	(51) C07D 498/18	(11) 0 912 554	(51) C07D 401/14	(11) 1 049 679	(51) C07D 241/00
(11) 0 626 967	(51) C07D 493/04	(11) 0 912 609	(51) C07K 14/575	(11) 1 050 329	(51) B01D 5/00
(11) 0 670 835	(51) C07D 405/04	(11) 0 917 530	(51) C07D 217/04	(11) 1 051 413	(51) C07D 401/06
(11) 0 695 183	(51) A61K 31/42	(11) 0 918 521	(51) A61K 31/435	(11) 1 051 485	(51) C12N 15/12
(11) 0 699 194	(51) C07D 401/06	(11) 0 918 747	(51) C07C 259/06	(11) 1 052 991	(51) A61K 31/445
(11) 0 711 350	(51) C12N 15/53	(11) 0 920 427	(51) C07D 405/04	(11) 1 053 322	(51) C12N 15/12
(11) 0 720 476	(51) A61K 31/19	(11) 0 927 163	(51) C07D 211/26	(11) 1 054 975	(51) C12N 15/54
		(11) 0 933 425	(51) C12N 15/12	(11) 1 056 871	(51) C12N 15/57
		(11) 0 934 316	(51) C07D 453/02	(11) 1 060 256	(51) C12N 15/60
		(11) 0 934 414	(51) C12N 15/19	(11) 1 063 993	(51) A61K 31/445
		(11) 0 938 312	(51) A61K 31/43	(11) 1 064 368	(51) C12N 15/12
		(11) 0 939 131	(51) C12N 15/57	(11) 1 064 936	(51) A61K 9/20
		(11) 0 939 630	(51) A61K 31/35	(11) 1 066 317	(51) C07K 14/00
		(11) 0 941 073	(51) A61K 9/44	(11) 1 066 381	(51) C12N 15/12
		(11) 0 943 683	(51) C12N 15/12	(11) 1 066 526	(51) G01N 33/68

- (11) **1 068 235** (51) C07K 14/705
(11) **1 070 128** (51) C12N 15/12
(11) **1 073 524** (51) B02C 19/06
(11) **1 073 652** (51) C07D 405/12
(11) **1 075 478** (51) C07D 471/04
(11) **1 075 539** (51) C12Q 1/26
(11) **1 084 122** (51) C07D 471/04
(11) **1 086 084** (51) C07D 217/04
(11) **1 086 095** (51) C07D 401/12
(11) **1 088 826** (51) C07D 503/00
(11) **1 089 963** (51) C07C 259/06
(11) **1 089 996** (51) C07D 405/12
(11) **1 090 007** (51) C07D 491/04
(11) **1 091 950** (51) C07D 311/68
(11) **1 094 832** (51) A61K 38/17
(11) **1 097 135** (51) C07D 209/42
(11) **1 097 136** (51) C07D 209/42
(11) **1 098 972** (51) C12N 15/12
(11) **1 098 973** (51) C12N 15/12
(11) **1 100 796** (51) C07D 405/12
(11) **1 101 114** (51) G01N 33/53
(11) **1 102 769** (51) C07D 471/04
(11) **1 104 404** (51) C07D 217/04
(11) **1 105 377** (51) C07D 239/56
(11) **1 107 745** (51) A61K 31/00
(11) **1 108 020** (51) C12N 15/12
(11) **1 108 718** (51) C07D 311/68
(11) **1 109 886** (51) C12N 1/00
(11) **1 109 902** (51) C12N 15/12
(11) **1 112 003** (51) A23L 1/05
(11) **1 112 368** (51) C12N 15/54
(11) **1 114 050** (51) C07D 471/04
(11) **1 114 821** (51) C07D 311/68
(11) **1 119 548** (51) C07D 207/44
(11) **1 119 562** (51) C07D 401/12
(11) **1 119 563** (51) C07D 401/12
(11) **1 119 639** (51) C12Q 1/26
(11) **1 121 355** (51) C07D 401/12
(11) **1 124 970** (51) C12N 15/55
(11) **1 125 117** (51) G01N 27/00
(11) **1 127 057** (51) C07D 401/06
(11) **1 127 073** (51) C07K 14/705
(11) **1 128 845** (51) A61K 45/06
(11) **1 131 070** (51) A61K 31/353
(11) **1 135 383** (51) C07D 405/12
(11) **1 136 490** (51) C07D 405/12
(11) **1 137 638** (51) C07D 217/04
(11) **1 140 070** (51) A61K 31/40
(11) **1 140 946** (51) C07D 519/00
(11) **1 141 010** (51) C07K 14/475
(11) **1 141 396** (51) C12Q 1/68
(11) **1 144 404** (51) C07D 401/06
(11) **1 144 409** (51) C07D 471/04
(11) **1 144 440** (51) C12N 15/12
(11) **1 144 635** (51) C12N 15/12
(11) **1 147 192** (51) C12N 15/12
(11) **1 147 216** (51) C12Q 1/26
(11) **1 149 022** (51) B65D 1/02
(11) **1 150 664** (51) A61K 31/00
(11) **1 150 977** (51) C07D 413/12
(11) **1 155 016** (51) C07D 405/12
(11) **1 163 221** (51) C07D 211/14
(11) **1 165 238** (51) B01L 11/00
(11) **1 165 777** (51) C12N 15/12
(11) **1 169 117** (51) B01J 2/04
(11) **1 170 365** (51) C12N 15/12
(11) **1 173 254** (51) A61P 25/00
(11) **1 173 424** (51) C07D 239/56
(11) **1 173 434** (51) C07D 417/12
- (11) **1 173 436** (51) C07D 417/12
(11) **1 173 437** (51) C07D 417/12
(11) **1 175 408** (51) C07D 239/56
(11) **1 175 409** (51) C07D 239/56
(11) **1 175 418** (51) C07D 417/12
(11) **1 181 287** (51) C07D 401/14
(11) **1 181 877** (51) A46B 9/06
(11) **1 185 647** (51) C12N 15/12
(11) **1 187 627** (51) A61K 38/17
(11) **1 187 828** (51) C07D 401/06
(11) **1 187 830** (51) C07D 405/12
(11) **1 194 553** (51) C12N 15/12
(11) **1 196 572** (51) C12N 15/12
(11) **1 200 409** (51) C07D 217/04
(11) **1 200 415** (51) C07D 249/14
(11) **1 202 987** (51) C07D 401/12
(11) **1 202 991** (51) C07D 417/12
(11) **1 204 410** (51) A61K 9/48
(11) **1 204 950** (51) G06T 5/00
(11) **1 206 460** (51) C07D 303/48
(11) **1 207 855** (51) A61K 9/16
(11) **1 210 431** (51) C12N 15/12
(11) **1 214 314** (51) C07D 401/06
(11) **1 216 239** (51) C07D 401/10
(11) **1 218 335** (51) C07C 233/78
(11) **1 219 620** (51) C07D 417/12
(11) **1 222 185** (51) C07D 403/12
(11) **1 224 164** (51) C07C 259/06
(11) **1 226 120** (51) C07D 209/56
(11) **1 228 043** (51) C07D 217/22
(11) **1 228 066** (51) C07D 405/12
(11) **1 228 218** (51) C12N 15/31
(11) **1 228 375** (51) G01N 35/00
(11) **1 231 917** (51) A61K 31/425
(11) **1 231 918** (51) A61K 31/425
(11) **1 232 153** (51) C07D 401/04
(11) **1 233 769** (51) A61K 31/4439
(11) **1 233 965** (51) C07D 487/04
- (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
- (11) **0 650 525** (51) C12N 15/55
(11) **0 817 782** (51) C07D 317/60
(11) **0 828 003** (51) C12N 15/57
(11) **0 855 444** (51) C12N 15/57
(11) **0 929 301** (51) A61K 31/435
(11) **0 972 837** (51) C12N 15/57
(11) **1 013 274** (51) A61K 31/43
(11) **1 028 961** (51) C07D 453/02
(11) **1 061 918** (51) A61K 31/435
(11) **1 064 381** (51) C12N 15/16
(11) **1 075 526** (51) C12N 15/55
(11) **1 171 611** (51) C12N 15/54
(11) **1 224 320** (51) C12Q 1/37
(11) **1 224 469** (51) G01N 33/68
- (11) **0 611 997** (51) G03F 7/031
(72) YAMAOKA, Tsuguo, 3-22-7, Motonakayama, Funabashi-shi, Chiba 273, JP
KOSEKI, Kenichi, 1-9-2-505, Tendai, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- OBARA, Mitsuharu, 1065-13, Ichigao-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
SHIMIZU, Ikuo, 3-8-14, Akatsukidai, Yokkaichi-shi, Mie 512, JP
ITO, Yukiyo, 2212-192 Ikuwa-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-0911, JP
KAWATO, Hitoshi, 1-3-7, Akahori, Yokkaichi-shi, Mie 510-0826, JP
- (11) **0 642 581** (51) C12N 15/31
(72) TITBALL, Richard, William DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMSON, Ethel, Diane, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 742 412** (51) F23R 3/28
(72) Schilling, Jan Christopher, 7289 Bahama Drive, Middletown, Ohio 45044, US
Vickers, Edward Charles, 5236 Stonetrace Drive, Cincinnati, Ohio 45251, US
- (11) **0 750 237** (51) G05D 1/00
(72) Brüderle, Ernst, Dipl.-Math., Mühlgrasse 6, D-83646 Bad Tölz, DE
Suraier, Michael, Dipl.-Ing., Lindenstrasse 11, D-83339 Chieming, DE
Fichter, Walter, Dipl.-Ing., Astallerstrasse 26, D-80339 München, DE
- (11) **0 753 186** (51) G08C 17/02
(72) Bell, David, 570 Halifax Road, Wibsey, Bradford, West Yorkshire BD6 2NA, GB
- (11) **0 765 150** (51) A61J 3/07
(72) GOOSSENS, Francis, Hemelsbreedte 37, B-9112 Simaai, BE
PETITJEAN, François, 15, rue de la Maternelle, F-68650 Hachimette, FR
- (11) **0 772 446** (51) A61K 31/725
(72) HANSSON, Hans-Arne, Doteviksvägen 8, 436 58 Hovas, SE
JOHANSSON-RUDEN, Gunilla, Bergstigen 20, 436 42 Askim, SE
LARM, Olle, Nyängsvägen 86, 169 39 Bromma, SE
- (11) **0 775 790** (51) E04D 1/36
(72) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **0 778 697** (51) H04N 3/08
(72) Sendall, Robert, 10860 Delco Avenue, Chatsworth, California 91311, US
Jones, Russell K., 1410 9TH Street, Manhattan Beach, California 90266, US
Shaffer, Stephen P., 23280 Haynes Street, West Hills, California 91307, US
- (11) **0 784 485** (51) A61K 39/145
(72) Microscience Ltd, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
ILLUM, Lisbeth, Professor:West Pharmaceutical Services, Albert Einstein Centre, Nottingham NG7 2TN, GB
- (11) **0 790 403** (51) F02M 59/44
(72) Felton, Nicholas George, 31 Brockenhurst Close, Gillingham Kent ME8 0HD, GB
Wood, Christopher, 52 Herbert Road, Rainham, Kent ME8 9BY, GB
- (11) **0 794 032** (51) B23K 26/00
(72) Schwelling, Pius, vor Hägin 10, 78250 Tengen, DE
Winkler, Reinhard, Beethovenstrasse 2, 78234 Engen, DE
Kampmann, Lutz, Neugruthalder 60, 8222 Beringen, CH
Maier, Jörg, Bellebern 16, 78234 Engen, DE

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 808 468** (51) G01V 5/00
(72) BEEVOR, Simon, Peter DSTL, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 810 148** (51) B62D 31/00
(72) Reuber, Gerhard, Lindenstrasse 11, 57489 Drolshagen, DE
Braun, Achim, Kalksteinstrasse 16, 51588 Nümbrecht, DE
- (11) **0 816 458** (51) C09J 7/02
(72) Zimmermann, Dieter, Drosselstieg 8, 21635 Jork, DE
Lühmann, Bernd, Dr., Heidbergstrasse 55, 22846 Norderstedt, DE
- (11) **0 823 555** (51) F04D 27/02
(72) Godichon, Alain Francois Emile, 8, rue Jean Effel, 71100 Saint Remy, FR
- (11) **0 830 962** (51) B60H 1/03
(72) Inoue, Yoshimitsu, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Aoki, Shinji, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Morikawa, Toshio, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Ito, Hajime, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Sugi, Hikaru, c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Ban, Takashi, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 839 072** (51) B04B 5/04
(72) HEADLEY, Thomas D., 83 Westgate Road, Weelesley Massachusetts 02181, US
POWERS, Edward T., 8 Nason Road, Hampton Falls New Hampshire 03844, US
- (11) **0 844 696** (51) H01R 13/631
(72) Duplessy, Régis, 95, Rue du Mail Richelieu, 89100 Paron, FR
Robert, François, 9 Grande Rue Michery, 89140 Pont sur Yonne, FR
- (11) **0 856 321** (51) A61M 1/28
(72) Bryant, Robert J., 109 Valley West Way, Manchester, New Hampshire 03102, US
Bouchard, Clement D., 454 Fourth Range Road, Pembroke, New Hampshire 03275, US
Kamen, Dean, 44 Garage Road, Bedford, New Hampshire 03110, US
Lanigan, Richard, 6 Angela Rose, Concord, New Hampshire 03301, US
Miller, Bradley D., 11 Mayflower Drive, Londonderry, New Hampshire 03053, US
Vincent, Douglas E., 287-1 Canal Street, Manchester, New Hampshire 03101, US
Spencer, Geoffrey P., 70 Eastmeadow Way, Manchester, New Hampshire 03109, US
- (11) **0 859 742** (51) C01B 33/38
(72) CORMA CANOS, AVELINO, Uni. Politècnica De Valencia, Avenida Los Naranjos, E-46071 Valenciacencia, ES
SEGUI, Vicente Fornes, Uni. Politècnica De Valencia, Avenida Los Naranjos, E-46071 Valencia, ES
PERGHER, Sibelle Berenice Castella, Uni. Politècnica De Valencia, Avenida Los Naranjos, E-46071 Valencia, ES
- (11) **0 864 600** (51) C08J 3/14
(72) KIKUTA, Makoto, Totsuka Gardenhouse B-103, 1372-2, Kamikurata-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa244-0816, JP
IZUMIDA, Hitoshi, Kansai Paint Shataku 2-54, 580, Shindo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0000, JP
- NANISHI, Kiyoshi, 6-10-402, Oimatsu-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0033, JP
HIRAMA, Toshiro, 2-7-25, Tsujidohigashikaigan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
- (11) **0 881 842** (51) H04N 9/64
(72) Lee, Kab-Keun, 101-1103, Hwnam A.P.T., 496, Jinan-ri, Taean-up, Hwasong-gun, Kyoggi-do, KR
- (11) **0 887 014** (51) A01G 9/02
(72) Hauville, Jean, Le Croit du Lac, 89660 Moutillot, FR
- (11) **0 904 531** (51) G01N 21/71
(72) HILEY, Robin, Walter, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 906 152** (51) B01J 29/04
(72) SMITH, Robert, S., 1018 Buoy, Houston, TX 77062, US
MOHR, Gary, D., 2018 Caravel Drive, League City, TX 77573, US
VERDUJIN, Johannes Petrus c/o Maatje Van Den Berge, Hei of the Estate of J.P.Verduijn,Fazantentlaan 26, 3233 BB Oostvoorne, NL
- (11) **0 922 583** (51) B41J 2/165
(72) Aldrich, Charles Stanley, 400 Delaney Woods Road, Nicholasville, Kentucky 40356, US
- (11) **0 922 605** (51) B60N 2/00
(72) Coates, Richard Geoffrey, 3 Bragg Church, 93 Hendord Hill, Yeovil, Somerset BA20 2RE, GB
- (11) **0 925 306** (51) C07H 21/00
(72) Kwiatkowski, Marek, Lövsangarvägen 17, 756 52 Uppsala, SE
Nilsson, Mats, Polhemsgatan 36, 112 30 Stockholm, SE
Landegren, Ulf, Eksoppsvägen 16, 756 46 Uppsala, SE
- (11) **0 929 826** (51) G02B 1/00
(72) SIMON, Ulrich, Burgstrasse 35, D-07751 Rothenstein, DE
GLUCH, Martin, Philosophenweg 40, D-07743 Jena, DE
WOLLESCHENSKY, Ralf, An der Promenade 3, D-99510 Schöten, DE
GRUB, Robert, Lautener Strasse 38, D-73540 Heubach, DE
FAULSTICH, Andreas, Stiegel 13, D-37077 Göttingen, DE
VÖLCKER, Martin, Obere Karspüle, D-37073 Göttingen, DE
- (11) **0 944 369** (51) A61F 2/48
(72) CHAUSSY, Christian, Prof. Dr., Frunsbergstrasse 28, D-82064 Strasslach, DE
THÜRHOFF, Stefan, Dr., Klausener Platz 23, D-81547 München, DE
- (11) **0 953 211** (51) H01L 27/00
(72) Caywood, John M., 1410 Wright Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **0 954 510** (51) B68C 5/00
(72) Farnam Companies, Inc., 301 W. Osborn Road, Phoenix, AZ 85013-3928, US
- (11) **0 958 515** (51) G02B 5/32
(72) HALLDORSSON, Thorsteinn, Carl-Zuckmayer-Str 17, D-81927 München, DE
- (11) **0 964 826** (51) B65H 54/70
(72) MAGNUSSON, Patrik, Jonas, Döbelnsgatan 111, S-50638 Boras, SE
HAGSTRÖM, Staffan, Fjärde Ringvägen 9, S-52302 Timmele, SE
- (11) **0 972 295** (51) H01H 85/00
(72) GRÜNDL, Andreas, Haseneystasse 20, D-81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, Otto-Gassner-Strasse 3, D-82319 Starnberg, DE
- (11) **0 974 116** (51) G06F 17/60
(72) Kaiser, Claude Paul, Benoordenhoutseweg 243, 2596 BG Den Haag, NL
van Romunde, Leo K.J., Papiermolen 13, 2906 RB Cappelle a/d IJssel, NL
- (11) **0 975 933** (51) G01B 5/255
(72) Mieling, James A., 1030 Viking Court, Batavia, Illinois 60510, US
- (11) **0 988 129** (51) B23K 1/018
(72) KASULKE, Paul, Wilhelmshavener Str. 26, D-10551 Berlin, DE
- (11) **0 991 550** (51) B60R 21/16
(72) PAUSCH, Tobias, Stubnitzstr. 5, D-13189 Berlin, DE
MARKFORT, Dieter, Dettelbacher Weg 35, D-13189 Berlin, DE
- (11) **0 993 714** (51) H04L 1/22
(72) HENKEL, Hans-Jürgen, Robert-Koch-Strasse 5c, D-64380 Rossdorf, DE
- (11) **0 994 731** (51) A61L 2/24
(72) ZALZALA, Ali, Mohammad, Sadik, 11 (1F1) Maxwell Street, Edinburgh EH10 5HT, GB
NICKLIN, Graham, 15 Rowan Tree Road, Killamarsh, Sheffield S31 8FS, GB
- (11) **0 999 918** (51) B24D 11/06
(72) DUDOVICZ, Walter, 65 Bridge Street, Salem, NH 03276, US
LOMBARDO, Brian, 11 Buckridge Drive, Amherst, NH 03031, US
CONKLIN, Alfred A., 72 Morse Road, Plymouth, New Hampshire 03264-3513, US
- (11) **1 005 597** (51) E04D 13/12
(72) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **1 005 936** (51) B23B 31/30
(72) Stark, Emil, Kommingerstrasse 48, 6840 Götztis, AT
- (11) **1 015 299** (51) B62D 65/00
(72) KETTUNEN, Juha, Puistokatu 3a D 73, FIN-00140 Helsinki, FI
- (11) **1 028 842** (51) B29C 55/18
(72) DIPOTO, James, 1718 Northcrest Drive, Arlington, TX 76012, US
HEDDEN, Chad, M., Lakewood Apartment 14, 7700 East Vermont Street, Terre Haute, IN 47802, US
- (11) **1 028 877** (51) B60T 13/00
(72) SCHONLAU, Jürgen, Mühlstrasse 62b, D-65396 Walluf, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, Ahornring 5, D-61191 Rosbach, DE
HARTH, Ralf, Pfungstädter Strasse 26, D-64297 Darmstadt, DE
VON HAYN, Holger, Friedensstrasse 8a, D-61118 Bad Vilbel, DE
LINKENBACH, Steffen, An den Kräutgärten 29, D-65760 Eschborn, DE
RITTER, Wolfgang, Bommersheimer Strasse 17, D-61440 Oberursel, DE
WASEL, Detlef, Am Weisskirchener Berg 35, D-60437 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 029 602** (51) B08B 7/00
(72) Krumrey, Dieter, Am grossen Feld 40, 38457 Calberlah, DE

- Parr, Michael, Am weissen Kamp 11, 38114 Braunschweig, DE
Müller-Rogait, Jochen, Irisstrasse 5, 38446 Wolfsburg, DE
- (11) **1 034 588** (51) H02G 3/06
(72) JÖRGENSEN, Claus, Hjortevaenget 2, DK-4760 Vordingborg, DK
JÖRGENSEN, Anders, Remkoldevej 11, DK-4760 Vordingborg, DK
- (11) **1 038 185** (51) G01R 1/00
(72) Sanchez, Jorge, 15655 Oakstand Road, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 048 609** (51) B67D 1/08
(72) Paxman, Neil Eric, 5 Hayfield Close Scholes Holmfirth, Huddersfield, West Yorkshire HD27 1XQ, GB
- (11) **1 055 146** (51) G02F 1/015
(72) MANASSEN, Amnon, Italia Street 26, 34980 Haifa, IL
YAHAV, Giora, Beiliss Street 11, 34814 Haifa, IL
IDDAN, Gavriel, J., Guatemala Street 19, 96704 Jerusalem, IL
- (11) **1 055 491** (51) B26B 21/44
(72) Thoene, Jochen, Erbslöherstrasse 67, 42369 Wuppertal, DE
Vreeland, William Elbert, 23 Mayflower Lane, Shelton, Connecticut 06484, US
- (11) **1 060 720** (51) A61F 13/26
(72) Nielsen, Steven James, N1448 Keimar Court, Greenville, WI 54942, US
Krueger, Allen James, 604 Twin Harbor Drive, Winneconne, WI 54986, US
Rasmussen, Noel John, 675 W. Snell Road, Oshkosh, WI 54901, US
Weyenberg, Jeffrey Michael, W5558 Rustic Lane, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 070 287** (51) G06F 9/44
(72) THERKILDSEN, Magnus, Stig, Söllerödgade 24, 1. th., DK-2200 Copenhagen N., DK
JESSEN, Jeppe, Rune, Kelsted 306, DK-3670 Veks, DK
- (11) **1 079 840** (51) A61K 31/70
(72) TAPER, Henryk, Roeselbergweg 8, B-3012 Wilsele, BE
FRIPPIAT, Anne, Abelooslaan 14, B-1933 Sterrebeek, BE
VAN LOO, Jan, Oude Waverse Baan 102, B-3040 St. Agatha Rode, BE
ROBERFROID, Marcel, 7A, Rue du Rondia, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (11) **1 081 911** (51) H04L 29/06
(72) Offer, Gero, Albert-Schäffle-Str.92, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 084 752** (51) B02C 18/14
(72) Van Den Eynde, willy, Mechelsesteenweg 2, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
- (11) **1 098 751** (51) B29C 65/16
(72) FUHRBERG, Peter, Max-Planck-Strasse 1, D-37191 Katlenburg-Lindau, DE
POTT, Harald, Bevertalstrasse 38, D-42499 Hückeswagen, DE
SAUERWALD, Christian, Biermannstrasse 1b, D-66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 101 232** (51) H01H 37/76
(72) REHNELT, Karl, Kleiberweg 8, D-81249 München, DE
TEMPLIN, Frank, Weissenseerweg 2, D-10367 Berlin, DE
- (11) **1 104 294** (51) A61K 31/07
(72) Gentry LLC, 7855 Boulevard East, No 26G, North Bergen, New Jersey 07047, US
- (11) **1 112 765** (51) A63F 3/06
(72) Kasparov, Garri Kimovich, Gagarinsky per, 26-25, Moscow, 121002, RU
Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostiju "SIVERA", ul. Bolshaya Pochtovaya, d. 26 B, stroenie 1, Moscow 107082, RU
- (11) **1 115 035** (51) G03F 7/32
(72) Lassila, Kevin Rodney, 7320 Periwinkle Drive, Macungie, PA 18062, US
Uhrin, Paula Ann, 2325 W.Livingston Street, Allentown, PA 18104, US
HJoel Schwartz, 1363 Gwynedale Way, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **1 117 586** (51) B62D 55/275
(72) Hattori, Tomitaro, 2-772, Oaza Ukita, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
- (11) **1 119 474** (51) B60R 25/02
(72) Dix, Victor George, 40 Chestnut Grove, Benfleet, Essex SS7 5RX, GB
- (11) **1 128 837** (51) A61K 35/14
(72) STEWART, Duncan, J., 3 Blythwood Crescent, Toronto, Ontario M4P 2K2, CA
- (11) **1 130 892** (51) H04M 3/42
(72) Offer, Gero, Albert-Schäffle-Strasse 92, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 133 806** (51) H01M 8/02
(72) GASCOYNE, John Malcolm, Lyduska, Routs Green, Bledlow Ridge, High Wycombe, Bucks HP14 4BB, GB
HARDS, Graham Alan, Chestnut Cottage, Tokers Green Lane, Tokers Green, Reading RG4 9EB, GB
HOGARTH, Martin Philip, 51 Orchard Avenue, Sonning Common, Reading RG4 9LT, GB
RALPH, Thomas Robertson, 94 Shaftesbury Road, Reading, Berkshire RG30 2JQ, GB
- (11) **1 139 863** (51) A61B 5/00
(72) OTT, Lutz, Am Rosenberg 23, D-35463 Fernwald, DE
KRUG, Alfons, Bismarkstrasse 9, D-35390 Giessen, DE
- (11) **1 140 643** (51) B65D 25/28
(72) Ocic, Milan, Drugi vrbik 4, 10000 Zagreb, HR
- (11) **1 142 118** (51) H03K 17/975
(72) SCHMIDT, Peer, Soldnerstrasse 21, D-44801 Bochum, DE
MAEL, Eric, Florapromenade 28, D-13187 Berlin, DE
WÜRTZ, Rolf, Goystasse 4, D-44803 Bochum, DE
- (11) **1 142 867** (51) C07C 237/22
(72) Adams, Stephen P., 12 Berkeley Lane, Andover, MA 01810, US
Lin, Ko-Chung, 253 Lincoln Street, Lexington, MA 02173, US
Lee, Wen-Cherng, 192 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
Castro, Alfredo C., 81 Middlesex Sreet, Winchester, MA 01890, US
Zimmerman, Craig N., 31 North Street, Topsfield, MA 01983, US
Hammond, Charles E., 4 Chester Avenue, Burlington, MA 01803, US
Liao, Yu-Sheng, 54 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
Cuervo, Julio Hernan, 40 Columbia Road, Arlington, MA 02474, US
- Singh, Juswinder, 485 Charles Street, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 143 641** (51) H04B 7/26
(72) Obschestvo S Organichennoi Otvetstvennostiju "SIVERA", ul. Bolshaya Pochtovaya, d. 26 B, stroenie 1, Moscow 107082, RU
- (11) **1 148 379** (51) G03C 5/17
(72) Van den Zegel, Marc, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Van Houdt, Francis, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Ruttens, Frank, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Damen, Guy, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
- (11) **1 155 256** (51) F16L 55/165
(72) Rump, Bent Joergen, Lynggarden, Gl. Tjaerebyvej 100, 4000 Roskilde, DK
Braun, Michael, Langgönsler Strasse 48, 33625 Hüttenberg, DE
- (11) **1 155 519** (51) H04B 10/152
(72) Sanchez, Jorge, 15655 Oakstand Road, Poway, CA 92064, US
- (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 Wey, 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) **1 159 827** (51) H04N 5/45
(72) BRETT, Maik, Maikammerer Strasse 24, D-81539 München, DE
HAHN, Marko, Maronstrasse 2, D-81373 München, DE
- (11) **1 165 237** (51) B01L 7/00
(72) SHIN, Hon S., Block 112, Simei Street 1, 09-676, Singapore 520112, SG
NGUI, Jew Kwee, Block 287A, Jurong East Street 21, 03-352, Singapore 601287, SG
FAWCETT, Adrian, 3606 W Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
CHAO, Kenneth, P., 2443 37th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
BORDENKIRCHER, Gary, L., 1440 Calle De Las Granvas, Livermore, CA 94550, US
BARZILAI, Jessica, E., 14 Rosecrest Avenue, Alexandria, VA 22301, US
SANDELL, Donald, R., 3128 Link Field Way, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 169 767** (51) H02K 3/51
(72) JONES, Steven, William, 815 Herrick Road, Delanson, NY 12053, US
HARRINGTON, Marcus, Edward, 115 Southbury Road, Clifton Park, NY 12065, US
HOPECK, James, F., 29 Johnson Road, Mechanicville, NY 12118, US
DOUGLASS, Patrick, Brian, 869 State Highway 161, Amsterdam, NY 12010, US

- ADAMS, Steven, Lester, 3 Aspen Lane, Clifton Park, NY 12065, US
SOMMERLATTE, Klaus, 100C Covent Garden, Guilderland, NY 12084, US
YOKOYAMA, Kena, Kimi, 145A Doorstone Drive, Latham, NY 12110, US
KARAFILLIS, Apostolos, Parlos, 65 Highland Avenue, Arlington, MA 02476, US
- (11) **1 170 583** (51) G01N 21/35
(72) Tosi, Stefano, Via Castelfidardo 24, 50137 Firenze, IT
Brunamonti, Massimo, Via del Mezzetta 8, 50100 Firenze, IT
Marchi, Ferruccio, Via di Piazzacalda 6, 50125 Firenze, IT
- (11) **1 170 967** (51) H04Q 7/32
(72) Offer, Gero, Albert-Schäffle-Str. 92, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 173 948** (51) H04L 1/00
(72) PARK, Jeong-Hoon, 106-1406 Kwanak Hyundai Apt., Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-035, KR
LEE, Yung-Lyul, 1-704 Keukdong Apt. 192, Garakdong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
PARK, Dong-Seek, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR
BAE, Dae-Gyu, 207-1204 Jugong 548, Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
KIM, In-Hwan, IP Team, Samsung Electr. Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 178 353** (51) G03C 1/005
(72) Elst, Kathy, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Mans, Ilse, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
- (11) **1 179 422** (51) B41C 1/10
(72) Verschueren, Eric, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Leenders, Luc, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
Joly, Ludo, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, 2640, Mortsel, BE
- (11) **1 179 534** (51) C07F 7/12
(72) Mautner, Konrad, Dr., Friedrich-Ebert-Strasse 12, 01612 Nünchritz, DE
Köhler, Bernd, Sandbergstrasse 14, 01612 Leckwitz, DE
Tamme, Gudrun, Augustusweg 29, 01468 Boxdorf, DE
- (11) **1 180 365** (51) A61K 9/72
(72) Bäckström, Kjell, c/o AstraZeneca R&D Lund, 22187 Lund, SE
Dahlbäck, Magnus, c/o AstraZeneca R&D Lund, 22187 Lund, SE
Johansson, Ann, c/o AstraZeneca R&D Lund, 22187 Lund, SE
Källstrand, Göran, Anes väg 14, S237 31 Bjärred, SE
Lindqvist, Elisabeth, c/o AstraZeneca R&D Lund, 22187 Lund, SE
- (11) **1 181 227** (51) B65G 47/31
(72) GRUBBS, Michael, R., 4010 Coleridge Drive, Antioch, TN 37013, US
KENNY, Garry, R., 3738 Keystone Avenue, Nashville TN 37211, US
- (11) **1 189 172** (51) G06T 15/20
(72) Leather, Mark M., 18187 Woodside Drive, Saratoga, 95070 California, US
Drebin, Robert A., 1100 Cedar Street, Palo Alto, 94301 California, US
Van Hook, Timothy J., 224 Oak Grove Avenue, Atherton, 94027 California, US
- (11) **1 192 467** (51) G01N 33/58
(72) VIDAKOVIC, Momcilo, S., 600 Sheridan Road, Evanston, IL 60202, US
LEAHY, David, C., 820 Cambridge Drive, Grayslake, IL 60030, US
MASSIE, Donna, M., 5937 83rd Street, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 194 094** (51) A61F 11/00
(72) MONEY, David, Kerry, 50 Blackbutt Avenue, Pennant Hills, NSW 2120, AU
CARTER, Paul, Michael, 9 Kerrabee Place, Carlingford NSW 2118, AU
TABOR, Bruce, 16/140-148 Crimea Road, Marsfield, NSW 2122, AU
- (11) **1 194 330** (51) B64C 9/04
(72) BRISLAWN, Mark, G., 1668 N. Nordic Drive, Orange, CA 92867, US
- (11) **1 194 366** (51) B67D 5/56
(72) JACKSON, Douglas, R., 132 Chestnut Drive, Wayne, NJ 07470, US
LEBOEUF, Joseph, deceased, US
MCDONOUGH, Justin, E., 12 Ballentine Street, Kenvil, NJ 07847, US
- (11) **1 195 162** (51) A61K 39/39
(72) YAMADA, Haruki, c/o THE KITASATO INSTITUTE, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
KIYOHARA, Hiroaki, c/o THE KITASATO INSTITUTE, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
NAGAI, Takayuki, c/o THE KITASATO INSTITUTE, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (11) **1 196 424** (51) C07F 17/00
(72) CHEN, Eugene, Y., 914 West Lake Street #230, Fort Collins, Colorado 80521, US
DEVORE, David, D., 4881 East Shaffer Road, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 196 986** (51) H03F 1/32
(72) BENNETT, Steven, J., 2303 Kugler Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 2S8, CA
HUNG, Chun, Kevin, Y., 1902-2668 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
KLIJSEN, Bartholomeus, 2467-150 Street, Surrey, British Columbia V4P 1N9, CA
WRIGHT, Andrew, S., 3741 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2N6, CA
YEE, Paul, V., 5907 Clarendon Street, Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
- (11) **1 196 988** (51) H03F 1/32
(72) BENNETT, Steven, J., 2303 Kugler Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 2S8, CA
HUNG, Chun, Y., Kevin, 1902-2668 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
KLIJSEN, Bartholomeus, 2467-150 Street, Surrey, British Columbia V4P 1N9, CA
WRIGHT, Andrew, S., 3741 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2N6, CA
YEE, Paul, V., 5907 Clarendon Street, Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
- (11) **1 197 836** (51) G06F 3/06
(72) Hitz, David, 137 Sylvian Way, Los Altos, CA 94022-2280, US
Malcolm, Michael, PO Box 1666, Los Altos, CA 94023-1666, US
Lau, James, 11570 Upland way, Cupertino, CA 95014, US
- Rakitzis, Byron, 149 Occidental Avenue, Burlingame, CA 94010-5219, US
- (11) **1 198 175** (51) A21D 2/00
(72) MATTSO, Peter, H., 355 Barbara Way, Hillsborough, CA 94010, US
FUKUSHIMA, John, K., 5299 Trophy Drive, Suisun City, CA 94585, US
PITTARD, Bruce, T., 15405 Cypress Street, Caldwell, ID 83607, US
WALKER, David, B., 1835 North Aronmink Way, Meridian, ID 83642, US
VASQUEZ, Antonio, 2017 Beech, Caldwell, ID 83605, US
- (11) **1 199 322** (51) C08G 18/42
(72) Dworak, Gert, Dr., Dr. Robert-Grafstrasse 25, 8010 Graz, AT
Feola, Roland, Dr., Mengerweg 3, 8045 Graz, AT
Gmoser, Johann, Radegunderstrasse 30L/II/9, 8045 Graz, AT
Kuttler, Ulrike, Dr., Steinbergstrasse 113, 8302 Vasoldsberg, AT
Staritzbichler, Werner Dr., Hoffeld 6, 8046 Graz, AT
- (11) **1 199 342** (51) C09D 167/00
(72) Dworak, Gert, Dr., Dr. Robert-Grafstrasse 25, 8010 Graz, AT
Feola, Roland, Dr., Mengerweg 3, 8045 Graz, AT
Gmoser, Johann, Radegunderstrasse 30L/II/9, 8045 Graz, AT
Staritzbichler, Werner, Dr., Atriumsiedlung 1, Hoffeld 6, 8046 Graz, AT
Kuttler, Ulrike Dr., Steinbergstrasse 113, 8302 Vasoldsberg, AT
- (11) **1 199 923** (51) A01G 31/02
(72) TONKIN, Mark Christopher, The Barn, Ripe Lane, Ripe Village, Lewes, Sussex BN8 6AP, GB
YOUNG, Mark Andrew, 32 Sunnyhill Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SZ, GB
KIRCHNER, Olaf, Norbert, 62 Route de la Gare, Satigny, CH 1242, CH
CAHILL, Charles, William, 4 Buchanan Circle, Newark, DE 19702, US
- (11) **1 200 921** (51) G06F 17/00
(72) JAFFE, Frank, A., 6 Condor Road, Sharon, MA 02067, US
STROLL, David, 84 Cranley Gardens, Muswell Hill, London, N10 3AH, GB
BARRAND, Katherine, A., 25 Thoreau Circle, Beverly, MA 01915, US
GABRIELSON, William, R., 249 Oakwood Drive, Yarmouth, ME 04096, US
GRANT, Patrick, J., 11 Pall Mall, East Walpole, MA 02032, US
COVEN, Linda, S., 5040 Haven Place # 106, Dublin, CA 94568, US
- (11) **1 200 966** (51) G21G 4/06
(72) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria, 0002 Gauteng Province, ZA
- (11) **1 201 068** (51) H04L 29/06
(72) XU, Yingchun, 36 Chestnut Court, Buffalo Grove, IL 60089, US
PEIRCE, Kenneth, L., 108 Lyndeboro Court, Folsom, CA 95630, US
HARPER, Matthew, 4126 N. Yale, Arlington Heights, IL 60004, US
MORTSOLF, Timothy, G., 722 Constitution Drive #1, Palatine, IL 60074, US
- (11) **1 202 115** (51) G03C 1/91
(72) Viaene, Kris AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- Van Thillo, Etienne c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Andries, Hartwig c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 202 504** (51) H04L 12/56
(72) Berwer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, 13834 Sprucewood Drive, Dallas, Texas 75240, US
McDermott, Thomas C. III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., 3229 Dibrell Drive, Plano, Texas 75023, US
Traylor, David, 3560 Alma No.914, Richardson, Texas 75080, US
- (11) **1 202 596** (51) H04Q 11/00
(72) Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Davies, Chris, 8755 Southwestern No. 2122, Dallas, Texas 75206, US
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
McDermott, Thomas C., III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Wallach, Steven J., 7314 Wester Way, Dallas, Texas 75248, US
Walker, Dean E., 1829 Chattam Court, Plano, Texas 75025, US
Yeh, Lou, 1432 Harrington Drive, Plano, Texas 75075, US
- (11) **1 202 986** (51) C07D 401/12
(72) DAX, Scott, L., 3 Quail Drive, Landenberg, PA 19350, US
MCNALLY, James, 321 Heatherfield Drive, Souderton, PA 18964, US
YOUNGMAN, Mark, 675 E. Street Road Apt. #1218, Warminster, PA 18974, US
- (11) **1 203 444** (51) H03F 1/32
(72) HUNG, Chun, Y., Kevin, 1902-2668 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
KLIJSEN, Bartholomeus, 2467-150 Street, Surrey, British Columbia V4P 1N9, CA
WRIGHT, Andrew, S., 3741 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2N6, CA
YEE, Paul, V., 5907 Clarendon Street, Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
- (11) **1 203 445** (51) H03F 1/32
(72) WRIGHT, Andrew, S., 3741 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2N6, CA
YEE, Paul, V., 5907 Clarendon Street, Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
HUNG, Chung, Y., Kevin, 1902-2668 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
BENNETT, Steven, J., 2303 Kugler Avenue, Coquitlam, British Columbia V5R 3K4, CA
- (11) **1 203 828** (51) C21D 3/04
(72) Britzke, Robert W., 106 Woodrock Lane, Rogers Arkansas 72757, US
Fang, Zhigang, 230 South Crimson Clover Circle, The Woodlands, Texas 77381, US
Eason, Jimmy, 802 South 19 Street, Rogers, Arkansas 72757, US
- (11) **1 204 329** (51) A23F 5/24
(72) HASHIMOTO, Tadashi, 5-24-27, Taishido, Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
SHINKAWA, Shigeo, 2-473-6-304, Matsumicho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
HAYAKAWA, Yoshinobu, 105-4-406, Kasumigaoka, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0035, JP
- (11) **1 204 662** (51) C07D 471/04
(72) EDWARDS, Louise, Apt 2008, 35 Front Street South, Mississauga, Ontario L5H 2C6, CA
SLASSI, Abdelmalik, 3237 Cambourne Crecent, Mississauga, Ontario L5N 5G4, CA
TEHIM, Ashok, 7168 Sandhurst Drive, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA
XIN, Tao, 10 Comoq Avenue, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA
- (11) **1 204 722** (51) C10G 45/52
(72) HUANG, Dinah, C., 7100 Cove Point P1., Prospect, KY 40059, US
FARIS, William, M., 9710 Grandin Woods Road, Louisville, KY 40299, US
HOPKINS, P., Donald, 8908 Blossom Lane, Louisville, KY 40242, US
JERUS, Paul, 6516 Harrods View Circle, Prospect, KY 40059, US
- (11) **1 205 024** (51) H03F 1/32
(72) BENNETT, Steven, J., 2303 Kugler Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 2S8, CA
HUNG, Chun, Y., Kevin, 1902-2668 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4K4, CA
KLIJSEN, Bartholomeus, 2467-150 Street, Surrey, British Columbia V4P 1N9, CA
WRIGHT, Andrew, S., 3741 West 35th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2N6, CA
YEE, Paul, V., 5907 Clarendon Street, Vancouver, British Columbia V5R 3K4, CA
- (11) **1 205 161** (51) A61F 2/30
(72) McCleary, Larry G., 5104 E. McKenna Road, Warsaw, IN 46582, US
Dwyer, Kimberly A., 10720 Lone Tree Place, Ft Wayne, IN 46818, US
- (11) **1 205 756** (51) G01N 35/10
(72) Clark, Frederick L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US
Clemens, John M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US
Hance, Robert B., 1129 Maple Avenue, Evanston, IL 60202, US
Hendrick, Kendall B., 1335 Forest Lane, Southlake, TX 76092, US
Tayi, Apparao, 846 Langley Court, Grayslake, IL 60030, US
Kanewske, William J., III, 1502 West Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter A., 225 North Hamilton Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard R., 2366 15th Street, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
McDowell, Douglas D., 17697 West Warren, Wildwood, IL 60030, US
Merriam, Richard A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
Moore, Larry W., 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
Oleksak, Carl M., 208 Bent Tree Trail, Burleson, Texas 76028, US
Pennington, Charles D., 4693 Susannah Drive, Blacksburg, Virginia 24060, US
Raymoure, William J., 352 Briar Lane, Lake Bluff, IL 60044, US
Rumbaugh, William D., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
- Schmidt, Linda S., 5857 Bow River Drive, Colorado Springs, Colorado 80918, US
Schrier, Paul R., 2203 Proctor Drive, Carrollton, TX 75007, US
Smith, Jane B., 26 Lindon Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
Spronk, Adrian M., 2115 Witchwood, Lindenhurst, IL 60046, US
Walker, Edna S., 3231 West Warner, Chicago, IL 60618, US
Vaught, James A., 908 Rosewood Court, Eules, TX 76039, US
Vickstrom, Richard L., 635 Birch Street, Algonquin, IL 60102, US
Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppell, TX 75019, US
Watkins, William E., III, 1024 Tanglewood Drive, Cedar Hill, TX 75104, US
Winter, Gary E., 1407 Hillcrest Avenue, Hanover Park, IL 60103, US
Wohlford, Robert A., 626 Mills Lane, Irving, TX 75062, US
Clift, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
Cloonan, Kevin M., 14 South Valley View, Round Lake, IL 60073, US
Mitchell, James E., 184 River, Lake Barrington, Illinois 60010, US
Stanton, Alyn K., 18 Little Bend Road, Barrington, IL 60010, US
Yost, David A., 19617 Selby Avenue, Poolesville, MD 20837, US
Hills, David B., 3305 Swanson Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 205 842** (51) G06F 9/44
(72) Venkatesan, Ramarathnam, 17208 NE 22nd Ct, Redmond, WA 98052, US
Sinha, Saurabh, 4710 Aurora Avenue N, Apt. 202, Seattle, Washington 98103, US
- (11) **1 205 877** (51) G06N 3/12
(72) Jin, Yaochu, Spessarting 49, 63110 Rodgau, DE
Sendhoff, Bernhard, Dr., Frankfurter Strasse 24, 63179 Obertshausen, DE
- (11) **1 206 487** (51) C07K 14/00
(72) VIVIEN, Chan, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
ROHAN, Michael, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
WILLIAMS, Lewis, T., 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94920, US
- (11) **1 206 697** (51) G01N 23/00
(72) STEWART, Lansing, J., 10075 N.E. Winther Road, Bainbridge Island, WA 98110, US
KIM, Hidong, 9999 Winther Road, Bainbridge Island, WA 98110, US
FLEUCHAUS, Lucius, 10618 N.E. 13th Street, Bellevue, WA 98004, US
DUNN, Paul, 6761 N.E. Seabold Road, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **1 206 738** (51) G06F 9/46
(72) AZIZ, Ashar, 37788 Appletree Court, Fremont, CA 94536, US
MARKSON, Tom, 30 Mounds Road 206, San Mateo, CA 94402, US
PATTERSON, Martin, 1445 Mercy Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 206 880** (51) H04N 7/26
(72) MONRO, Donald Martin, 6 The Lays, Goose Street, Beckington, Somerset BA11 6SS, GB
EVANS, Adrian Nigel, 92B High Street, Chapmanslade, Nr Westbury, Wiltshire BA14 4AN, GB

- (11) **1 207 152** (51) C07C 251/48
(72) Farooq, Salem, Kirchackerstrasse 27, 4422 Arisdorf, CH
Trah, Stephan, Andreas-Hofer-Strasse 150a, 79111 Freiburg, DE
Ziegler, Hugo, Im Bohnacker 15, 4108 Witterswil, CH
Zurflüh, René, Dachslenbergstr. 54, 8180 Bülach, CH
Pascual, Alfons, Am Kannenfeldplatz 3, 4056 Basel, CH
Szczepanski, Henry, Bodenmatt, 4323 Wallbach, CH
Hall, Roger Graham, Bünenmattweg 5, 4148 Pfeffingen, CH
- (11) **1 207 783** (51) A61B 5/0215
(72) NASHEF, Aws, 1 Langside Court, Bothwell Glasgow G71 NS, GB
WIEDE, Ted, Vander, 5 Flemington Court, Strathaven ML10 6FL, GB
MCNAIR, Robert, Flat 2/1, 93 Stranmore Road, Mount Florida, Glasgow G42 9AL, GB
WILSON, Stephen, 63 Drum Crescent, Gilmorton, Edinburgh EH17 7EB, GB
ANDREWS, Simon, 24 Loudon Hill Road, Robroyston, Glasgow G33 1GA, GB
- (11) **1 207 796** (51) A61B 18/08
(72) NASHEF, Aws, 1 Langside Court, Bothwell, Glasgow G71 NS, GB
WIEDE, Ted, Vander, 5 Flemington Court, Strathaven ML10 6FL, GB
MCNAIR, Robert, Flat 2/1, 93 Stranmore Road, Mount Florida, Glasgow G42 9AL, GB
WILSON, Stephen, 63 Drum Crescent, Gilmorton, Edinburgh EH17 7EB, GB
ANDREWS, Simon, 24 Loudon Hill Road, Robroyston, Glasgow G33 1GA, GB
- (11) **1 207 952** (51) B01D 1/16
(72) LUMBREERAS, Manuel, G. c/o Mr David Norvell, 1011 Lormas Boulevard, Albuquerque, NM 87102, US
- (11) **1 208 223** (51) C12Q 1/68
(72) BARANY, Francis, Apt. 12C, 450 E. 63rd Street, New York, NY 10021, US
GERRY, Norman, P., 308 E. 83 Street, 1C, New York, NY 10028, US
WITOWSKI, Nancy, E., 7224 Tara Road, Edina, MN 55439, US
DAY, Joseph, 106 Arcadia Drive, Pacifica, CA 94044, US
HAMMER, Robert, P., 4967 Tulane Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
BARANY, George, 1813 Prior Avenue North, Falcon Heights, MN 55113, US
- (11) **1 208 315** (51) F16D 41/20
(72) LISTON, Mary-Jo, 10488 Rosaltha Drive, Whitmore Lake, MI 48189, US
MILLER, John, 5563 Dogwood, Jackson, MI 49201, US
FRAYER, Robert, 1370 Rustic Drive, Gregory, MI 48137, US
KING, Randall, 1304 Henry, Ann Arbor, MI 48104, US
MONAHAN, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
ALLISON, William, 901 Hunters Path, Lancaster, PA 17601, US
- (11) **1 209 958** (51) H05K 3/24
(72) Takeuchi, Isamu, c/o Millennium Gate Technology Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Morimitsu, Masaaki, c/o Millennium Gate Technology Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 210 101** (51) A61K 38/00
(72) CARR, Marcus, E., Jr., 2540 Swanhurst Drive, Midlothian, VA 23113, US
KRISHNASWAMI, Ashok, Dr., 760 Canoa Creek Circle, San Jose, California 95136, US
MARTIN, Erica J., 11 S. Dooley Street, Richmond, Virginia 23221, US
- (11) **1 210 430** (51) C12N 15/12
(72) TAYLOR-PAPADIMITRIOU, Joyce, 9 Cedar Road, Berkhamstead, Hertfordshire HP4 1BL, GB
HEUKAMP, Lukas, Carl, 144 Osborne Road, London E7 0PN, GB
OFFRINGA, Rienk, Stieltjesstraat 63, NL-2313 SJ Leiden, NL
MELIEF, Cornelis, Johanna, Maria, Wilhelminapark 33, NL-2012 KC Haarlem, NL
ACRES, Bruce, 10, rue Jean Hermann, F-67000 Strasbourg, FR
THOMAS, Mireille, 27, rue Bautain, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 210 431** (51) C12N 15/12
(72) SOUTHAN, Ch.D., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DUCKWORTH, D.M., SmithKline Beecham Pharmaceutic., New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HUGHES, S.A., SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
CAIRNS, W.J., SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 210 764** (51) H03F 3/217
(72) MIAO, Guoqing, 770 Sobrato Drive, #A, Campbell, CA 95008, US
DELANO, Cary, L., 1531 Fairway Green Circle, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 211 318** (51) C12N 15/86
(72) Nagai, Yoshiyuki, Building A-2 Toyama-shi, Toyama 939-8202, JP
Kato, Atsushi, 807 Jinmyodai Jutaku, 2-5-33, Jinmyodai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
Hasegawa, Mamoru, Dनावेक Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 211 516** (51) G01R 31/30
(72) Signorelli, Tiziana, Via Duca degli Abruzzi, 46/A, 95030 S. Giovanni la Punta (Catania), IT
Pulvirenti, Francesco, Via Pacinotti, 15, 95024 Acireale (Catania), IT
Ribellino, Calogero, Via Carlo Alberto, 7, 93019 Sommatino (Caltanissetta), IT
- (11) **1 212 154** (51) B21D 13/04
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
REIZIG, Meike, Hermannstrasse 90, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 212 448** (51) C12P 19/04
(72) NORE, Olivier, 17, rue des Serraults, 37270 AZAY-SUR-CHER, FR
SIMON, Jean-Luc, 266, rue Solférino, 59000 LILLE, FR
- (11) **1 212 666** (51) G05D 13/00
(72) STAB, Axel, Hornstr. 3, D-10963 Berlin, DE
ZIESCH, Franz, Kampstrasse 6, D-33790 Halle, DE
- (11) **1 212 825** (51) H02K 7/116
(72) SESSELMANN, Helmut, Tröbach 17, D-96523 Steinach, DE
- FEDER, Roland, Coburger Str. 13, D-96479 Weitraamsdorf, DE
HOFFMANN, Mathias, Am Mühlberg 8, D-96145 Sesslach, DE
STENZEL, Manfred, Am Weidenurfer 31, D-96047 Bamberg, DE
- (11) **1 212 842** (51) H04B 1/707
(72) MISRA, Raj, Mani, 358 7th Avenue 157, Brooklyn, NY 11215, US
ZEIRA, Ariela, 239 West Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 212 872** (51) H04L 25/02
(72) SIALA, Mohamed, 12, rue Fillassier, F-92140 Clamart, FR
JAFFROT, Emmanuel, 23, rue Benard, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 213 570** (51) G01J 5/12
(72) Morita, Shinichi, JHI Aerospace Co.Ltd., Shin-Otemachi Bldg., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shibata, Nami, JHI Aerospace Co.Ltd., Shin-Otemachi Bldg., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 213 766** (51) H01L 29/06
(72) Weber, Hans, Dr., Saalachau 112, 83404 Ainring, DE
Ahlers, Dirk, Dr., Friedrich-Loy-Strasse 5, 80796 München, DE
Stengl, Jens-Peer, Kirchfeldstrasse 6, 82284 Grafath, DE
Deboy, Gerald, Dr., Wilhelm-Kuhnert-Strasse 12, 81543 München, DE
Rüb, Michael, Dr., Faakerseestrasse 16, 9583 Faak/See, AT
Marion, Miguel Cuadron, Gerhardstrasse 19, 81543 München, DE
Willmeroth, Armin, Schwangastrasse 25, 86163 Augsburg, DE
- (11) **1 213 845** (51) H04B 1/707
(72) Lump, Gary R., 130 Washington Drive, Centerport, New York 11721, US
Kowalski, John, 19317 S.E. 9th Circle, Camas, WA 98607, US
Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, New York 11050, US
Silverberg, Avi, 40 Cottonwood Drive, Commack, NY 11725, US
Regis, Robert T., 51A Dunlop Road, Huntington, New York 11743, US
Luddy, Michael, 9 Downey Drive, Bayville, NY 11579, US
Marra, Alexander, 11 Fringe Court, New York, New York 10956, US
Jacques, Alexander, Carlson Court, Kings Park, NY 11754 New York, US
- (11) **1 213 981** (51) A43B 5/16
(72) HAMMERSLAG, Gary, R., c/o Boa Technology. 732 Lincoln Avenue, Steamboat Springs, CO 80477-4807, US
- (11) **1 214 006** (51) A61B 17/70
(72) BARKER, B., Thomas, 7460 Dorrington Cove, Bartlett, TN 38133, US
YOUNG, John, Stewart, 4282 Philsdale Cove, Memphis, TN 38111, US
SQUIRES, Craig, 3698 Kenwood Avenue, Memphis, TN 38122, US
BRUMFIELD, David, 9290 Forrest Wind Drive, Collierville, TN 38017, US
JOHNSON, Chris, 7174 Wickshire Cove E., Germantown, TN 38138, US
BUCHANAN, Dennis, J., 9358 Barrow Drive, Cordova, TN 38018, US

- (11) **1 214 090** (51) A61K 39/395
(72) COOK, Donald, SCHERING CORPORATION 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth NJ 07033-0530, US
LIRA, Sergio, A., 5 Tree Top Lane, Chatham, NJ 07928, US
NARULA, Satwant, K., 26 Natalie Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
- (11) **1 214 131** (51) B01D 29/23
(72) WILLIAMSON, Kenneth, M., 3139 Henneberry Road, Jamesville, NY 13078, US
MILLER, John, D., 39-45 48th Street, Sunnyside, New York 11104, US
GEIBEL, Stephen, A., 31 Prospect Terrace, Cortland, NY 13045, US
- (11) **1 214 220** (51) B60N 2/12
(72) SEVERINI, Joseph, A., 1 Valentini Avenue, Holland Landing, Ontario L9N 1H9, CA
CHAN, Alan, Kam, Lun, 65 Country Glen Road, Markham, Ontario L6B 1B6, CA
YU, Edilbert, Delgado, 12 Strickland Dr., Ajax, Ontario L1T 3Y7, CA
- (11) **1 214 286** (51) C07C 51/42
(72) KOZAK, William, G., 129 Katherine Way, Hatfield, PA 19440, US
REBROVIC, Louis, P.O.Box 676, Ross, OH 45061, US
GOTTMAN, Anna, M., 129 Creekstone Court, Cold Spring, KY 41076, US
STALEY, Michael, D., 10541 Lemarie Drive, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 214 388** (51) C11D 1/00
(72) KLINKHAMMER, Michael, E., 312 Augusta Street, Racine, WI 53402, US
MOODYCLIFFE, Timothy, I., 270 East Highland Avenue Apt. 224 The Blatz, Milwaukee, WI 53202, US
HEMPEL, Virginia, M., 700 Arthur Avenue, Racine, WI 53405, US
- (11) **1 214 399** (51) C12N 9/12
(72) LAU, Allan, S., 12 Fl., Block A, Cape Mansions, 62 Mt. Davis Road, Pok Fu Lam, US
BROWNING, Laura, 925 Outrigger Circle, Brentwood, CA 94513, US
KIEFER, Michael, C., 401 Wright Court, Clayton, CA 94517, US
- (11) **1 214 405** (51) C12N 15/10
(72) CANAANI, Dan, Nordau Street 9, 43200 Ra'anana, IL
ORON, Yoram, Herzl Street 29, 66885 Tel - Aviv, IL
SIMONS, Arnold, Dan Street 76, 37077 Carcur, IL
DAFNI, Naomi, Snapir Street 14, 38900 Keisaria, IL
DOTAN, Iris, 35 Meizan St., 69018 Tel Aviv, IL
- (11) **1 214 426** (51) C12N 15/57
(72) NORREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Bagsvaerd, DK
RAHBK OSTERGAARD, Peter, Kvaedevej 111, DK-2830 Virum, DK
VOGE CHRISTENSEN, Claus, Bo, G. A Hagemannsvej 13, DK-3070 Snekkersten, DK
FLENSTED LASSEN, Soren, Lyngbyvej 19, lejl. 17, DK-2100 Kobenhavn O, DK
- (11) **1 214 483** (51) E04B 5/06
(72) VAN PAASSEN, Adrianus, Gerardus, Maria, Ginkelseweg 8a, NL-6866 DZ Heclsum, NL
KLEIN-HOLTE, Ronald, Delhoevelaan 31, NL-6891 AK Rozendaal, NL
STOLL, Dick, Mais 5, NL-7261 JM Ruurlo, NL
- (11) **1 214 542** (51) F16L 9/06
(72) CRUMP, Chet, M., 1851 E.Foxborough Lane, Draper, UT 84020, US
- (11) **1 214 551** (51) F23Q 7/00
(72) GEISSINGER, Albrecht, Theodor-Heuss-Strasse 41, D-75147 Muehlacker, DE
LINDEMANN, Gert, Lerchenweg 10, D-72805 Lichtenstein, DE
HALUSCHKA, Christoph, Altenbrunn 16, D-63911 Klingenberg, DE
REISSNER, Andreas, Wendelin-Hippler-Strasse 24, D-70499 Stuttgart, DE
DRESSLER, Wolfgang, Steinhaldenweg 7, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
LINDNER, Friederike, Immelmannstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
OTTERBACH, Wolfgang, Wikingerweg 45, D-70439 Stuttgart, DE
KERN, Christoph, Wilhelmstrasse 5, D-71546 Aspach, DE
- (11) **1 214 565** (51) G01F 1/684
(72) McQUEEN, Malcolm, M., 2959 Lone Jack Road, Encinitas, CA 92024, US
KRESCH, Samuel, 885 Robert Lane, Encinitas, CA 92024, US
RODRIGUEZ, Agustin, J., 3111 Laura-Shawn Lane, Escondido, CA 92026, US
- (11) **1 214 660** (51) G06F 13/16
(72) ADILETTA, Matthew, J., 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, 9 Darlene Drive, Southborough, MA 01772, US
REDFIELD, James, 22 Causeway Street, Hudson, MA 01749, US
CUTTER, Daniel, 9 Laurel Street #2, Cambridge, Massachusetts 02138, US
WOLRICH, Gilbert, 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 214 668** (51) G06F 17/30
(72) SMITH, Kim, C., 27 Greenspring, Dove Canyon, CA 92679, US
- (11) **1 214 796** (51) H04B 1/707
(72) REZNIK, Alexander, 109 Wrangler Court #5, Princeton, NJ08540, US
LUBECKI, Timothy, J., 500 Dorian Road, Apt. 2, Westfield, NJ 07090, US
ZEIRA, Ariela, 8 Old Oak Road, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 214 822** (51) H04L 27/233
(72) DAHLBACK, Erik, Andreegatan 7A, S-211 49 Malmö, SE
ATARIUS, Roozbeh, 514 Nantucket Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 214 865** (51) H04R 25/00
(72) CROFT, James, J., III, 13633 Quiet Hills Drive, Poway, CA 92604, US
CONRAD, Terry, J., 19462 Split Rock Road, Ramona, CA 92065, US
- (11) **1 215 088** (51) B60R 16/02
(72) Bannier, Christine, 10, rue G.Cuvier, 25230 Seloncourt, FR
Bocquet, Denis, 3, rue Neuhauser, 90850 Essert, FR
Roudot, Jean-Luc, 48, rue d'Audincourt, 25230 Seloncourt, FR
Henique, Christian, 3, rue de Gerbévillers, 25400 Audincourt, FR
- (11) **1 215 200** (51) C07C 233/83
(72) TOHNISHI, Masanori, 1040-1-408, Fukuda, Sakai-chi, Osaka, JP
NAKAO, Hayami, 270, Haracho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
KOHNO, Eiji, 48-1, Tamano Aza Irinoto, Bisai-shi, Aichi 494-0013, JP
- NISHIDA, Tateki, 7-22-202, Koda 3-chome, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0036, JP
FURUYA, Takashi, 2821, Hineno, Izumisano-shi, Osaka 598-0021, JP
SHIMIZU, Toshiaki, 974-90-303, Kidocho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0001, JP
SEO, Akira, 3-19, Kimigaoka 2-chome, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092, JP
SAKATA, Kazuyuki, 5-6-301, Hondacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP
FUJIOKA, Shinsuke, 1-28, Nishinoyamacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
KANNO, Hideo, 2-2-708, Shirakawa 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
- (11) **1 215 504** (51) G01R 19/02
(72) Petrofsky, Joseph Gerard, 790 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 215 891** (51) H04N 3/15
(72) Pantigny, Philippe, 31, rue de Balmette, 38640 Claix, FR
Lafiquiere, Arnaud c/o St-Microelectronics, 33, Pinkhill, Edinburgh EH 12 7BF, GB
Rothan, Frédéric, 28, rue Georges Maeder, 38170 Syssinet, FR
- (11) **1 215 988** (51) A47L 13/22
(72) Kunkler, Jeffrey S., 1933 Hillgate Way Apt H, Simi Valley, California 93065, US
Boyer, Christopher T., 211 West Washington Blvd. 3S, Oak Park, IL 60302, US
Zwart, Kevin J., 3645 North Paulina, Chicago, IL 60613, US
Benecke, Arnold G., 4177 Bennet Drive, Indian Springs, OH 45011, US
Kleiss, Roderick E., 5828 Buffalo Lane, Shoreview, MN 55126, US
Campbell, Kevin M., 6315 N. Spokane Avenue, Chicago, IL 60646, US
Lesley, Paul M., 7355 S. Calumet Avenue, Chicago, IL 60619, US
- (11) **1 216 011** (51) A61F 2/34
(72) DESCAMPS, Loys, 3, rue de Picardie, F-06000 Nice, US
DERHI, Guy, L'Olivade Cedex 231, F-06330 Roquefort les Pins, FR
MAESTRO, Michel, 361, avenue de Fabron Villa l'Olivier, F-06200 Nice, FR
PUCH, Jean-Marc, Le St-Georges 48, boulevard Pasteur, F-06000 Nice, FR
REMI, Marcel, 11 bis avenue Montr-Rabeau, F-06200 Nice, FR
MASELLI, Alain, Chemin du Trembley, F-73000 Barberaz, FR
ZANELLO, Sylvain, 18, rue des Etats-Unis, F-69800 Saint Priest, FR
- (11) **1 216 196** (51) B65D 83/38
(72) RAY, Dany, Rue de la Côte d'Apremont, F-78820 Juziers, FR
PLESSIS, Frank, 12, rue Henri Dunant, F-27110 Le Neubourg, FR
- (11) **1 216 230** (51) C07D 223/16
(72) TASKER, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
RUTLEDGE, Melvin C., 1732 Osprey Court, Audubon, PA 19403, US
LIU, Longbin, 753 Rushing Creek Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
HAN, Nianhe, 2217 Rutland Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
DOMINGUEZ, Celia, 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
GRENZER-LABER, Ellen, 2589 Clearview Avenue, Ventura, CA 93001, US

- CHEN, Zhidong, Apartment 4 793 Saint Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US
MORENO, Ofir A., 9793 Keeneland Row, La Jolla, CA 92037-1171, US
- (11) **1 216 437** (51) G05B 11/28
(72) MIR, Sayeed, A., 5261 Oakbrook Drive, Saginaw, MI 48603, US
SKELLENGER, Dennis, B., 5838 Rupprecht Road, Vassar, MI 48768, US
- (11) **1 216 799** (51) B26B 19/06
(72) McCambridge, James Edward, 511 East Mason Street, Polo, Illinois 61064, US
Freas, Jon Thomas, 1408 Bennett Drive, Rock Falls, Illinois 61071, US
Long, Jason M., 409 1/2 East Wall Street, Morrison, Illinois 61270, US
Francovich, Walter, 17240 Antoine Faucon, Pierrefonds, QC H9J 3S8, CA
- (11) **1 217 769** (51) H04H 1/00
(72) NAGAOKA, Tatsuji, 4-11, Ainosato 2-jo 7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8072, JP
YONEKURA, Toshinori, 6-18-306, Nishikicho 4-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
NOMURA, Kazuo, 26-12-401, Chidori 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0083, JP
HIRUMA, Yutaka, 26-9-205, Nerima 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0001, JP
- (11) **1 217 940** (51) A61B 5/00
(72) SCARANTINO, Charles, W., 909 Blenheim Drive, Raleigh, NC 27612, US
NAGLE, H., Troy, 18 Heath Place, Durham, NC 27705, US
KIM, Chang-Soo, Univer. of Missouri-Rolla, 1870 Miner Circle, Dpt of Electr.&Computer Enginee, Rolla, Missouri 65409, US
- (11) **1 217 977** (51) A61F 13/15
(72) BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, 418 East Pershing Street, Appleton, WI 54911, US
FREIBURGER, Sarah Jane, Marie, 2708 Welhouse Drive, Kaukauna, WI 54130, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, 5083 Woodridge Way, Tucker, Georgia 30084, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, 4212 Brooks Road, Oshkosh, WI 54904, US
THORSON, Russell, Evan, 2004 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US
RENARD, Keith, Joseph, 4358 Breezewood Lane, Oshkosh, WI 54904, US
- (11) **1 218 019** (51) A61K 35/76
(72) BELL, John, Cameron, 248 Knox Crescent, Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA
SONENBERG, Nahum, 5609 Blossom Avenue, Cote Saint-Luc, Montreal, Quebec H4W 2S9, CA
STOJDJL, David, Francis, 406-88 Somerset Street, Ottawa, Ontario K2P 0H6, CA
BROWN, Earl, Garnet, 71 Sunnycrest Drive, Nepean, Ontario K2E 5Y6, CA
ATKINS, Harold, Lawrence, 1709 Des Sapins Gardens, Orleans, Ontario K1C 8E3, CA
MARIUS, Ricardo, Marcellus, 804 Hamlet Road, Ottawa, Ontario K1G 1R2, CA
LICHTY, Brian, Dennis, 471 Chastor Road R.R.2, Russell, Ontario K4R 1E5, CA
KNOWLES, Shane, Brendan, 230 Cathcart St., Ottawa, Ontario K1N 5C3, CA
- (11) **1 218 021** (51) A61K 35/78
(72) TREBOSC, Marie-Thérèse, 19, rue Baron Cachin, F-81100 Castres, FR
ARIES, Marie-Françoise, 13, rue du Grand Sud, F-31750 Escalquens, FR
DUNOUAU, Christophe, 11 rue Pastel, 31130 Pin-Palma, FR
- FABRE, Bernard, Lieu dit Ensemy, F-31450 Belberaud, FR
- (11) **1 218 343** (51) C07D 211/72
(72) CHEN, Yuewu, 8484 New Salem Street 92, San Diego, CA 92126, US
LANG, Hengyuan, 10676 Brookhollow Court, San Diego, CA 92126, US
PEI, Yazhong, 5185 Seachase St., San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 218 657** (51) F16L 13/10
(72) Bremont, Michel, 18, rue Ch. de Gaulle, F-68220 Attenschwiller, FR
Dalla Zuanna, Cyrille, 29, rue des Tuileries, F-69009 Lyon, FR
Papirer, Yves, 11, rue des Erables, F-68170 Rixheim, FR
Moretti, Erminio, 8, rue Clot-Bey, F-38000 Grenoble, FR
Perrin, Gilles, 9, avenue Paul Vaillant-Couturier, F-38130 Echirolles, FR
Raymond, Albert, 1, chemin du Fort, F-38640 Claix, FR
- (11) **1 218 684** (51) F41A 9/42
(72) STALHANDSKE, Kent, Blinäs 8083, S-691 93 Karlskoga, SE
ENGSTRÖM, Sven-Erik, Skogsrundan 9A, S-691 43 Karlskoga, SE
HALLQVIST, Sten, Öjarp Skattegard, S-340 12 Annerstad, SE
SANDBERG, Torbjörn, Rangeltorpsgatan 51D, S-412 69 Göteborg, SE
- (11) **1 218 837** (51) G06F 17/60
(72) KING, Douglas, W., 4454 Kenai Court, Santa Maria, CA 93455, US
- (11) **1 218 838** (51) G06F 17/60
(72) KING, Douglas, W., 4454 Kenai Court, Santa Maria, CA 93455, US
- (11) **1 218 868** (51) G08G 1/0968
(72) LAU, Stefan, 5101 Overhill Drive, Pomona, MI 10970, US
SCHMIDT, Heinrich, An der Beuster 5B, D-31199 Diekholzen, DE
HOFFMANN, Ralf, Von Kettler Strasse 3, D-31137 Hildesheim, DE
- (11) **1 218 914** (51) H01H 71/56
(72) BOGDON, Erik, R. c/o EATON CORPORATION Patent Depa, rtmnt Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
DEGRAZIA, Dean, B., 724 Roselawn Avenue, Apt. E, Pittsburgh, PA 15228, US
BECK, Henry, c/o Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
FUNK, Gary, R., 356 Nature Trail Lane, Murrysville, PA 15618, US
- (11) **1 218 952** (51) H01M 2/16
(72) SCHUBERT, Mark, A., 1636 Oak Bark Circle, Brunswick, OH 44212, US
HUANG, Weiwei, 4066 Brewster Drive, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 219 089** (51) H04L 29/06
(72) TUMMALA, Rambabu, 4324 Giovanni Dr., Plano, TX 75024, US
QADDOURA, Emad, 3305 Mosswoods, Plano, TX 75074, US
PATIL, Basavaraj, 409 Pedmore Drive, Coppell, TX 75019, US
AKHTAR, Haseeb, 3102 Pamela Place, Garland, TX 75044, US
- (11) **1 219 122** (51) H04Q 7/20
(72) GUPTA, Sanjay, 1501 W. Shure Drive, Arlington Heights IL 60004, US
SPEAR, Stephen, 25 Williamsburg, Skokie, IL 60203, US
KETHEESAN, Kanapathipillai, 1234 Valley Lake Dr. 421, Schaumburg, IL 60195, US
- (11) **1 219 124** (51) H04Q 7/22
(72) SEGURA, Louis, 1800 Guertin, St. Laurent, Quebec H4L 4C8, CA
SUGIRTHARAJ, David, 21 Merrion Woods, St. Helen's, Blackrock, County Dublin., IE
TOUATI, Samy, 9182 Joseph Melancon, Montreal, Quebec H2M 2H8, CA
- (11) **1 219 216** (51) A47J 31/40
(72) • *Erfindungangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 219 250** (51) A61B 17/34
(72) Hart, Charles C., 126 Marvin Gardens, Summerville, South Carolina 29483-8949, US
Tangherlini, Vincent C., 34 San Sebastian, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (11) **1 219 698** (51) C11C 3/00
(72) NAGASAWA, Makoto, 5-1-3, Kanokodai Kitamachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP
NUMATA, Hiroyuki, 17-21, Yurinkodai 2-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
- (11) **1 220 141** (51) G06K 9/62
(72) Birchbauer, Josef, Eichkoegl 91, A-8322 Studenzen, AT
Haselsteiner, Ernst, Koeroesistrasse 166, A-8010 Graz, AT
Heschgl, Kurt, Schubertstrasse 26a/EG/3, A-8010 Graz, AT
Hribernig, Gerd, Anton-Schwarz-G. 10, A-8046 Graz, AT
Leeb, Robert, Schulgraben 2, A-4470 Enns, AT
Marius, Wolfgang Dr., Am Rehgrund 18, A-8043 Graz/Kroisbach, AT
Schwaighofer, Anton, Burggasse 8, A-8010 Graz, AT
Wachmann, Bernd, Unterfladnitz 48, A-8181 St.Ruprecht, AT
- (11) **1 220 484** (51) H04L 1/00
(72) Kondou, Junji, 399-125, Ooaza Akaike, Akaike-Machi, Tagawa-Gun, Fukuoka-Ken, JP
Maki, Masahiro, 705-102, Ooaza Kawashima, Iizuka-Shi, Fukuoka-Ken, JP
Oomoto, Masao, 444-1-302, Ooaza Ikawa, Iizuka-Shi, Fukuoka-Ken, JP
Igata, Yuji, 3-22, Utukushigaokakita 2-Chome, Tukulshino-Shi, Fukuoka-Ken, JP
- (11) **1 220 693** (51) A61L 27/22
(72) LI, Rebecca, 14 Shire Lane, Bedford, MA 01730, US
SEEHERRMAN, Howard, 46B Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
WOZNEY, John, 59 Old Bolton Road, Hudson, MA 01749, US
- (11) **1 220 710** (51) A63C 5/07
(72) DEROCO, Anthony, O., 4720 48th Avenue South, Seattle, WA 98118, US
GLENNE, Bard, 395 Fleet Drive, Port Ludlow, Washington 98365, US
NORTON, Paul, 11003 Southwest Cove Road, Vashon, WA 98070, US
- (11) **1 220 878** (51) C08L 83/04
(72) HORNE, Adam, J., 21260 Beach Boulevard, Apartment 101, Huntington Beach CA.92648, US

- JOHNSON, Donald, S., 91 Saint Stephens Lane
West, Scotia, NY 12302, US
KILGOUR, John, Alfred, 18 Royal Oak Drive, Clifton
Park, NY 12065, US
TRAVER, Frank, John, 1 Downey Road, Troy, NY
12180, US
- (11) **1 221 240** (51) H04L 29/06
(72) DALLY, William, J., 1068 Vernier Place, Stanford,
CA 94305, US
CARVEY, Philip, P., 7 Daniels Road, Bedford, MA
01730, US
BELIVEAU, Paul, A., 36 Tyler Drive, Essex Junction
Vermont 05452, US
MANN, William, F., 23 Checkerberry Circle,
Sudbury, MA 01776, US
DENNISON, Larry, R., 15 Longmeadow Drive,
Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 221 247** (51) H04M 3/493
(72) CHARPENTIER, Francis, 8, Kermorvan, F-22660
Treleven, FR
SORIN, Christel, 190 East, 7th Street, Apt. 717,
NEW YORK NY 10009, US
JOUVET, Denis, 15, Chemin du Zan, eg Léguer,
F-22300 Lannion, FR
OLLIER, Laurent, Résidence du Centre, 3C rue
Yann Péron, F-22300 Lannion, FR
FOURNIER, Marc, 6, rue du Berry, F-22300
Lannion, FR
- (11) **1 221 333** (51) A63B 69/34
(72) Dixon, Rosemary, Uni. College Chichester, Bishop
Otter Campus, College Lane, Chichester, West
Sussex PO19 4PE, GB
Janaway, Lee, Brunel University, Uxbridge,
Middlesex UB8 3PH, GB
Smith, Marcus, University College Chichester,
Bishop Otter Campus, College Ln, Chichester,
W.Sussex PO194PE, GB
- (11) **1 221 631** (51) G02B 27/14
(72) Cresens, Marc, c/o AGFA-GEVAERT Corporate IP
Department 2800, 2640, Mortsel, BE
- (11) **1 221 862** (51) A23G 1/10
(72) BROWN, Peter Arthur, 41, Springwood Street,
Temple Normanton Chesterfield S42 5DN, GB
PRANGE, Anthony John, 5 Walcot Walk, Netherton,
Peterborough PE3 3QE, GB
COULTHARD, Roger David, Turner's Arms, West
Street, King's Cliffe, Peterborough PE8 6XB, GB
- (11) **1 221 916** (51) A61F 5/44
(72) VON BÜLOW, Martin, Nordre Strandvej 69, 3000
Helsingør, DK
ANDERSEN, Birthe, Vestbo, Hovg rdsparken 9,
DK-3060 Esperg rde, DK
FREDERIKSEN, Jan, Rolin, Hovvej 7, DK-3060
Esperg rde, DK
HANSEN, S ren, Hobrovej 41, DK-3000 Helsing r,
DK
- (11) **1 221 934** (51) A61K 7/46
(72) BRETTLER, Gil, Chemin de Rovéréaz, 69, CH-1012
Lausanne, CH
- (11) **1 221 940** (51) A61K 9/127
(72) BUGATTI, Carlo, Via Ariosto, 23, 20091 Bresso (MI),
IT
- (11) **1 222 028** (51) B01L 3/00
(72) SCHMIDT, Kristina, Herrenwiesenstrasse 3/1,
69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, Werderstrasse 46, 69120
Heidelberg, DE
- (11) **1 222 079** (51) B60C 17/00
(72) GIRAULT, Jean-Marie, Chemin des Hochequeuses,
B-1380 LASNE, BE
- LEMAIRE, Percy, Anthony, 26, rue Franq, B-6700
Arlon, BE
TERVER, Roland, André, 13, Rue Martin Greisch,
L-7793 Bissen, LU
- (11) **1 222 259** (51) C12N 15/10
(72) CONRAD, Charles, A., 15911 Hawick Drive, Spring,
Texas 77379-6800, US
CHEN, Yin, c/o CytoGenix, Inc., 9881 South
Wilcrest, Houston, TX 77099, US
- (11) **1 222 277** (51) C12N 15/12
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., 7365 Macleod Lane,
O'Fallon, Missouri 63366, US
SHIMKETS, Richard, A., 191 Leete Street, West
Haven, CT 06516, US
MAJUMDER, Kumud, 2398 High Ridge Road,
Stamford, CT 06903, US
EISEN, Andrew, 12412 St. James Road, Rockville,
MD 20850, US
VERNET, Corine, 4830 NW 43rd Street P 253,
Gainesville, FL 32060, US
SPADERNA, Steven, K., 261 Deerfield Drive, Berlin,
CT 06037, US
- (11) **1 222 296** (51) C12N 15/82
(72) STAUB, Jeffrey, M., 591 McBride Pointe Drive,
Wildwood, MO 63011, US
- (11) **1 222 370** (51) F01N 3/20
(72) FRISCH, Walter, Untere Gasse 2/2, 71254
Hirschlanden, DE
HUBER, Sven, Gölstr. 42, 83404
Ainring/Mitterfelden, DE
KRAH, Jürgen, Moosfeldstrasse 16, A-5101
Bergheim, AT
MAYER, Hanspeter, Adnet 336 B, A-5421 Adnet, AT
OFFENHUBER, Michael, Adnet 336 A, A-5421
Adnet, AT
SACHSENHOFER, Robert, Kahlspergstrasse 662/9,
A-5411 Oberalm, AT
WEISS, Roland, Langgasse 134, A-5424 Vigaun, AT
FOETSCHL, Markus, Moosham 67, A-5580
Unternberg, AT
SCHWARZ, Roland, Dr. Altmannstrasse 24, A-5020
Salzburg, AT
- (11) **1 222 371** (51) F01N 3/20
(72) FRISCH, Walter, Untere Gasse 2/2, 71254
Hirschlanden, DE
HUBER, Sven, Gölstrasse 42, 83404
Ainring/Mitterfelden, DE
KRAH, Jürgen, Moosfeldstr. 16, A-5101 Bergheim,
AT
MAYER, Hanspeter, Adnet 336 B, A-5421 Adnet, AT
OFFENHUBER, Michael, Adnet 336 A, A-5421
Adnet, AT
SACHSENHOFER, Robert, Kahlspergstr. 662/9,
A-5411 Oberalm, AT
WEISS, Roland, Langgasse 134, A-5424 Vigaun, AT
FOETSCHL, Markus, Moosham 67, A-5580
Unternberg, AT
SCHWARZ, Roland, Dr. Altmannstr. 24, A-5020
Salzburg, AT
- (11) **1 222 409** (51) F16F 9/04
(72) CAPEK, Jeffrey, T., 10370 Brothers Ct., Fishers, IN
46038, US
LEVY, Daniel, I., 4 Kingsdale Ct., Lamplighters
Close, Waltham Abbey, Essex EN9 3AZ, GB
LEONARD, Daniel, J., 11808 Hoster Drive, Carmel,
IN 46033, US
TAGHIZADEH, Mohamad, 10646 Courageous Drive,
Indianapolis, IN 46236, US
DAVID, Michael, 11432-34th Drive, SE, Everett, WA
98208, US
- (11) **1 222 456** (51) G01N 27/419
(72) DAETZ, Michael, An der Strausche 8, 38473
Tiddische, DE
LANG, Axel, Hebbelstr. 5, 38304 Wolfenbüttel, DE
HAHN, Hermann, Gebr.-Grimm-Str. 37, 38165
Lehre, DE
- (11) **1 222 457** (51) G01N 33/00
(72) FROEHLING, Paul, H., 12048 W. Steven Place,
Franklin, WI 53132, US
OMAN, Gary, F., N9595 Betts Road, Eagle, WI
53119, US
HOEFERT, Kurt, A., 5413 Hemlock Road,
Milwaukee, WI 53233, US
LEWIS, George, 3957 N. 51st Boulevard,
Milwaukee, WI 53216, US
SCHULTZ, Bruce, R., 3010 S. 76th Street, West
Allis, WI 53219, US
- (11) **1 222 464** (51) G01N 33/574
(72) BARRITAU, Denis, 4, rue Française, F-75001
Paris, FR
ACHOUR, Ammar, 14 bis, rue de Mayenne,
F-94000 Creteil, FR
COURTY, José, 15, allée Verte, F-94440
Villecresnes, FR
BAUDOUIN, Françoise, 7, rue Marcel Proust,
F-75016 Paris, FR
- (11) **1 222 498** (51) G03F 7/16
(72) GRUNZE, Michael, Hauptstrasse 17, 69151
Neckargemünd, DE
ECK, Wolfgang, Roonstrasse 7, 69120 Heidelberg,
DE
GÖLZHÄUSER, Armin, Mozartstrasse 7, 69121
Heidelberg, DE
ZHARNIKOV, Michel, Mühlingstr. 69, 69121
Heidelberg, DE
STADLER, Volker, Schweizertalstrasse 24/2, 69118
Heidelberg, DE
GEYER, Wolfgang, Oststrasse 13, 56567 Neuwied,
DE
- (11) **1 222 656** (51) G10L 17/00
(72) PETRUSHIN, Valery, A., 871 Stonebridge Lane,
Buffalo Grove IL 60089, US
- (11) **1 222 676** (51) H01J 9/02
(72) TALIN, Albert, Alec, 1023 E.Clinton Street,
Scottsdale, AZ 85254, US
COLL, Bernard, F., 15643 N. Boulder Drive,
Fountain Hills, AZ 85268, US
DEAN, Kenneth, A., 15633 South 5th Drive,
Phoenix, AZ 85045, US
JASKIE, James, E., 12256 E. Mountain View Road,
Scottsdale, AZ 85259, US
HOWARD, Emmett, 2301 East Mallard Court,
Gilbert, AZ 85234, US
- (11) **1 222 694** (51) H01L 29/872
(72) FRIEDRICH, Peter, Trienter strasse 2b, 90475
Nürnberg, DE
PETERS, Dethard, Troppauer Strasse 31, 91315
Höchststadt, DE
SCHÖRNER, Reinhold, Wiesenstrasse 27, 91091
Grossenseebach, DE
- (11) **1 222 792** (51) H04L 29/12
(72) MAYERNICK, Mark, Ryan, 13390 Grosbeak Ct.,
Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 223 083** (51) B60R 21/00
(72) ISHII, Hirofumi, 6-6-17-210, Shimo-Odanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041,
JP
MORIMURA, Atsushi, 4-14-8, Nishitomigaoka,
Nara-shi, Nara 631-0006, JP
NAKAGAWA, Masamichi, 22-5-304, Fujisaka-
kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP

- OKAMOTO, Shusaku, 2-25-6-108, Unomori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
- (11) **1 223 137** (51) B65H 39/10
(72) Lütz, Günther, Steige 29, 75031 Eppingen, DE
- (11) **1 223 727** (51) H04M 1/22
(72) Kitamura, Hiromu, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Shuichi, c/o NEC Engineering Ltd., 18-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 223 959** (51) A61K 38/04
(72) BOTTARO, Donald, P., 4116 Warner Street, Kensington, MD 20895, US
ATABEY, Safiye, N., 5100 Parklawn Terrace 304, Rockville, MD 20852, US
SORIANO, Jesus, V., 1711 Seaton Street, N.W., Washington, DC 20009, US
BRECKENRIDGE, Diane, E., 3904 Spruell Drive, Kensington, MD 20895, US
YAO, Zhu-Jun, Building 1, Apartment 1706 Keyuan Xinchun, 1 Guanshengyuan Road Shanghai 200233, CN
GAO, Yang, 62 Montana Circle, Bradford, CT 06405, US
BURKE, Terrence, R. Jr, 7400 Lakeview Drive, No 410, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 223 992** (51) A61L 29/12
(72) CHEN, John, Jianhua, 4725 Terraceview Lane, Plymouth, MN 55446, US
WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
WANG, Yiqun, BSJKK-5F Nikko bldg 1-14-11, Nishi Shinjuku, Shijuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
CHIN, Albert, C., C., 25 Bernard Street, Newton, MA 02461, US
- (11) **1 224 003** (51) A61M 15/00
(72) SCHMEHL, Thomas, Liebigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
GESSLER, Tobias, Kirchstrasse 15, 35435 Wettengel, DE
SEEGER, Werner, Schafsweg 19, 35444 Biebertal, DE
- (11) **1 224 313** (51) C12N 15/864
(72) ENGELHARDT, John, F., 8 Laredo Court, Iowa City, IA 52246, US
DUAN, Dongsheng, 1263 Santa Fe Drive, Iowa City, IA 52246, US
YAN, Ziying, Apartment 18 733 Michael Street, Iowa City, IA 52246, US
- (11) **1 224 359** (51) E02F 9/10
(72) KALLIO, Kalevi, Nuottilammentie 10, FIN-80400 Ylämylly, FI
- (11) **1 224 392** (51) F02M 59/36
(72) MELSHEIMER, Anja, Bischoffstr. 20, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE
SEE, Ole, Kienbachstrasse 22, 70374 Stuttgart, DE
POTSCHIN, Roger, Fliederstrasse 19, 74336 Brackenheim, DE
PARCHE, Marcus, 41-47, boulevard Marcel Sembat, F-69631 Venissieux, FR
- (11) **1 224 393** (51) F02M 69/46
(72) KEELEY, Philip, D., 317 Janet Avenue, Darien, IL 60561, US
SEYMOUR, Kenneth, R., II, 715 W. Ridge Road, Villa Park, IL 60181, US
ZIELKE, Martin, R., 14203 S. King Road, Lockport, IL 60441, US
YAGER, James, H., 602 Mockingbird Court, St. Charles, IL 60175, US
SERIO, John, A., 2890 Brisbane Drive, Lake-in-the-Hills, IL 60156, US
- (11) **1 224 401** (51) F16D 3/74
(72) WARD, Edward, J., W175 S7838 Castle Glen Court, Muskego, WI 53150, US
BUCKBEE, Mark, D., 2656 North 69 Steet, Wauwatosa, WI 53213, US
- (11) **1 224 502** (51) G02F 1/00
(72) TABER, Donald, B., 668 Rabbit Creek Lane, Newbury Park, CA 91320, US
WINKER, Bruce, K., 865 Woodlawn Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 224 529** (51) G06F 3/12
(72) MOTAMED, Margaret, 208 Puffin Court, Foster City, CA 94404, US
SOMESHWAR, Ravi, 26 Barcelona Circle, Redwood City, CA 94065, US
GUNTURU, Ravindranath, 5417 Aspen Street, Dublin, CA 94568, US
- (11) **1 224 778** (51) H04L 12/56
(72) STELZL, Rudolf, Reichenberger Strasse 35, 85221 Dachau, DE
STEINIGKE, Klaus, Thalkirchner Strasse 180, 81371 München, DE
POOCH, Gerhard, Nordendstrasse 119, 82275 Emmering, DE
MÜLLER, Martin, Lortzingstrasse 13, 89231 Neu-Ulm, DE
BELGARDT, Eckhardt, Gerhart-Hauptmann-Ring 8, 81737 München, DE
- (11) **1 224 803** (51) H04N 7/088
(72) MARLER, Jerilyn, L., 1564 NW Midlake Lane, Beaverton, OR 97006, US
LALOMIA, Mary, J., 14276 NW Meadowridge Drive, Portland, OR 97229, US
KINDER, David, B., 480 NW 87th Terrace, Portland, OR 97229, US
CASSEZZA, Jason, T., 18950 SW Gassner Road, Aloha, OR 97007, US
CASEY, Scott, P., 15860 NW Union Road 89, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 225 169** (51) C07D 219/04
(72) Denny, William, Alexander, 165 Gossamer Drive, Pakuranga, Auckland, NZ
Tercel, Moana, Unit 8, 6 Sarsfield Street, Herne Bay, Auckland, NZ
Wilson, William Robert, 102 Alfred Street, Onehunga, Auckland, NZ
- (11) **1 225 648** (51) H01M 4/86
(72) Shibata, Itaru, 6-2-31-703, Kaminagaya, Konan-ku, Yokohami-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Tatsuo, 4-9-1-309, Tode, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatano, Masaharu, 3-4-6-212, Kamiookanishi, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Mitsugu, 1-1-104, Sugitatsubonomi, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchiyama, Makoto, 21-54, Koajiro, Misaki-machi, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuzawa, Tatsuhiko, E-109, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Naoki, G-201, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kushibiki, Keiko, 2-6-22, Honfujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Fuminori, 7-10-29, Kamariyahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 225 812** (51) A23L 1/30
(72) MENON, Vinod, P., 9390 Wentlock Road, Woodbury, MN 55125, US
KINLEN, Patrick, J., 1348 Remington Oaks Terrace, St. Louis, MO 63026, US
- PIRAKITIKULR, Pichai, 455 Morningside Drive, Crown Point, IN 46307, US
- (11) **1 225 813** (51) A23L 1/30
(72) MENON, Vinod, P., 9390 Wentlock Road, Woodbury, MN 55125, US
KINLEN, Patrick, J., 1348 Remington Oaks Terrace, St. Louis, MO 63026, US
PIRAKITIKULR, Vinod, 455 Morningside Drive, Crown Point, IN 46307, US
- (11) **1 225 846** (51) A61F 2/24
(72) RAJAMANNAN, Nalini, M., 401 East Ontario, Apt. 409, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 225 905** (51) A61K 31/722
(72) BERGSTRÖM, Tomas, Ellösgatan 4, S-416 74 Göteborg, SE
TRYBALA, Edward, Malörtsgatan 28, S-424 61 Angered, SE
BACK, Marcus, Ängsullsvägen 116, S-162 46 Vällingby, SE
LARM, Olle, Nyängsvägen 86, S-161 39 Bromma, SE
- (11) **1 226 056** (51) B60T 8/40
(72) YU, Jingsheng, 3800 Hills Tech Drive, Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 226 247** (51) C12N 15/12
(72) KLUXEN, Franz-Werner, Bahnhofstrasse 39, 64367 Mühlthal, DE
- (11) **1 226 345** (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) **1 226 346** (51) F02D 41/20
(72) MCCOY, John, C., 290 Mimosa Road, Fayetteville, Tennessee 37334, US
VIERLING, Lou, 17414 Sprenger, East Detroit, MI 48021, US
- (11) **1 226 347** (51) F02D 41/20
(72) MCCOY, John, C., 290 Mimosa Road, Fayetteville, Tennessee 37334, US
VIERLING, Lou, 17414 Sprenger, East Detroit, MI 48021, US
- (11) **1 226 419** (51) G01N 15/14
(72) GÜNTHER, Rolf, Simon-von-Utrecht-Strasse 65, 20359 Hamburg, DE
GRADL, Gabriele, Silberhammerweg 78, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 226 478** (51) G05D 16/20
(72) BRUCK, Peter, Am Hollerstock 10, 66484 Althombach, DE
HILLESHEIM, Thorsten, Gneisenaustrasse 3, 66119 Saarbrücken, DE
- (11) **1 226 486** (51) G06F 3/00
(72) ENGELSBURG, Andreas, Steingrube 21, 31141 Hildesheim, DE
BAUER, Sven, Leibnizstrasse 23, 31134 Hildesheim, DE
SCHMALE, Bernd, Sohldfeld 107, 31139 Hildesheim, DE
KUSSMANN, Holger, Steinstrasse 4, 31180 Giessen, DE
- (11) **1 226 562** (51) G07F 11/04
(72) CARPENTER, Kipley, T., 12695 Davis Street, Broomfield, CO 80020, US
ASCHENBRENNER, Mike, A., 9025 Jellison Court, Westminster, CO 80221, US

- (11) **1 226 709** (51) H04M 15/28
(72) CLAYTON, Michele, Catherine, Ann, Mazza, 12518 North 136th Place, Scottsdale, AZ 85259-2309, US
ALEXANDER, Elaine, Harriett, 16356 N Thompson Peak Priny, Scottsdale, Arizona 85259, US
TUNNY, John, Francis, 2935 East Menlo Street, Mesa, AZ 85213, US
STINSON, Michael, Keith, 12222 North 84th Place, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 226 821** (51) A61K 31/235
(72) Flavin, Michael, T., 8817 Royal Swan Lane, Darien, IL 60561, US
Nelson, Deanna, J., 201 Pond Ridge Road, Libertyville, IL 60048, US
Borgia, Julian, F., deceased, US
Jesmok, Gary, J., 25 Greens Springs, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 227 459** (51) G09F 19/18
(72) Kemna, Andreas, Waldstrasse 7, 91052 Erlangen, DE
Klopsch, Achim, Winkelweg 46, 91091 Grossenseebach, DE
März, Winfried, Moltkestrasse 16, 90429 Nürnberg, DE
Schneider, Michael, Am Anger 11, 91369 Wiesenthan, DE
- (11) **1 227 724** (51) A01N 47/36
(72) KRAHMER, Hansjörg, Kantstrasse 20, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
ROSINGER, Christopher, Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim, DE
HAGEMEISTER, Heinz, Grasmückenweg 22a, 65929 Frankfurt, DE
DREXLER, David, 27 Chemin du Petit Bois, 69370 St. Didier au Mont d Or, FR
- (11) **1 227 786** (51) A61K 7/13
(72) SAUTER, Guido, Liebewilstrasse 43, CH-3174 Thörishaus, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kapellacker 10D, CH-3182 Überstorf, CH
REICHLIN, Nadia, Clos de la Gare, 2, CH-1482 Cugy, CH
- (11) **1 227 848** (51) A61K 47/48
(72) BÖHM, Gerald, Windthorststrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, 132B Cambridge St, West Leederville, WA 6007, AU
PARTHIER, Christoph, Gottesackerstrasse 4, 06108 Halle (Saale), DE
GÜNTHER, Constanze, Emil-Abderhalden-Strasse 33, 06110 Halle (Saale), DE
- (11) **1 228 036** (51) C07C 227/12
(72) GRÖGER, Harald, Akademiestrasse 31, 63450 Hanau, DE
HAMMER, Benedikt, Am Anger 24, 83342 Tacherting, DE
- (11) **1 228 050** (51) C07D 273/01
(72) GEWEHR, Markus, Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun, DE
SAUTER, Hubert, Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilos, Borsigstr. 5, 67063 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
PTOCK, Arne, Tiroler Str. 33, 67065 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, Jean-Ganss-Str. 21, 67227 Frankenthal, DE
- CULLMANN, Oliver, Ortsstr. 34, 64646 Heppenheim, DE
GRÖTE, Thomas, Im Hoehnhäusen, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 228 203** (51) C12N 15/11
(72) KIRCHHOFF, Frank, Schmiedgasse 21, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, Alte Steige 30, 89129 Langenau, DE
STÄNDKER, Ludger, Dohmeyers Weg 25, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, IPF PharmaCeuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, IPF PharmaCeuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 228 271** (51) D04H 13/00
(72) MANGOLD, Rainer, Hesseweg 11, 89542 Herbrechtingen, DE
MALOWANIEC, Krzysztof-Daniel, Flamenweg 42, 89522 Heidenheim, DE
ECKEL, Petra, Am Schreier Feld 4, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **1 228 350** (51) G01K 7/22
(72) LINDEMANN, Gert, Lerchenweg 10, 72805 Lichtenstein, DE
DRESSLER, Wolfgang, Steinhaldenweg 7, 71665 Vaihingenenz, DE
LINDNER, Friederike, Immelmanstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
BOEDER, Horst, Ulmenweg 7, 86485 Biberach, DE
- (11) **1 228 371** (51) G01N 33/537
(72) BÖHM, Gerald, Windthorststrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, 132B Cambridge St, West Leederville, WA 6007, AU
- (11) **1 228 839** (51) B23Q 5/28
(72) Klement, Klaus, Artilleriestrasse 8, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 228 871** (51) B41F 35/00
(72) Verschueren, Eric, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800 Se, 2640, Mortsel, BE
- (11) **1 229 007** (51) C04B 41/48
(72) Marocco, Giuseppe, Via Ettore De Sonnaz, 21, 10121 Torino, IT
- (11) **1 229 063** (51) C08G 61/02
(72) Noguchi, Takanobu, 370-49, Minaminakatsuma, Tsubuka-shi, Ibaraki, JP
Tsubata, Yoshiaki, 2-13-1-2-101, Umezono, Tsubuka-shi, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, 2-13-1-1-201, Umezono, Tsubuka-shi, JP
- (11) **1 229 565** (51) H01H 69/01
(72) Göbel, Corell, Dipl.-Ing., Marktgasse 4, 69181 Leimen, DE
Niewöhner, Guido, Dipl.-Ing., Turmgassen-Center 7, 69181 Leimen, DE
Müller, Ralf, Dipl.-Ing., Ludwig-Erhard-Strasse 50, 76726 Germersheim, DE
Cwetanski, Georgi, Dipl.-Ing., Hans-Purmann-Strasse 6b, 67227 Frankenthal, DE
Stamm, Jörg, Ing., Wissenstrasse 16, 8240 Thayngen, CH
Thelen, Theo, Adolf-Pfisterer-Strasse 38, 69168 Wiesloch, DE
Becker, Alois, Schneidmühlstrasse 15, 69207 Sandhausen, DE
- Giedke, David, Heuauer Weg 10, 69124 Heidelberg, DE
- (11) **1 230 003** (51) B01F 17/00
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, Solbakken 7, DK-2830 Virum, DK
PETERSEN, Morten, Just, P.D. Lovs Allé 9b, 3.tv., DK-2200 Copenhagen N, DK
JORGENSEN, Tonny, Peblinge Dosseringen 8, 2.th, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (11) **1 230 093** (51) B41M 3/06
(72) BECKMANN, Ingo, Martingerstr. 1, 66646 Marpingen, DE
KAMP, Jan, Fischbacher Weg 28, 66280 Sulzbach, DE
MEUTER, Stephan, Jenneweg 109, 66113 Saarbrücken, DE
- (11) **1 230 672** (51) H01L 21/28
(72) BARTSCH, Wolfgang, Rennesstr. 21, 91054 Erlangen, DE
TREU, Michael, Kurt-Goldhammer-Weg 2, A-9500 Villach, AT
RUPP, Roland, Am Wasserturm 35, 91207 Lauf, DE
- (11) **1 230 722** (51) H02H 7/085
(72) KALB, Roland, Coburger Strasse 7, 96269 Rossach, DE
KINNELL, Craig, Blumenstrasse 20, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 230 781** (51) H04M 1/60
(72) WEINANS, Geert Hendrik, Middenweg 145, NL-9468 GL Annen, NL
FERGUSON, Edward, Holtstek 6, NL-9713 DC Groningen, NL
KAIN, Onno, Laan van de Marel 534, NL-7823 CN Emmen, NL
- (11) **1 231 466** (51) G01N 27/447
(72) Sevigny, Pierre, 404-501 McGill, Montréal, Quebec H2Y 2G1, CA
Roy, Dominique, 2596, rue St.-Zotique Est, Montréal, Quebec H1Y 1C7, CA
- (11) **1 231 728** (51) H04J 14/02
(72) Lauder, Richard, 31A Kitchener Street, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Halgren, Ross, 44 Fuller Street, Collaroy Plateau, New South Wales 2097, AU
- (11) **1 232 282** (51) C12Q 1/68
(72) HOOFT VAN HUIJSDUIJNEN, Rob, 27, Ch. de la Léchaire, CH-1233 Bernex, CH
COLINGE, Jacques, 24, ch. Collandon, CH-1209 Geneva, CH
- (11) **1 232 725** (51) A61B 6/00
(72) Robert-Coutant, Christine, 109, Impasse du Luiset, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Dinten, Jean-Marc, 138, avenue des Frères Lumières, 69008 Lyon, FR
- (11) **1 232 726** (51) A61B 6/02
(72) Darboux, Michel, 17, rue Aimé Bery, 38000 Grenoble, FR
Dinten, Jean-Marc, 138, avenue des Frères Lumières, 69008 Lyon, FR
- (11) **1 233 580** (51) H04L 12/56
(72) Golla, Prasad N., 2601 Parkhaven Court, Plano, TX 75075, US
Damm, Gerard, 465 Richmond Road No. 2101, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
Blanton, John, 3947 Stockton Lane, Dallas, TX 75287, US
Yang, Mei, 600 West Lookout Drive No. 201, Richardson, TX 75080, US

Verchere, Dominique, 1713 Arena Drive, Plano, TX 75025, US	02077469.1 02077465.9	(11) 0 931 555 (60) 02077675.3	(51) A61M 5/142
Cankaya, Hakki Candan, 6041 Village Bend Drive No. 204, Dallas, TX 75206, US	02077467.5 02077466.7	(11) 0 937 396 (60) 01130309.6 / 1 195 089	(51) A01N 37/20
Xiong, Yijun, 3008 Afton Ridge Drive, Plano, TX 75025, US	(11) 0 728 130 (60) 02015567.7	(51) C07D 239/46	
(11) 1 234 174 (51) G01N 33/00			
(72) HEICHMAN, Karen, 173 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84102, US	(11) 0 741 452 (60) 02015255.9	(51) H03H 11/24	
CIMBORA, Daniel, M., 2134 S. Wyoming Street, Salt Lake City, UT 84109, US	(11) 0 741 827 (60) 02015337.5	(51) E04B 1/78	(11) 0 940 815 (60) 02015766.5
BARTEL, Paul, L., 1461 Kensington Avenue, Salt Lake City, Utah 84105, US	(11) 0 751 793 (60) 02077611.8	(51) A61M 5/00	(11) 0 960 873 (60) 02015182.5
(11) 1 234 281 (51) G06T 11/20			
(72) DU MIDI, Dent-de-Lion, c/o Niclas v. Werdt, Kellerhals & Partners, Kappellenstrasse 14, 3001 Bern, CH	(11) 0 753 811 (60) 02077625.8	(51) G06F 9/445	(11) 0 967 609 (60) 02077632.4 02077631.6 02077633.2
TOKSVIG, Steffen, Aksel Mollers Have 13 IV, DK-2000 Frederiksberg, DK	(11) 0 764 952 (60) 02102037.5	(51) G11C 11/409	(11) 0 969 813 (60) 02015319.3 02015320.1
(11) 1 235 160 (51) G06F 17/30	(11) 0 769 450 (60) 02077874.2	(51) B64C 1/20	
(72) Burgess, Gregory M., 13827 174th Place NE, Redmond Washington 98052, US	(11) 0 778 024 (60) 02015200.5	(51) A61K 31/47	(11) 0 970 438 (60) 02015180.9
(11) 1 235 461 (51) H04Q 11/04			
(72) Gawlick, Rainer, 5638 Utah Ave., NW, Washington, Columbia 20015, US	(11) 0 782 148 (60) 02015769.9	(51) G11C 16/06	(11) 0 974 031 (60) 02015773.1
Kamath, Anil P., 146 Maple Avenue, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US	(11) 0 789 616 (60) 02015166.8	(51) B01F 5/00	(11) 0 975 421 (60) 02015620.4
Plotkin, Serge, 23 Kent Place, Apt. 5, Menlo Park, California 94025, US	(11) 0 794 474 (60) 02015868.9	(51) G03G 15/041	(11) 0 979 127 (60) 02015630.3
Ramakrishnan, Kajamalai Gopalaswamy, 11 Old Boston road, Apt.204, Tewksbury MA 01876, US	(11) 0 803 131 (60) 02015293.0	(51) H01L 21/336	(11) 0 981 389 (60) 02077861.9
I.12(12)			
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 0 809 275 (60) 01126176.5 02015624.6	(51) H01J 37/32	(11) 0 993 634 (60) 02015479.5
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 819 746 (60) 02015802.8	(51) C09J 7/02	(11) 1 006 514 (60) 02015540.4
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 836 992 (60) 02015723.6	(51) B65B 9/06	(11) 1 006 733 (60) 02077838.7
(11) 1 227 477 (51) G11B 7/24			(11) 1 021 700 (60) 02015774.9
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(11) 0 837 686 (60) 02015505.7	(51) A61K 31/70	(11) 1 028 423 (60) 02015194.0 02015195.7
(13) • document not published			
• document non publié			
(11) 1 233 270 (51) G01N 33/544	(11) 0 850 059 (60) 02015165.0	(51) A61K 31/40	(11) 1 036 074 (60) 02015566.9
(43) • Schrift nicht veröffentlicht	(11) 0 866 555 (60) 02076906.3	(51) H03K 5/13	(11) 1 036 653 (60) 02015803.6
(13) • document not published			
• document non publié			
I.12(14)			
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 883 160 (60) 02015393.8	(51) H01J 61/12	(11) 1 043 163 (60) 02015435.7
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 891 814 (60) 02015353.2	(51) B04B 11/04	(11) 1 049 935 (60) 02077641.5
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 900 491 (60) 02015235.1	(51) H04L 9/00	(11) 1 075 694 (60) 02015237.7
(11) 0 575 485 (51) C12N 15/10	(11) 0 909 657 (60) 02015513.1	(51) B41M 5/36	(11) 1 082 930 (60) 02015341.7
(60) 02015673.3			
(11) 0 584 266 (51) C12N 15/86	(11) 0 913 414 (60) 02015191.6	(51) C08G 18/28	(11) 1 105 960 (60) 02015389.6
(60) 02015597.4			
(11) 0 642 246 (51) H04L 29/06	(11) 0 916 063 (60) 02015772.3	(51) F25B 43/00	(11) 1 122 763 (60) 02015342.5
(60) 02015254.2			
(11) 0 710 855 (51) G02B 1/04	(11) 0 922 133 (60) 02015308.6	(51) D21F 1/00	(11) 1 144 228 (60) 02015484.5
(60) 02015713.7			
(11) 0 721 253 (51) H04N 5/445	(11) 0 929 826 (60) 02015411.8	(51) G02B 1/00	(11) 1 145 411 (60) 02015536.2
(60) 02077468.3			

- (11) **1 192 608** (51) G07F 7/10
(60) 02015506.5
- (11) **1 200 228** (51) B24B 1/00
(60) 02015167.6
- (11) **1 202 627** (51) A01N 43/42
(60) 02014967.0
- (11) **1 224 297** (51) C12N 15/57
(60) 02015537.0

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) **1 065 043** (51) B29D 30/46
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 075 823** (51) A61F 2/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 227 153** (51) C12N 15/31
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 227 477** (51) G11B 7/24
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 233 270** (51) G01N 33/544
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **0 814 155** (51) C12N 9/74
23.07.2002
- (11) **1 062 027** (51) B01D 67/00
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire
- (11) **1 101 715** (51) B65G 23/24
19.07.2002
- (11) **1 151 350** (51) G03C 5/00
19.07.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 867 356** (51) B62D 55/21
24.03.1999

- (11) **0 899 304** (51) C08L 83/04
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **0 933 635** (51) G01N 33/18
26.06.2002

- (11) **1 077 205** (51) C03C 25/28
22.05.2002

- (11) **1 083 154** (51) C02F 1/463
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 106 213** (51) A63B 29/00
11.01.2002

- (11) **1 199 993** (51) A61B 17/70
04.02.2002

- (11) **1 199 994** (51) A61B 17/70
04.02.2002

- (11) **1 233 908** (51) B65D 1/02
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 234 440** (51) H04M 3/42
08.05.2002

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 890 876** 28.05.2002

- (11) **0 898 275** 27.06.2002

- (11) **1 082 131** 24.06.2002

- (11) **1 165 608** 01.06.2002

- (11) **1 167 262**
• 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) **0 772 864**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 963 537** 27.02.2002

- (11) **0 976 810**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 976 813**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 981 611**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **1 007 083** 02.03.2002

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **1 223 583** (51) G11C 7/00
• This application was filed on 03-04-2002 as a
divisional application to the application
mentioned under INID code 62.

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

A01B 29/04 → (51) B60C 3/00

(51) **A01B 79/00** (11) **0 843 958 B1**
A01C 15/00 A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 97119972.4 (22) 14.11.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648223

- (54) • Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Bearbeitungs- und/oder Verteilmaschinen
• Method for controlling and/or regulating agricultural working and/or distributing machines
• Méthode pour contrôler et/ou régler des machines agricoles de travail et/ou de distribution
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE Marquering, Johannes, Dipl.-Ing., 49134 Wallenhorst-Rulle, DE
(60) 01119189.7 / 1 166 613

A01C 15/00 → (51) A01B 79/00

(51) **A01D 34/66** (11) **0 882 386 B1**
A01D 57/30
(25) En (26) En
(21) 98202874.8 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 28.02.1992 DK 25592

- (54) • Kombination von Mähmaschinen für Gewächse
• A combination of mowers for grass crops
• Combinaison de faucheuses de végétaux
- (73) JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHN A/S, P.O. Box 180, DK-6400 Sonderborg, DK
(72) Freudendahl, Jan, 6400 Sonderborg, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
(62) 93610016.3 / 0 558 437

(51) **A01D 41/12** (11) **0 950 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104352.2 (22) 04.03.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59494

- (54) • Mähdrescher
• Combine
• Moissonneuse-batteuse
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wyffels, Michael Keith, Geneseo, Illinois 61254, US Harden, Philip Alan, Colona, Illinois 61241, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 57/04** (11) **1 055 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110691.3 (22) 19.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 US 321815

- (54) • Schneidwerk mit nicht-blockierender Haspelbefestigung
• Cutting mechanism with non-blocking reel mount
• Dispositif de coupe avec fixation non-bloquante du rabatteur

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Stivers, Michelle Lynn, Davenport, IA 52802, US Salley, Gordon Lee, Moline, IL 61265, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01D 57/30 → (51) A01D 34/66

(51) **A01D 75/20** (11) **0 977 475 B1**
A01G 3/06
(25) En (26) En
(21) 97911445.1 (22) 05.11.1997
(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) 09.02.2000
(86) IT 97/00274 05.11.1997
(87) WO 98/019516 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 IT AN960035
(54) • UNFALLVERHÜTUNGSVORRICHTUNG FÜR KANTENTRIMMER
• AN ACCIDENT PREVENTION DEVICE FOR EDGE TRIMMERS
• DISPOSITIF DE PREVENTION DES ACCIDENTS CAUSES PAR DES DEBROUS-SAILLEUSES
- (73) S.L.A.M.- S.R.L., Frazione Propezzano, 63, 63040 Montegalio, IT
(72) SEBASTIANI, Luciano, I-63040 Montegalio, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A01F 15/08** (11) **0 916 253 B1**
B30B 9/30
(25) De (26) De
(21) 98120346.6 (22) 28.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 05.11.1997 DE 19748748

- (54) • Kanalballenpresse mit einer Regeleinrichtung
• Crop baler with density control system
• Dispositif de régulation de densité pour presse à balles
- (73) Lely Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Wilkens, Dieter, Dr.-Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE

A01F 29/22 → (51) B24D 7/18

A01G 3/06 → (51) A01D 75/20

A01G 15/00 → (51) C09G 3/18

(51) **A01G 25/02** (11) **1 087 655 B1**
A01G 25/09
(25) De (26) De
(21) 99917034.3 (22) 17.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) IB 99/00882 17.05.1999
(87) WO 99/065290 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 CZ 185898

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHRITTWEISEN BEWÄSSERUNG VON GRUNDSTÜCKEN UND BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• GRADUATED LAND WATERING METHOD AND WATERING DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCÉDE D'ARROSAGE PROGRESSIF DE TERRAINS ET DISPOSITIF D'ARROSAGE CORRESPONDANT

(73) Popelka, Ludvik, Druzstevni, 35, 779 00 Olomouc, CZ

Popelka, David, Druzstevni, 35, 779 00 Olomouc, CZ

(72) Popelka, Ludvik, 779 00 Olomouc, CZ
Popelka, David, 779 00 Olomouc, CZ

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A01G 25/09 → (51) A01G 25/02

(51) **A01H 1/04** (11) **0 831 689 B1**
C12N 15/01 C12N 15/29
(25) En (26) En
(21) 96917072.9 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08579 05.06.1996
(87) WO 96/039803 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488277
(54) • VERWENDUNG DES "INDETERMINANT GAMETOPHYTE" GENS IN DER AUFZUCHT VON MAIS
• USE OF THE INDETERMINATE GAMETOPHYTE GENE FOR MAIZE IMPROVEMENT
• UTILISATION DU GENE DE GAMETOPHYTE INDETERMINE POUR L'AMELIORATION DU MAIS

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 700 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines Iowa 50309, US

(72) BRIGGS, Steven, P. c/o Novartis, La Jolla, CA 92037, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01H 4/00** (11) **0 873 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107918.9 (22) 18.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 28.10.1998
(30) 23.06.1990 EP 90111945

- (54) • Verbesserte Genotypen von Zea mays (L.) mit der Veranlagung zur langfristigen, höchst effizienten Pflanzenregeneration
• Improved zea mays (L.) genotypes with capability of long term, highly efficient plant regeneration
• Génotypes améliorés de Zea mays (L.) avec capacité de régénération en plantes de haute efficacité de longue durée

(73) Aventis CropScience GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Dudits, Denes, Dr., 6726 Szeged, HU
Morocz, Sandor, Dr., 6727 Szeged, HU
Nemeth, Janos, Dr., 6727 Szeged, HU
Donn, Günter, Dr., 65619 Hofheim, DE
(62) 91109933.1 / 0 465 875

3A, avenue Georges Clémenceau, BP 2764, 51066
Reims Cedex, FR

A01K 67/027 → (51) C12N 5/06

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

(51) **A01J 5/017** (11) **0 880 888 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98201646.1 (22) 18.05.1998
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 NL 1006171
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *An implement for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(60) 02075593.0 / 1 208 742

(51) **A01K 89/01** (11) **0 887 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304956.0 (22) 24.06.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16707997
13.01.1998 JP 475998

(54) • *Angelwinde*
• *spinning reel*
• *moulinet de pêche*
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai,
Osaka 590-0824, JP
(72) Sato, Jun, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 97/12** (11) **0 995 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116371.8 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.04.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843144
(54) • *Bissanzeiger*
• *Bite indicator*
• *Déecteur de touches et prises de poissons*
(73) Bruno Gelle GmbH, Bindstrasse 33, 88329
Wangen, DE
(72) Gelle, Manfred, 88329 Wangen, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere
Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **A01K 9/00** (11) **0 902 617 B1**
A61J 11/02
(25) En (26) En
(21) 96944364.7 (22) 12.12.1996
(84) CH DE DK ES GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 96/19888 12.12.1996
(87) WO 97/021414 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 US 571346

(54) • *TIERNÄHRUNGSSAUGER*
• *ANIMAL FEEDING NIPPLE*
• *TETINE D'ALIMENTATION POUR ANIMAL*
(73) MERRICK'S, INC., 2415 Parkview Road, P.O. Box
307, Middleton, WI 53562-0307, US
Hi-Life Rubber, Inc., 110 Lincoln Street, Johnson
Creek, WI 53038, US
(72) LARSON, Leigh, R., Johnson Creek, WI 53038, US
LARSON, Reed, A., Watertown, WI 53094, US
NOVY, Alan, Oregon, WI 53575, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell
Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14
2AQ, GB

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

A01M 7/00 → (51) A01B 79/00

A01N 1/00 → (51) C09K 3/18

(51) **A01K 63/02** (11) **1 148 778 B1**
B65D 85/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901680.9 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 31.10.2001
(86) FR 00/00213 28.01.2000
(87) WO 00/045632 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 FR 9901335
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG, ZUM TRANSPORT UND ZUM AKKLIMATISIEREN VON EXOTISCHEN FISCHEN ODER WASSERPFLANZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING, TRANSPORTING AND ACCLIMATISATION OF EXOTIC FISH OR AQUATIC PLANTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT, DE TRANSPORT ET D'ACCLIMATATION DE POISSONS EXOTIQUES OU DE PLANTES AQUATIQUES*
(73) Les Serres Aquatiques S.a.r.l., 25, voie Romaine,
51450 Bétheny, FR
(72) MONNIER, Laurent, F-51100 Reims, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA, Résidence de l'Observatoire,

(51) **A01N 25/10** (11) **0 936 857 B1**
A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 97950032.9 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05933 27.10.1997
(87) WO 98/019532 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645919

(54) • *WIRKSTOFFHALTIGE FORMKÖRPER AUF BASIS BIOLOGISCH ABBAUBARER, THERMOPLASTISCH VERARBEITBARER POLYMERE*
• *ACTIVE-SUBSTANCE-CONTAINING MOULDED BODIES BASED ON BIODEGRADABLE THERMOPLASTICALLY PROCESSABLE POLYMERS*
• *CORPS MOULES CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF, A BASE DE POLYMERES BIODEGRADABLES POUVANT SUBIR DES TRAITEMENTS THERMOPLASTIQUES*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Hanns, Peter, D-51519 Odenthal-Höffe,
DE
HACKEMÜLLER-BRUNS, Doris, D-40221
Düsseldorf, DE
GRUTTMANN, Horst, D-51375 Leverkusen, DE
HEESCHEN, Kerstin, D-51381 Leverkusen, DE

A01N 25/32 → (51) A01N 25/10

A01N 37/00 → (51) A61F 13/02

A01N 37/32 → (51) A01N 37/46

(51) **A01N 37/46** (11) **1 052 901 B1**
A01N 37/32 A01N 43/84
// A01N37:46, A01N25:04, A01N37:32,
A01N25:04, A01N43:84, A01N25:04
(25) De (26) De
(21) 99908858.6 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00807 08.02.1999
(87) WO 99/039579 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804913
(54) • *LAGERSTABILE WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN VON N-PHENYL-3,4,5,6-TETRAHYDRO-PHTHALIMID-HERBIZIDEN*
• *STORAGE STABLE AQUEOUS FORMULATIONS BASED ON N-PHENYL-3,4,5,6-TETRAHYDRO-PHTHALIMIDE HERBICIDES*
• *FORMULATIONS AQUEUSES, STABLES AU STOCKAGE, D'HERBICIDES AU N-PHENYL-3,4,5,6-TETRAHYDRO-PHTHALIMIDE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
BERGHAUS, Rainer, D-67346 Speyer, DE
WIGGER, August, D-95478 Kemnath-Stadt, DE
PARG, Adolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
NUYKEN, Wessel, D-67166 Otterstadt, DE

A01N 43/10 → (51) C07F 7/08

(51) **A01N 43/40** (11) **1 039 807 B1**
// A01N43:40, A01N37:34
(25) De (26) De
(21) 98966338.0 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08226 15.12.1998
(87) WO 99/031983 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756385
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON PYRIDINAMIDEN UND CHLOROTHALONIL*
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON PYRIDINE AMIDES AND CHLOROTHALONIL*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE D'AMIDES DE PYRIDINE ET DE CHLOROTHALONILE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 041 883 B1**
// (A01N43/40, 43:84), A01N43:40
(25) De (26) De
(21) 98966339.8 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 11.10.2000
(86) EP 98/08229 15.12.1998
(87) WO 99/031986 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756406
(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON PYRIDINAMIDEN UND MORPHOLIN-BZW. PIPERIDINDERIVATEN**
• **FUNGICIDE MIXTURES BASED ON PYRIDE AMIDES AND MORPHOLINE DERIVATIVES OR PIPERIDINE DERIVATIVES**
• **MELANGES FONGICIDES A BASE D'AMIDES DE PYRIDINE ET DE DERIVES DE MORPHOLINE OU DE PIPERIDINE**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **A01N 43/653** (11) **0 970 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305022.8 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108762
(54) • *Fungizide flüssige Formulierung*
• *Fungicidal liquid formulation*
• *Formulation liquide fongicide*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Rehnig, Annerose, 55218 Ingelheim, DE
Bozier, Jean-Claude, 69500 Bron, FR
Veyrand, Xavier, 01600 Miserieux, FR
- (74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- A01N 43/84** → (51) A01N 37/46
- A01N 43/88** → (51) C07D 413/12
- A01N 43/90** → (51) C07D 513/04
- A01N 47/04** → (51) C09J 7/02
- A01N 47/12** → (51) C09J 7/02
- A01N 47/28** → (51) C07D 403/12
- A01N 47/36** → (51) C07D 403/12
- A01N 55/00** → (51) C07F 7/08
-
- (51) **A01N 59/00** (11) **0 904 693 B1**
// (A01N59/00, 59:26, 41:04, 37:36, 37:02, 25:24, 25:04)
(25) En (26) En
(21) 98303221.0 (22) 27.04.1998
(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) 26.09.1997 US 938064
(54) • *Pseudoplastische, filmbildende saure Chlorit-zusammensetzung als Zizentachbad*
• *Pseudoplastic film-forming acidic chlorite composition as teat dip*
• *Composition pseudoplastique filmogène de chlorite acide pour immerger les trayons*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, Saint Paul Minnesota 55102, US
- (72) Richter, Francis L., Lino Lakes, Minnesota 55038, US
Staub, Richard K., Lakeville, Minnesota 55044, US
Paquette, Cathy M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- (74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A21D 8/04** → (51) C12N 15/53
- (51) **A21D 13/08** (11) **0 906 023 B1**
A23G 3/28 A23G 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930566.1 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC
- (43) 07.04.1999
(86) FR 97/01113 23.06.1997
(87) WO 97/049291 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 FR 9607769
(54) • *GEDRUCKTE VERZIERUNGEN FÜR BACKWAREN*
• *PRINTED DECORATIONS FOR PASTRY*
• *DECORS IMPRIMES POUR PATISserie*
- (73) Brissonneau, Geneviève Socorro, 10, rue de Rémusat, 75016 Paris, FR
- (72) Brissonneau, Geneviève Socorro, 75016 Paris, FR
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 808 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420076.8 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 FR 9606767
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines eingesalzten Produkt und hergestelltes Produkt*
• *Method for making a salted product or sausage and obtained product*
• *Procédé de fabrication d'un produit de salaison ou saucisse et produit obtenu*
- (73) Werblicka, Didier, 37, rue des Granges, 25300 Pontarlier, FR
Werblicka, Simon, 23, Faubourg St Etienne, 25300 Pontarlier, FR
- (72) Werblicka, Didier, 25300 Pontarlier, FR
Werblicka, Simon, 25300 Pontarlier, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
-
- (51) **A22C 21/06** (11) **1 011 341 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98913542.1 (22) 08.04.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) DK 98/00146 08.04.1998
(87) WO 98/044806 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 DK 40697
(54) • *VERFAHREN, APPARAT UND LÖFFEL ZUM AUSNEHMEN VON SCHLACHTGEFLÜGEL*
• *METHOD, APPARATUS AND EVISCERATION SPOON FOR EVISCERATING INTESTINE PACKS OF SLAUGHTERED POULTRY*
• *PROCEDE, APPAREIL ET CUILLERE SERVANT A L'EVISCERATION DE VOLAILLES ABATTUES*
- (73) LINDHOLST & CO. A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
- (72) LINDHOLST, Svend, DK-8520 Lystrup, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A23C 9/00** → (51) C08B 31/00
- A23C 9/13** → (51) A23L 1/304
- A23C 9/20** → (51) C07K 16/12
- A23C 19/09** → (51) A23C 19/16
- (51) **A23C 19/16** (11) **1 037 536 B1**
A23C 19/09
(25) Ni (26) En
(21) 98959300.9 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(86) NL 98/00695 07.12.1998
(87) WO 99/029180 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 NL 1007728
(54) • *BACKFÄHIGES KÄSEPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BAKING CHEESE PRODUCT AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *PRODUIT FROMAGER A CUIRE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Campina Melkunie B.V. - Divisie Kaas, Heesakkerweg 13, 5721 KM Asten, NL
- (72) BURGHOUT, Herman, Frank, NL-5241 XT Rosmalen, NL
AKKERMAN, Jan, Coen, NL-5231 GD 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A23G 3/00** → (51) A21D 13/08
- A23G 3/00** → (51) A23G 9/02
- A23G 3/00** → (51) A23L 1/304
- A23G 3/28** → (51) A21D 13/08
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 028 630 B1**
A23G 3/00 B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 98955276.5 (22) 04.11.1998
(84) DE ES IT
(43) 23.08.2000
(86) BR 98/00088 04.11.1998
(87) WO 99/022603 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 BR 9705412
(54) • *STIEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STIELS*
• *A SUPPORT AND A PROCESS FOR MANUFACTURING A SUPPORT*
• *SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Ima Do Brasil Importação e Exportação LTDA., Rua Quata, 482, Vila Olimpia, 04546-043 Sao Paulo, SP, BR
- (72) BARALDI, José, Helio, CEP-S o Paulo, SP, BR
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A23G 9/02** → (51) A23L 1/304
- (51) **A23G 9/26** (11) **0 955 816 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97928134.2 (22) 30.06.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(86) DK 97/00286 30.06.1997
(87) WO 98/000031 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 DK 70896
(54) • *EIN VERFAHREN SOWIE EIN SYSTEM MIT EINER FREISETZENDEN ABTAUSTATION FÜR DIE HERSTELLUNG VON GEFRORE-*

- NEN KONDITORWAREN, INSBESONDERE SPEISEEISKÖRPER
- A METHOD AND A SYSTEM WITH A RELEASE THAWING STATION FOR THE PRODUCTION OF FROZEN CONFECTIONERIES, IN PARTICULAR EDIBLE ICE BODIES
 - PROCEDE ET SYSTEME A POSTE DE DEGEL POUR LA PRODUCTION DE CONFISERIES SURGELEES, EN PARTICULIER DE GLACES COMESTIBLES MOULEES
- (73) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) WALDSTR M, Ejvind, DK-8240 Risskov, DK
KRENER, Ole, Garne, DK-8270 Højbjerg, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosngaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- A23J 7/00** → (51) A23L 1/211
-
- A23K 1/165** → (51) C12N 15/53
-
- A23L 1/0522** → (51) C08B 31/00
-
- A23L 1/09** → (51) C12P 19/12
-
- A23L 1/09** → (51) C12P 19/18
-
- (51) **A23L 1/211** (11) **0 750 849 B1**
A61K 47/24 A23J 7/00
A61K 7/16
- (25) En (26) En
(21) 96108448.0 (22) 28.05.1996
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 02.01.1997
(30) 06.06.1995 JP 13925895
- (54) • *Geschmacksveränderungsmittel*
• *Taste modifier*
• *Modificateur du goût*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsuragi, Yoshihisa, c/o Kao Corp., Res. Lab., Kashima-gun, Ibaragi, JP
Umeda, Tomoshige, c/o Kao Corp., Res. Lab., Kashima-gun, Ibaragi, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A23L 1/304** (11) **0 865 737 B1**
A23L 2/52 A23G 3/00
A23G 9/02 A23C 9/13
- (25) En (26) En
(21) 98103572.8 (22) 02.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
- (43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 US 822447
- (54) • *Mit Kalzium angereicherte Nahrungsmitteln*
• *Calcium fortified foodstuff*
• *Aliments enrichis en calcium*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Reddy, Sekhar, New Milford, CT 06776, US
Zyzak, Lili, New Milford, CT 06776, US
Vadehra, Daram Vir, New Milford, CT 06776, US
Wedral, Elaine Regina, Sherman, CT 06784, US
- (74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23L 1/317** (11) **0 734 657 B1**
A23P 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400644.9 (22) 27.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 FR 9503620
- (54) • *Nahrungsmittel und Verfahren zur Herstellung*
• *Foodstuff and its fabrication process*
• *Produit alimentaire et son procédé de fabrication*
- (73) LUISIER S.A., 80 bis, Avenue du Général Leclerc, F-78220 Viroflay, FR
- (72) Chauvin, Bernard, 49150 Bauge, FR
- (74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- A23L 2/00** → (51) C08B 31/00
-
- A23L 2/52** → (51) A23L 1/304
-
- A23L 3/00** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **A23L 3/01** (11) **0 885 569 B1**
A23L 3/365
- (25) En (26) En
(21) 97109884.3 (22) 17.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.12.1998
- (54) • *Vorrichtung zur Erhitzung verpackter Nahrungsmittel*
• *An apparatus for heating prepackaged food*
• *Appareil de traitement à la chaleur d'aliments emballés*
- (73) Yamamoto Vinita Co., Ltd., 3-12, Ueshio 6-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 543-0002, JP
- (72) Yamamoto, Yasuji, c/o Yamamoto Vinita Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A23L 3/3526** → (51) C07D 233/60
-
- A23L 3/365** → (51) A23L 3/01
-
- A23P 1/12** → (51) A23L 1/317
-
- (51) **A24B 3/18** (11) **0 756 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111020.2 (22) 09.07.1996
- (84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508441
- (54) • *Verfahren zum Expandieren von Tabak*
• *Tobacco expansion method*
• *Procédé pour l'expansion du tabac*
- (73) SCW, INC., Suite 505, Box 22, 2007 Yanceyville Street, Greensboro, North Carolina 27405, US
- (72) Wagner, John R., Greensboro, North Carolina 27406, US
Smith, J.E. Howard, Greensboro, North Carolina 27407, US
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A41D 19/00** → (51) G06K 19/04
-
- (51) **A43B 5/00** (11) **0 887 027 B1**
A43B 7/22 A43B 13/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98110786.5 (22) 12.06.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 FR 9708555
- (54) • *Mehrschichtige Sohle angeordnet an einem Versteifungselement für den Schuhoberteil*
• *Multilayer sole coupled to a reinforcement of the shoe upper*

- *Semelle multicouche couplée à un renfort de la tige de la chaussure*
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Cretinon, Frédéric, 74370 Metz-Tessy, FR
-
- A43B 7/22** → (51) A43B 5/00
-
- A43B 13/12** → (51) A43B 5/00
-
- (51) **A43B 13/18** (11) **0 873 061 B1**
A43B 21/26
- (25) En (26) En
(21) 96945299.4 (22) 20.12.1996
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(86) US 96/20742 20.12.1996
(87) WO 97/024941 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 US 582681
- (54) • *SCHUH MIT VERSTÄRKENEN STABILISATIONSMERKMALE*
• *SHOE WITH ENHANCED STABILIZING CHARACTERISTICS*
• *CHAUSSURE AUX CARACTERISTIQUES DE STABILISATION RENFORCEE*
- (73) Hyde Athletic Industries, Inc., 13 Centennial Drive, P.O. Box 6046, Peabody, MA 01961, US
- (72) SLEPIAN, Neil, Durham, NH 03824, US
KIRK, Michael, Salem, MA 01970, US
HAMILL, Joseph, Florence, MA 01060, US
GEER, Kenton, Hampton, NH 03842, US
- (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A43B 17/10** (11) **1 091 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942712.3 (22) 26.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
- (43) 18.04.2001
(86) DE 99/01882 26.06.1999
(87) WO 00/001267 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829072
- (54) • *SOHLENAUFBAU FÜR EINEN SCHUH ODER EINE EINLEGESOHLE*
• *SOLE STRUCTURE FOR A SHOE OR AN INNER SOLE*
• *STRUCTURE DE SEMELLE POUR UNE CHAUSSURE OU POUR UNE SEMELLE INTERIEURE*
- (73) Braun, Walter, Kirchenweg 12, 63840 Hausen, DE
- (72) Braun, Walter, 63840 Hausen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE
-
- A43B 21/26** → (51) A43B 13/18
-
- (51) **A43C 15/14** (11) **1 050 225 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830275.6 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
-
- RO SI
- (43) 08.11.2000
- (54) • *Gleitsicherungsgerät für Schuhwerk*
• *Antislip apparatus for footwear*
• *Dispositif antidérapant pour article chaussant*
- (73) Samet Plast S.R.L., Via della Tecnica 41, 40050 Argelato (Bologna), IT
Calabrese, Antonino, Via Monte Cervialto 197/G, 00139 Roma, IT
- (72) Guizzardi Sergio, 40050 Argelato (Bologna), IT
Calabrese Antonino, ROMA, IT

- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
- (51) **A43D 21/00** (11) **0 806 155 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830263.8 (22) 07.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 12.11.1997
- (54) • *Vorrichtung zum Falten einer Kante des Oberleders auf einer Leiste von einer Schuhherstellungsmaschine*
• *Rig for folding the edge of the upper onto a last in a footwear manufacturing machine*
• *Dispositif de pliage des bords d'une empeigne sur une forme d'une machine pour la fabrication de chaussures*
- (73) FIOCCINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., Viale Industria, 213/5, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(72) Molina, Giuseppe, I-27029 Vigevano, Pavia, IT
Bianchi, Carlo, I-27025 Gambolo, Pavia, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (51) **A44C 27/00** (11) **0 888 732 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830342.6 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU NL PT
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 IT FI970157
- (54) • *Verbunddraht zur Herstellung von Schmuckwaren*
• *Composite wire for the manufacture of jewelry articles*
• *Fil composite destiné à la réalisation de bijoux*
- (73) Cento Group S.p.A., 45, Via del Poggetto, Loc. Pieve a Maiano, 52020 Civitella in val di Chiana (Arezzo), IT
(72) Terziani, Urbano, 52020 Civitella in Val di Chiana(Arezzo), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
- A45D 20/00** → (51) A45D 20/12
- A45D 20/10** → (51) A45D 20/12
- (51) **A45D 20/12** (11) **0 827 702 B1**
A45D 20/10 A45D 20/00
(25) De (26) De
(21) 97111454.1 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 19635933
- (54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter for hair-dryer*
• *Filtre pour sèche-cheveux*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) Behrendt, Jürgen, 65510 Idstein, DE
Golob, Hans-Jürgen, 61381 Friedrichsdorf, DE
Jung, Robert, 61169 Friedberg, DE
Rolf, Wilfried, 65594 Runkel-Eschenau, DE
Wonka, Boris, 63263 Neu-Isenburg, DE
Kling, Björn, 60594 Frankfurt, DE
- (51) **A45D 44/18** (11) **0 923 324 B1**
A47K 1/09
(25) De (26) De
(21) 97931710.4 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) DE 97/01427 07.07.1997
(87) WO 98/001054 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 DE 19627428
- (54) • *TRANSPORTABLE EINRICHTUNG DER ZAHNHYGIENE*
• *PORTABLE DEVICE FOR DENTAL HYGIENE*
• *SYSTEME PORTABLE D'HYGIENE DENTAIRE*
- (73) DDG Dental Devices GmbH, Eiffestrasse 600, 20537 Hamburg, DE
(72) INGEMANN, Knut, D-21227 Bendestorf, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- (51) **A47B 9/04** (11) **0 882 415 B1**
A47B 9/20
(25) En (26) En
(21) 98201827.7 (22) 02.06.1998
(84) BE DE GB NL
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 NL 1006222
- (54) • *Höheneinstellbare Füsse zum Tragen einer Tisch-, Büro- oder Arbeitsplatte*
• *Legs adjustable in height for supporting a table top, desk top or work top.*
• *Pieds ajustables en hauteur pour supporter un dessus de table, de bureau ou un plan de travail*
- (73) Koninklijke Ahrend N.V., Singel 130, 1015 AE Amsterdam, NL
(72) Steenstra, Willem, 5632 RH Eindhoven, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
- A47B 9/20** → (51) A47B 9/04
- A47B 46/00** → (51) A47B 88/10
- (51) **A47B 88/00** (11) **0 888 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111131.3 (22) 17.06.1998
(84) AT DE ES IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 AT 114497
- (54) • *Schubladenzarge*
• *Drawer side walls*
• *Parois latérales de tiroirs*
- (73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Sutterlütti, Harald, 6972 Fussach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- A47B 88/00** → (51) A47F 5/00
- A47B 88/06** → (51) A47F 5/00
- (51) **A47B 88/10** (11) **0 624 327 B1**
A47B 46/00
(25) En (26) En
(21) 94300389.7 (22) 19.01.1994
(84) CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 17.11.1994
(30) 19.01.1993 GB 9300903
- (54) • *Verbesserungen in Bezug auf ausziehbare Regalstützsysteme*
• *Improvements relating to pull-out shelf support systems*
• *Améliorations concernant de systèmes de support d'étagères extensibles*
- (73) RACK ENGINEERING (91) LIMITED, Merthyr Tydfil Industrial Estate, Dowlais, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 2SR, S. Wales, GB
(72) Grainger, Allan, Aberdare, Mid-Glamorgan, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (51) **A47C 1/032** (11) **0 839 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810743.1 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 14.10.1996 CH 250696
- (54) • *Stuhlmechanik*
• *A mechanism for a chair*
• *Mécanisme pour chaise*
- (73) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH
- (51) **A47C 23/06** (11) **0 879 572 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97870072.2 (22) 23.05.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE
(43) 25.11.1998
- (54) • *Lagerkörper für die Enden der Latten eines Lattenrostes für ein Bett, eine Bank oder dergleichen*
• *Supporting body for the ends of the slats of a slatted base for a bed, a bench or the like*
• *Embout pour extrémité de lattes équipant un sommier à lattes, une banquette ou similaire*
- (73) SEDAC-MECOBEL, Industriezone Zuid, Vlamingsstraat, 7, 8560 Wevelgem, BE
(72) De Man, Noel, 9308 Gijzegem, BE
(74) Pieraerts, Jacques, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
- (51) **A47C 23/06** (11) **1 076 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920855.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/03108 06.05.1999
(87) WO 99/058026 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19821011
- (54) • *UNTERLAGE FÜR EIN POLSTER*
• *SUPPORT FOR AN UPHOLSTERED ARTICLE*
• *SUPPORT POUR COUSSIN*
- (73) Woodstock Company Langegger Breitfuss OEG, 5753 Saalbach 571, AT
(72) LANGEGER, Josef, ., AT
BREITFUSS, Ingo, ., AT
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (51) **A47C 27/10** (11) **0 788 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300765.1 (22) 06.02.1997
(84) BE CH DE DK FR LI NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 GB 9602429
- (54) • *Wasserkissen*
• *Water cushions*
• *Coussin d'eau*
- (73) CAREFLEX LIMITED, Cavell House, Knaves Beech Way, Loudwater, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 9QY, GB
(72) Sandeman Allen, Nicholas, Kingskerswell, Devon TQ12 5AZ, GB

- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB
- (51) **A47F 5/00** (11) **0 999 773 B1**
A47B 88/00 A47B 88/06
(25) En (26) En
(21) 98935911.2 (22) 22.06.1998
(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) 17.05.2000
(86) US 98/15141 22.06.1998
(87) WO 99/005942 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904999
(54) • *SCHAUGESTELL*
• *DISPLAY RACK*
• *PRESENTOIR A ETAGERES*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) MANDLE, James, S., Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE
- A47G 1/12** → (51) G03B 27/62
- A47G 9/00** → (51) A47G 9/02
- (51) **A47G 9/02** (11) **0 844 841 B1**
A47G 9/00
(25) En (26) En
(21) 96917556.1 (22) 10.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(86) GB 96/01343 10.06.1996
(87) WO 96/041560 1996/56 27.12.1996
(30) 10.06.1995 GB 9511816
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTILEN PRODUKTS*
• *A METHOD OF FORMING A TEXTILE ARTICLE*
• *PROCEDE POUR LA MISE EN FORME D'UN ARTICLE TEXTILE*
- (73) RICHARD HUDSON AND SONS LIMITED, Dawson Court, Billington Industrial Estate, Burnley, Lancashire BB11 5UB, GB
(72) LAW, John, Richard, Dudley, Alderley Edge, Cheshire SK9 7SL, GB
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
- (51) **A47G 19/22** (11) **1 063 910 B1**
B65D 47/20 F16K 15/14
(25) De (26) De
(21) 99902447.4 (22) 04.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) AT 99/00028 04.02.1999
(87) WO 99/047029 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 AT 47698
(54) • *BEHÄLTERAUFSATZ FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER, VENTILKÖRPEREINSATZ HIERFÜR UND TRINKBEHÄLTER*
• *CONTAINER CAP FOR DRINK CONTAINERS, VALVE BODY INSERT PROVIDED THEREFOR, AND DRINK CONTAINERS*
• *GARNITURE POUR UN RECIPIENT A BOISSON, ELEMENT DE CORPS DE SOU-PAPE ET RECIPIENT A BOISSON CORRESPONDANTS*
- (73) Bamed AG, Seestrasse 34, 8852 Altendorf, CH
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Sonn, Pawlloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- A47G 25/14** → (51) B65C 7/00
- (51) **A47J 27/04** (11) **0 968 676 B1**
A47J 37/04
(25) En (26) En
(21) 98305155.8 (22) 30.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(54) • *Dampf-Bratgerät*
• *Steam rotisserie*
• *Rôtisseur à vapeur*
- (73) Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd., PO Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Sham, John Chun Kuen, 26 Wong Chuk Hang Rd Aberdeen Hong Kong, CN
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- A47J 37/04** → (51) A47J 27/04
- (51) **A47J 37/08** (11) **0 836 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907243.6 (22) 27.03.1997
(84) AT DE FR GB NL
(43) 22.04.1998
(86) IB 97/00314 27.03.1997
(87) WO 97/040728 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 EP 96201173
(54) • *BROTTRÖSTER MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DES SPANNUNGSZUSTANDES*
• *TOASTER WITH MAINS-POWER-ON SAFETY DEVICE*
• *GRILLE-PAIN AVEC DISPOSITIF DE SECURITE INDIQUANT QU'IL EST ENCORE SOUS TENSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WAL, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOTMA, Jacob, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **A47J 41/00** (11) **0 741 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107055.4 (22) 06.05.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 11189295
01.03.1996 JP 4501496
(54) • *Wärmeisoliertes doppelwandiger Kunststoffbehälter*
• *Thermally-insulated double-walled synthetic-resin container*
• *Réceptient en résin synthétique isolé thermiquement par double paroi*
- (73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Masashi, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
Komiya, Yasuhiko, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Atsuhiko, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
Itoh, Seiichi, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
Kamachi, Hidefumi, c/o Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
- (51) **A47J 42/56** (11) **1 119 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944748.5 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
(43) 01.08.2001
(86) IB 99/01617 02.10.1999
(87) WO 00/019878 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 BR 9804163
05.02.1999 BR 9900486
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG DIE DAS FUNKTIONIEREN EINES MISCH- ODER KÜCHENGERÄTS VERHINDERT WENN DEN DECKEL DES ARBEITSBEHÄLTERS NICHT KORREKT POSITIONIERT IST*
• *SAFETY SYSTEM TO PREVENT THE FUNCTIONING OF A BLENDER OR FOOD PROCESSOR IF THE TOP OF ITS CUP IS NOT IN PLACE*
• *SYSTEME DE SECURITE BLOQUANT LE FONCTIONNEMENT D'UN MIXER OU D'UN ROBOT DE CUISINE SI LE COUVERCLE DU RECIPIENT N'EST PAS EN PLACE*
- (73) Arno S.A., av. Arno, 146 Moooca, CEP-03108-900 Sao Paulo, SP, BR
(72) PLANCA, Rinaldo, 09751-250 Baeta Neves, S. B. do Campo, BR
VENEZIANO, José Carlos, CEP-02022-040 Santana, SP, BR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- A47K 1/09** → (51) A45D 44/18
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 047 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961318.7 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) GB 98/03816 17.12.1998
(87) WO 99/030602 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 GB 9726676
(54) • *STAUBSAUGER*
• *A VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
- (73) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DYSON, James, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(60) 01120850.1 / 1 177 757
- (51) **A47L 15/48** (11) **0 920 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122092.4 (22) 21.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753535
10.02.1998 DE 19805227
(54) • *Verfahren zur Geschirrtrocknung in einer elektrischen Haushaltsmaschine*
• *Proceeding for drying dishes in an electrical household appliance*
• *Procédé pour le séchage de la vaisselle dans un appareil électroménager*
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE

- (72) Schmid, Bertram, 88279 Amtzell, DE
Gröber, Marco, 88250 Weingarten, DE
Bergmann, Albert, 88239 Wangen, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

A61B 3/107 → (51) G02B 21/24

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 653 918 B1**
A61N 1/365 A61N 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 94919362.7 (22) 06.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 24.05.1995
- (86) US 94/06309 06.06.1994
- (87) WO 94/028787 1994/28 22.12.1994
- (30) 04.06.1993 US 73225
- (54) • *HERZSCHRITTMACHER MIT ELEKTRODE
UND INTEGRIERTEM SAUERSTOFF-FÜH-
LER*
• *PACEMAKER HAVING INTEGRATED LEAD
AND OXYGEN SENSOR*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE A CONDUC-
TEUR ET SONDE A OXYGENE INTEGRES*
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) MORTAZAVI, Said, Sherman Oaks, CA
91403-5422, US
- (74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **0 958 778 B1**
G06F 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 97930790.7 (22) 14.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (86) JP 97/02441 14.07.1997
- (87) WO 98/002086 1998/03 22.01.1998
- (30) 16.07.1996 JP 18573296
22.10.1996 JP 27935796
10.03.1997 JP 5478097
- (54) • *VERTEILTE ÜBERWACHUNGS-MESS-AN-
ORDNUNG ZUR GESUNDHEITSVERSOR-
GUNG*
• *DISTRIBUTED INSPECTION/MEASURE-
MENT SYSTEM AND DISTRIBUTED HEALTH
CARING SYSTEM*
• *SYSTEME REPARTI DE CONTROLE/ME-
SURE ET SYSTEME REPARTI POUR SOINS
DE SANTE*
- (73) Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., 57 Nishiaketa-cho,
Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) DOI, Shigeru, Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
UENOYAMA, Harumi, Kyoto Daiichi Kagaku Co.,
Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
YAMAGUCHI, Yoshinori, Kyoto Daiichi Kagaku Co.
Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/0408 → (51) A61L 15/58

- (51) **A61B 5/103** (11) **0 703 752 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94919363.5 (22) 06.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.1996
- (86) US 94/06313 06.06.1994
- (87) WO 94/028791 1994/28 22.12.1994
- (30) 08.06.1993 US 74075
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSWER-
TUNG UND ZUM BIO-RÜCKKOPPLUNGS-*

*TRAINING DER BEINMOTORIK UND
BEINLEISTUNGSFÄHIGKEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSESS-
MENT AND BIOFEEDBACK TRAINING OF
LEG COORDINATION AND STRENGTH
SKILLS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ÉVALUATION ET
DE CONTRÔLE PHYSIOLOGIQUE DE LA
COORDINATION DES JAMBES ET DE LA
FORCE*

- (73) NEUROCOM INTERNATIONAL, INC, 9570 SE
Lawnfield Road, Clackamas, OR 97015, US
- (72) NASHNER, Lewis, M., Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A61B 6/00 → (51) A61B 8/08

A61B 6/00 → (51) G03B 42/02

A61B 6/04 → (51) A61B 8/08

- (51) **A61B 6/14** (11) **0 812 152 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96901923.1 (22) 08.02.1996
- (84) DE FR IT SE
- (43) 17.12.1997
- (86) GB 96/00279 08.02.1996
- (87) WO 96/025880 1996/39 29.08.1996
- (30) 21.02.1995 GB 9503423
28.07.1995 GB 9515534
- (54) • *PANORAMA-BILDERZEUGUNGSSYSTEM
FÜR DIE ZAHNHEILKUNDE*
• *DENTAL PANORAMIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE PANORAMIQUE
DENTAIRE*
- (73) Marconi Applied Technologies Limited, 106,
Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) ALLEN, Brian, Philip, Essex CO9 4DS, GB
- (74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **0 782 839 B1**
A61B 6/00 A61B 6/04

- (25) En (26) En
- (21) 96119817.3 (22) 10.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.1997
- (30) 11.12.1995 JP 32146095
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Eigenschaften
von Knochen*
• *Bone assessment apparatus*
• *Dispositif pour la détermination de propriétés
des os*
- (73) Aloka Co. Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) Hamatsu, Matsuura, c/o Aloka Co., Ltd., Mitaka-shi,
Tokyo 181, JP
Ohtomo, Naoki, c/o Aloka Co., Ltd., Mitaka-shi,
Tokyo 181, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **A61B 8/08** (11) **0 880 937 B1**
G01S 15/50 G01S 15/89

- (25) En (26) En
- (21) 98304234.2 (22) 28.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 29.05.1997 US 865340
- (54) • *Ultraschall-Bildaufnahmesystem mit Doppler
Verfolgung der Gewebebewegung*

- *Ultrasonic diagnostic imaging system with dop-
pler assisted tracking of tissue motion*
- *Système d'imagerie ultrasonique pour le dia-
gnostic à poursuite Doppler du mouvement du
tissu*

- (73) Advanced Technology Laboratories, Inc., 22100
Bothell Everett Highway, Bothell, Washington
98021, US
- (72) Criton, Aline Laure, Seattle, WA 98102, US
Loupas, Thanasis, Seattle, WA 98102, US
- (74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **0 673 228 B1**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 94903501.8 (22) 08.12.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.1995
- (86) US 93/11864 08.12.1993
- (87) WO 94/013211 1994/14 23.06.1994
- (30) 10.12.1992 US 989611
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NÄHEN EINER PUNK-
TIONSSTELLE IN EINEM BLUTGEFÄSS*
• *VASCULAR PUNCTURE SITE SUTURING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE D'UN SITE DE
PONCTION VASCULAIRE*
- (73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Dept.
377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050,
US
- (72) KLEIN, Enrique, J., Los Altos, CA 94024, US
GROSS, T., Daniel, Los Gatos, CA 95032, US
HINOHARA, Tomoaki, Portola Valley, CA 94028, US
VETTER, James, W., Radwood City, CA 94062, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (60) 02005274.2 / 1 236 437

(51) **A61B 17/04** (11) **0 746 239 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94911585.1 (22) 14.03.1994
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 11.12.1996
- (86) US 94/02728 14.03.1994
- (87) WO 94/022381 1994/23 13.10.1994
- (30) 26.03.1993 US 38751
- (54) • *VERPACKUNG FÜR SPANNVORRICHTUN-
GEN IN T-FORM*
• *PACKAGING FOR T-SHAPED TENSION DE-
VICES*
• *CONDITIONNEMENT POUR TENSION-
NEURS EN T*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) MANOSALVA, Edgar, Gilberto, Columbus, OH
43229, US
ROSS, Jeffrey, R., Dublin, OH 43017, US
GOLDHARDT, Donald, Jay, Grove City, OH 43213,
US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61B 17/04 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/06** (11) **0 908 145 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98308121.7 (22) 06.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 07.10.1997 US 946468
- (54) • *Verpackung für Nähfadenanker*

- *Package for suture anchor*
Emballage pour ancrage d'un fil de suture
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Le, Thu Anh, Matawan, NJ 07747, US
- Cerwin, Robert J., Pipersville, PA 18947, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 026 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951578.8 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03263 02.11.1998
(87) WO 99/022650 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 GB 9722939
- (54) • GERÄT ZUR ENDOSKOPISCHER EINBRINGUNG VON CHIRURGISCHEN MATERIAL
 - DEVICE FOR ENDOSCOPIC DELIVERY OF SURGICAL MATERIAL
 - DISPOSITIF PERMETTANT L'INTRODUCTION ENDOSCOPIQUE DE MATERIEL CHIRURGICAL
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF DUNDEE, Dundee DD1 4HN, Scotland, GB
- (72) CUSCHIERI, Alfred, St. Andrews Fife K19 9TY, GB
- FRANK, Graham, Timothy, Newport-on-Tay Fife DD6 8NG, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 17/20** (11) **0 676 931 B1**
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 94905935.6 (22) 22.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.1995
(86) US 93/12328 22.12.1993
(87) WO 94/015539 1994/17 21.07.1994
(30) 30.12.1992 US 998442
15.11.1993 US 148521
- (54) • NEUE UND VERBESSERTE FLÜSSIGKEITS-INFUSIONSMANSCHETTE
 - NEW AND IMPROVED FLUID INFUSION SLEEVE
 - NOUVELLE GAINÉ DE PERFUSION DE FLUIDE AMÉLIORÉE
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) Mackool, Richard J., Astoria, New York 11103, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **0 724 409 B1**
A61B 17/66 A61B 17/72
(25) En (26) En
(21) 94932016.2 (22) 24.10.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 07.08.1996
(86) US 94/12190 24.10.1994
(87) WO 95/011635 1995/19 04.05.1995
(30) 22.10.1993 US 141242
- (54) • MARKRAUMSTRECKVORRICHTUNG
 - INTRAMEDULLARY SKELETAL DISTRACTOR
 - EXTENSEUR INTRAMEDULLAIRE POUR DES OS
- (73) Justin, Daniel F., 4544 Trescott Drive, Orlando, FL 32817, US
- Cole, J., Dean, 500 Lakeview Street, Orlando, FL 32804, US

- (72) Justin, Daniel F., Orlando, FL 32817, US
- Cole, J., Dean, Orlando, FL 32804, US
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 17/66 → (51) A61B 17/56

- (51) **A61B 17/72** (11) **0 738 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302737.0 (22) 19.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 GB 9508033
- (54) • Intramedulläre Knochenstütze
 - Bone support to be inserted in the interior of a bone
 - Support intramédullaire d'un os
- (73) HALIFAX ORTHOPAEDIC RESEARCH LIMITED, 6 Heath Lea, Wellhead, Halifax, West Yorkshire HX1 2BX, GB
- (72) Halder, Subhash Chandra, Halifax, West Yorkshire HX1 2BX, GB
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61B 17/72 → (51) A61B 17/56**A61B 17/86** → (51) A61F 2/30**A61B 19/04** → (51) C08J 7/04**A61B 19/08** → (51) E04D 12/00

- (51) **A61C 3/02** (11) **0 715 833 B1**
G09B 23/28
(25) En (26) En
(21) 95119352.3 (22) 08.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 JP 30623294
- (54) • Fräswerkzeug und Verfahren zur Ausübung des Schneidens eines menschlichen Zahnes mit solch einem Werkzeug
 - A practical cutting bur and a method of having practical training for the cutting of human tooth by using it
 - Fraise et procédé pour la pratique de coupe d'une dent humaine avec une telle fraise
- (73) KABUSHIKI KAISHA MATSUTANI SEISAKUSHO, 743 Naka-akutsu, Ouaza Takanezawa-Cho, Shiogyun, Tochigi-ken, JP
- (72) Aono, Masao, c/o Asahi University, Motosu-gun, Gifu-ken, JP
- Yamamoto, Kohji, c/o Asahi University, Motosu-gun, Gifu-ken, JP
- Matsutani, Kanji, c/o K.K. Matsutani Seisakusho, Shioya-gun, Tshigiki-ken, JP
- Tezuka, Satoshi, c/o K.K. Matsutani Seisakusho, Shioya-gun, Tshigiki-ken, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61C 3/06 (11) **0 744 928 B1**
A61C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 94916491.7 (22) 10.02.1994
(84) DE GB
(43) 04.12.1996
(86) US 94/01551 10.02.1994
(87) WO 95/021584 1995/35 17.08.1995
- (54) • WEGWERFBARES DENTALES WINKEL-HANDSTÜCK
 - DISPOSABLE DENTAL CONTRA-ANGLE
 - PIECE A MAIN A CONTRE-ANGLE JETABLE

- (73) YOUNG DENTAL MANUFACTURING COMPANY, 13705 Shoreline Court East, Earth City, MO 63301, US
- (72) BAILEY, Ronald, L., St. Charles, MO 63301, US
- (74) Weydert, Robert, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61C 17/00 → (51) A61C 3/06

- (51) **A61D 19/00** (11) **0 917 863 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402911.6 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 FR 9714729
- (54) • Kanüle mit einem aus zwei Komponenten zusammengesetzten Stopfen
 - Tube with a stop composed of two parts
 - Paillette avec bouchon bipartite
- (73) IMV Technologies (Société Anonyme), 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
- (72) Saint-Ramon, Jean-Gérard, 61300 l'Aigle, FR
- Beau, Christian, 78960 Voisins le Brétoneux, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

A61F 2/01 (11) **0 678 284 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 95400850.4 (22) 14.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 FR 9404804
- (54) • Temporärer oder permanenter Blutfilter und Implantationsvorrichtung dafür
 - Blood filter for temporary or permanent use, and associated implanting device
 - Filtre sanguin à usage temporaire ou définitif et son dispositif d'implantation,
- (73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chevillon, Gérard, F-92120 Montrouge, FR
- Nadal, Guy, F-86000 Poitiers, FR
- Iachetti, Massimo, I-00199 Roma, IT
- (74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR
- (60) 02000785.2 / 1 195 147

A61F 2/06 (11) **0 714 270 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94918646.4 (22) 04.05.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(86) US 94/04807 04.05.1994
(87) WO 95/005131 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 US 108967
- (54) • ROHRFOERMIGES INTRALUMINAL EINSETZBARES GEWEBE
 - A TUBULAR INTRALUMINALLY INSERTABLE GRAFT
 - GREFFON TUBULAIRE INSERABLE ENDOLUMINALEMENT
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) LEWIS, James, D., Flagstaff, AZ 86001, US
- MYERS, David, J., Camp Verde, AZ 86322, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 822 788 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 96905974.0 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) IB 96/00272 01.04.1996
(87) WO 96/032907 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424884
(54) • *BESCHICHTETER DILATATOR ZUR ABGABE EINES ARZNEISTOFFS*
• *DRUG RELEASE COATED STENT*
• *EXTENSEUR AVEC UN REVETEMENT CAPABLE DE LIBERER UN MEDICAMENT*
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US
(74) HELMUS, Michael, N., Long Beach, CA 90807, US
Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 131 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963872.9 (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) 12.09.2001
(86) US 99/26389 08.11.1999
(87) WO 00/028921 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192977
(54) • *STENT TRANSPLANTAT*
• *COILED-SHEET STENT*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE A BANDE ENROULEE*
- (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
(72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Himanshu, N., San Jose, CA 95125, US
FRANTZEN, John, J., Laguna Nigel, CA 92677, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **0 986 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912867.1 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 99/06406 24.03.1999
(87) WO 99/049817 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52707
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE AUS NATÜRLICHEM GEWEBE*
• *NATURAL TISSUE HEART VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHESE VALVULAIRE CARDIAQUE A BASE DE TISSU NATUREL*
- (73) Gabbay, Shlomo, 1 Randall Drive, Short Hills New Jersey 07078, US
(72) GABBAY, Shlomo, Short Hills, NJ 07078, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **0 853 929 B1**
A61F 2/38 A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 97122544.6 (22) 19.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 US 35692 P
(54) • *Orthopedische Prothese mit Knochenschrauben und Zement*
- (73) Buechel-Pappas Trust, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
(72) Buechel, Frederick F., New Jersey 07079, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61F 2/30** → (51) B22C 7/02
-
- A61F 2/38** → (51) A61F 2/30
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **0 861 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923048.9 (22) 09.05.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 97/02399 09.05.1997
(87) WO 97/042915 1997/50 20.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 29608453 U
(54) • *HÜFTPFANNE UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM EINSETZEN DERSELBEN*
• *ACETABULAR PROSTHESIS AND SURGICAL INSTRUMENT FOR INSERTION THEREOF*
• *PROTHESE COTYLOIDIENNE ET INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR SON IMPLANTATION*
- (73) Waldemar Link GmbH & Co., Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) KELLER, Arnold, D-23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **0 923 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934936.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.06.1999
(86) EP 98/03447 09.06.1998
(87) WO 98/056321 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724127
22.11.1997 DE 19751733
(54) • *LAPAROSKOPISCH EINSETZBARES MAGENBAND*
• *GASTRIC TAPE INSERTABLE BY LAPAROSCOPY*
• *SANGLE GASTRIQUE INSERABLE PAR LAPAROSCOPIE*
- (73) Pier, Arnold, Anton-Schürkes-Strasse 9, 52525 Heinsberg, DE
(72) PIER, Arnold, D-52525 Heinsberg, DE
HUMMEN, Jörg, D-52064 Aachen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61F 9/00** → (51) A61B 17/20
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **0 997 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308614.9 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182334
(54) • *Vorrichtung zur verbesserten Adhäsion einer LASIK-Hornhautklappe*
• *Apparatus for Improving LASIK flap adherence*
• *Dispositif pour assurer l'adhérence améliorée d'un clapet cornéen à LASIK*
- (73) Kawesch, Glenn, 3916 Santa Nella Place, San Diego, California 02130, US
(72) Kawesch, Glenn, San Diego, California 02130, US
-
- (74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **0 867 162 B1**
A61F 13/04
(25) En (26) En
(21) 97105063.8 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(54) • *Gewichtentlastender Laufgipsverband für den Unterschenkel*
• *Load removing walking cast*
• *Plâtre de marche capable à enlever le poids pour la jambe inférieure*
- (73) Castec Corporation, No. 2102-5, Suwano-machi, Kurume-shi, Fukuoka-ken, JP
(72) Goto, Takeshi, Kurume-shi, Fukuoka-ken, JP
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- A61F 13/00** → (51) A61F 13/02
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **0 591 432 B1**
A61F 13/00 A61L 15/16
A01N 37/00 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 92914856.7 (22) 22.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 13.04.1994
(86) US 92/05297 22.06.1992
(87) WO 93/000058 1993/02 07.01.1993
(30) 27.06.1991 US 722342
(54) • *AUF EINEM LÖSLICHKEITSPARAMETER BASIERENDES MEDIKAMENTENABGABESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER SÄTTIGUNGSKONZENTRATION EINES MEDIKAMENTS*
• *SOLUBILITY PARAMETER BASED DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR ALTERING DRUG SATURATION CONCENTRATION*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENTS FONDE SUR UN PARAMETRE DE SOLUBILITE ET PROCEDE MODIFIANT LA CONCENTRATION DE SATURATION D'UN MEDICAMENT*
- (73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) MIRANDA, Jesus, Miami, FL 33186, US
SABLITSKY, Steven, Miami, FL 33176, US
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz), 50667 Köln, DE
-
- A61F 13/02** → (51) C09J 133/08
-
- (51) **A61F 13/04** (11) **0 747 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303495.4 (22) 16.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481912
(54) • *Orthopädische versteifende Bandage*
• *Orthopedic casting tape*
• *Bande plâtrée orthopédique*
- (73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7002, US
CAROLINA NARROW FABRIC COMPANY, 1100 Patterson Avenue, P.O. Box 1400, Winston-Salem, North Carolina 27101, US

- (72) Freeman, Horace L., Burlington, North Carolina 27215, US
Green, Richard, Livingston, New Jersey 07039, US
Snipes, James V., North Carolina 27012, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61F 13/04 → (51) A61F 13/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 929 279 B1**
// A61F13/50
(25) En (26) En
(21) 97932086.8 (22) 26.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/01152 26.06.1997
(87) WO 98/000081 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 SE 9602579
(54) • **BESTANDTEILE VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN MIT VERBESSERTER FLÜSSIGKEITSAUFNAHME**
• **ABSORBENT BODIES IN ABSORBENT ARTICLES HAVING IMPROVED LIQUID ACQUISITION PROPERTIES**
• **CORPS ABSORBANTS D'ARTICLES ABSORBANTS AUX PROPRIETES AMELIOREES DE RECUEIL DE LIQUIDES**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
BUSCHKA, Anette, S-416 79 Göteborg, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
WIDLUNG, Urban, S-435 43 Pixbo, SE
(74) Larsson, Karin, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 967 953 B1**
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 98906345.8 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 98/02686 13.02.1998
(87) WO 98/038956 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812225
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ATMUNGSFÄHIGER, ÄUSSERER SCHICHT**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING A BREATHABLE BACKSHEET**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE FEUILLE DE SUPPORT IMPER-RESPIRANTE**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOBRIN, George, Christopher, Cincinnati, OH 45211, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) E04D 12/00

- (51) **A61F 13/20** (11) **0 925 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931301.0 (22) 16.06.1998
(84) AT DE ES FR IT NL
(43) 30.06.1999
(86) US 98/12501 16.06.1998
(87) WO 99/000096 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 52752 P
15.06.1998 US 97555
(54) • **TAMPON MIT EINER PERFORIERTEN, ÄUSSEREN FOLIENUMHÜLLUNG**
• **TAMPON HAVING AN APERTURED FILM COVER**

- **TAMPON PRESENTANT UNE PELLICULE SUPERIEURE PERFOREE**
(73) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) GELL, Carol, Belle Mead, NJ 08502, US
PIERSON, Linda, Somerville, NJ 08876, US
YEGANEH, Mary, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 571 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 93108446.1 (22) 25.05.1993
(84) DE ES FR IT NL PT
(43) 01.12.1993
(30) 26.05.1992 JP 13363492
(54) • **Wegwerfwindeln**
• **Disposable diapers**
• **Couches-culottes à jeter**
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Matsushita, Michiyo, Iyomishima-shi, Ehime-ken, JP
Sayama, Yasushi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Sperl, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperl, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 648 483 B1**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 94116259.6 (22) 14.10.1994
(84) BE DE FR GB
(43) 19.04.1995
(30) 15.10.1993 JP 25819293
20.09.1994 JP 22454994
(54) • **Z-förmige druckempfindliche Klebebänder und Verschlusssystem und hygienische saugfähige Gegenstände mit den Bändern**
• **Z-shape pressure-sensitive adhesive tapes, and fastening system and sanitary absorptive articles using the tapes**
• **Rubans adhésifs sensibles à la pression en forme de Z et système de fermeture et articles sanitaires absorbants utilisant les rubans**
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Arakawa, Masaki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hori, Katsumi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Makihara, Yoshiaki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 771 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925270.1 (22) 26.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(86) US 95/07718 26.06.1995
(87) WO 96/000053 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 US 265095
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERLEITUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND METHODE ZUR ANWENDUNG**
• **FLUID TRANSFER DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LIQUIDE ET PROCÉDE D'UTILISATION**
(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US

- (72) LOPEZ, George, A., Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01128842.0 / 1 181 921

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 150 639 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903770.6 (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 00/00315 09.02.2000
(87) WO 00/047159 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 FR 9901755
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN BEHÄLTER UND GEBRAUCHSFERTIGE ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **CONNECTING DEVICE BETWEEN A CONTAINER AND ITS CONTENTS AND READY-TO-USE ASSEMBLY COMPRISING SAME**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN RECIPIENT ET UN CONTENANT ET ENSEMBLE PRET A L'EMPLOI COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF**
(73) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR
(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61J 1/00 → (51) B01D 69/02**A61J 1/03** → (51) A61M 15/00**A61J 11/02** → (51) A01K 9/00

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 083 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950892.4 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) US 98/20836 02.10.1998
(87) WO 99/062460 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92550
(54) • **FOTOPOLYMERISIERBARE DENTALZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHOTOPOLYMERIZABLE DENTAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DENTAIRES PHOTOPOLYMERISABLES**
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TROM, Matthew, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Dwight, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 780 113 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402526.6 (22) 22.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 FR 9515292
(54) • **Stabile Dispersion einer nicht mit Wasser mischbaren Phase, in einer wässrigen Phase mittels tensioaktiven Silikonvesikel**
• **Stable dispersion of a phase not miscible in water, in an aqueous phase using tensioactive silicon vesicles**

- *Dispersion stable d'une phase non miscible à l'eau, dans une phase aqueuse au moyen de vésicules à base de tensioactif silicone*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/13
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/00** → (51) C07F 7/08
-
- (51) **A61K 7/032** (11) **1 010 418 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403006.2 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 FR 9815762
(54) • *Mascara-Produkt das ein Polyurethan enthält*
• *Mascara product comprising a polyurethane*
• *Produit de mascara comprenant un polyuréthane*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR
de La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
Bodelin, Sophie, 92170 Vanves, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/04** (11) **0 679 383 B1**
A61K 7/043
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400444.6 (22) 01.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 15.04.1994 FR 9404543
(54) • *Verfahren zur Pflege der Nägel*
• *Nail care method*
• *Procédé de soin des ongles*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, F-91760 Itteville, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A61K 7/043** → (51) A61K 7/04
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/06** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 810 851 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96941063.8 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) FR 96/01857 22.11.1996
(87) WO 97/020545 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 FR 9514469
(54) • *AUFHELLENDE FÄRBEMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN ENTHALTEND EINEN DIREKTZIEHENDEN SPEZIFISCHEN FARBSTOFF*
• *ENLIGHTNING DYEING COMPOSITION FOR KERATINIC FIBRES COMPRISING A DIRECT SPECIFIC DYE*
• *COMPOSITION DE TEINTURE ECLAIRCISANTE POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN COLORANT DIRECT SPECIFIQUE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legrand, Frédéric, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Millequant, Jean, 94100 Saint-Maur, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 022 015 B1**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 99124363.5 (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) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901886
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Haarfärbemittels*
• *PROCESS FOR PREPARING A HAIR DYEING COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION POUR LA TEINTURE DE CHEVEUX*
- (73) GOLDWELL GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
(72) Fröhling, Beate, Dr., 64625 Bensheim, DE
-
- A61K 7/13** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **A61K 7/135** (11) **0 884 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 97906122.3 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00888 25.02.1997
(87) WO 97/032564 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 DE 19608541
(54) • *BLONDIERMITTEL*
• *HAIR-BLEACH AGENTS*
• *AGENT DE DECOLORATION DES CHEVEUX*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
NEUHAUS, Winifried, D-40822 Mettmann, DE
-
- (51) **A61K 7/135** (11) **1 036 558 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400150.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 29.01.1999 FR 9901056
(54) • *Wasserfreie Zusammensetzung zum Bleichen von keratinischen Fasern enthaltend eine Kombination von einem wasserlöslichen verdickenden Polymer und einem amphiphilischen nichtionischen Polymer enthaltend eine Fettkette*
• *Anhydrous composition for decoloration of ceratinic fibers comprising a combination of a hydrosoluble thickening polymer and an amphiphilic nonionic polymer carrying a fatty chain*
• *Composition anhydre de décoloration de fibres kératiniques comprenant l'association d'un polymère épaississant hydrosoluble et d'un polymère amphiphile non ionique comportant au moins une chaîne grasse*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legrand, Frédéric, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Millequant, Jean, 94100 Saint-Maur, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **0 740 932 B1**
A61K 7/22
(25) En (26) En
(21) 96201121.9 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 EP 95303028
(54) • *Klare Gelzahnpaste*
• *Clear gel-type dentifrices*
• *Dentifrice sous forme de gel optiquement clair*
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Riley, Paul Ian, Wirral, Merseyside L63 9AA, GB
(74) van Gent, Jan Paulus, et al, Unilever N.V., Patent Division Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(60) 01205175.1 / 1 203 575
-
- A61K 7/16** → (51) A23L 1/211
-
- A61K 7/22** → (51) A61K 7/16
-
- A61K 7/28** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 7/28** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 795 318 B1**
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 97103987.0 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5518096
12.03.1996 JP 5518196
(54) • *Ethylcellulose enthaltende kosmetische W/O-Emulsion*
• *A w/o cosmetic emulsion containing ethylcellulose*
• *Emulsion cosmétique E/H contenant éthylcellulose*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
(72) Matsuzaki, Fumiaki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Yanaki, Toshio, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Yamaguchi, Michihiro, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 941 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939525.0 (22) 04.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) US 96/17522 04.11.1996
(87) WO 98/019665 1998/19 14.05.1998
(54) • *AUFHELLENDES HAUTPFLEGEMITTEL*
• *SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ECLAIRCISANTES POUR LA PEAU*
- (73) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati Ohio 45267, US
(72) KAWATO, Junji, Omihachiman, Shiga 523, JP
VENKATESWARAN, Ananthanarayan, Kobe 658, JP
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 949 902 B1**
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 97953637.2 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) DE 97/02941 12.12.1997
(87) WO 98/025584 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19653736
(54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT MIT PEPTID-ZUSATZ*
• *COSMETIC PREPARATION WITH A PEPTIDE ADDITION*
• *PREPARATION COSMETIQUE AVEC ADDITIF PEPTIDIQUE*
- (73) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC DOMLOGE, Nouna, F-06190 Roquebrunne-Cap-Martin, FR
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 166 770 B1**
A61K 47/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401576.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 FR 0008157
(54) • *Kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend ein Ester des Dextrins und ein hydrophiles Geliermittel*
• *Cosmetic or pharmaceutical composition comprising a dextrin ester and a hydrophilic gellifier*
• *Composition cosmétique ou pharmaceutique comprenant un ester de dextrine et un gélifiant hydrophile*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
A61K 7/48 → (51) A61K 7/032
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 140 007 B1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99958172.1 (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) 10.10.2001
(86) EP 99/09588 03.12.1999
(87) WO 00/035416 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 GB 9827614
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LU MC NL
PT SE
(72) FLEJROT, Olivier Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LEE, Robert Stanley Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
-
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 872 231 B1**
A61K 9/48
(25) It (26) En
(21) 97830169.5 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Laktobazillen zur transmucosalen Verabreichung*
• *Pharmaceutical compositions comprising lactobacilli suitable for trans-mucosal administration*
• *Compositions pharmaceutiques à base de lactobacilles pour l'administration transmucosale*
- (73) DR. A. TOSI FARMACEUTICI S.R.L., Corso Della Vittoria, 12/B, I-28100 Novara, IT
(72) Tosi, Silvana, 28100 Novara, IT
Dondi, Giancarla, 28100 Novara, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 932 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911223.2 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05678 09.10.1997
(87) WO 98/017249 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 FR 9612658
(54) • *EINEN CARBOANHYDRASE-HEMMER UND XANTHANGUMMI ENTHALTENDES AUGEN-ARZNEIMITTEL*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING A CARBONIC ANHYDRASE INHIBITOR AND XANTHAN GUM*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES CONTENANT UN INHIBITEUR D'ANHYDRASE CARBONIQUE ET DE LA GOMME DE XANTHANE*
- (73) LABORATOIRES MERCK SHARP & DOHME-CHIBRET SNC, 3, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) CHASTAING, Gilles, F-63200 Riom, FR
PLAZONNET, Bernard, F-63200 Riom, FR
ROZIER, Annouk, F-63200 Riom, FR
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2OR, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 971 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949079.4 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) IE 97/00085 17.12.1997
(87) WO 98/026759 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 IE 960896
(54) • *INFEKTIONSFREIE INTRAMAMMÄRE TIER-ARZNEIMITTELZUSAMMENSTELLUNG*
• *ANTIINFECTIVE FREE INTRAMAMMARY VETERINARY COMPOSITION*
• *COMPOSITION A USAGE VETERINAIRE INTRAMAMMAIRE, NE CONTENANT PAS D'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) BIMEDA RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Broomhill Road, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) MCNALLY, Vincent, Dublin 18, IE
MORGAN, James, Patrick, Navan, County Meath, IE
-
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/70
A61K 9/00 → (51) A61K 38/55
A61K 9/00 → (51) A61K 47/22
A61K 9/107 → (51) A61K 47/06
A61K 9/107 → (51) B01F 3/08
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **0 704 206 B1**
A61K 9/127 A61K 45/08
// A61K31/19, A61K31/60, A61K31/485, A61K31/715, A61K31/57, A61K31/165, A61K31/49, A61K38/22, A61K31/52, A61K31/557
(25) De (26) De
(21) 95115315.4 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 DE 4434995
30.09.1994 DE 4435010
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical composition*
• *Composition pharmaceutique*
- (73) MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH, Domholz 20, 67117 Limburgerhof, DE
(72) Regenold, Jürgen, Dr., D-79285 Ebringen, DE
Artmann, Carl, D-82131 Gauting, DE
Röding, Joachim, Dr., D-65207 Wiesbaden, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dr. U. Beines, Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **0 835 098 B1**
A61K 31/58 A61K 31/46
(25) De (26) De
(21) 96923883.1 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 15.04.1998
(86) EP 96/02700 21.06.1996
(87) WO 97/001329 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523207
(54) • *NEUE STABILE ARZNEIMITTELZUBEREITUNG ZUR ERZEUGUNG TREIBGASFREIER AEROSOLE*
• *NEW, STABLE MEDICINAL COMPOSITIONS FOR GENERATING PROPELLANT-FREE AEROSOLS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES STABLES UTILES POUR GENERER DES AEROSOLS SANS GAZ PROPULSEURS*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FREUND, Bernhard, D-55435 Gau-Algesheim, DE
KRÜGER, Michael, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen am Rhein, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 728 476 B1**
A61K 47/24 A61K 47/28
(25) Ja (26) En
(21) 93908075.0 (22) 09.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

- (43) 28.08.1996
(86) JP 93/00460 09.04.1993
(87) WO 93/020801 1993/26 28.10.1993
(30) 10.04.1992 JP 11802592
(54) • LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG
• LIPOSOME COMPOSITION
• COMPOSITION DE LIPOSOMES
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
- (72) SATO, Syuji, Tukuba Lab of, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
NOZAWA, Iwao, Tukuba Lab of, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
AKIYAMA, Katsuhiko, Tukuba Lab of, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 792 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940846.9 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.09.1997
(86) US 95/15383 20.11.1995
(87) WO 96/015774 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 US 342443
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN, DIE HYDROPHOBISCHE ARTZNEISTOFFE ENTHALTEN
• METHODS FOR MAKING LIPOSOMES CONTAINING HYDROPHOBIC DRUGS
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE LIPOSOMES CONTENANT DES MÉDICAMENTS HYDROPHOBES
- (73) APHIOS CORPORATION, 3-E Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) CASTOR, Trevor P., Arlington, MA 02174, US
CHU, Ling, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 9/127 → (51) A61K 9/12

A61K 9/127 → (51) C07C 237/08

A61K 9/14 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 904 063 B1**
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 97923063.8 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 31.03.1999
(86) EP 97/02431 06.05.1997
(87) WO 97/041837 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 643919
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF MICROPARTICLES
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES MICROPARTICULES
- (73) Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) RICKEY, Michael, E., Loveland, OH 45140, US
RAMSTACK, J., Michael, Lebanon, OH 45036, US
LEWIS, Danny, H., Hartselle, AL 35640, US
MESENS, Jean, Louis, B-2275 Wechelderzande, BE

- (74) Van Borm, Werner, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(60) 02075905.6 / 1 210 942

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 041 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965814.1 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 11.10.2000
(86) EP 98/08100 11.12.1998
(87) WO 99/033448 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 FR 9716402
(54) • TABLETTE MIT INSTANT- UND VERZÖGERTE FREISETZUNG VON EINEN ODER MEHRERE WIRKSTOFFE
• TABLET FOR INSTANT AND PROLONGED RELEASE OF ONE OR MORE ACTIVE SUBSTANCES
• COMPRIME A LIBERATION INSTANTANEE ET PROLONGEE D'UN OU DE PLUSIEURS PRINCIPES ACTIFS
- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
(72) SASLAWSKI, Olivier, F-69006 Lyon, FR
ORLANDO, Laurence, F-69150 Décines, FR
(74) Schüttler, Reinhard, Dr., et al, Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 9/48** (11) **0 876 816 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 97307952.8 (22) 08.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 13585397
(54) • Kapseln, enthaltend Molkeprotein
• Capsule containing whey protein
• Capsule contenant de la protéine du petit-lait
- (73) DAICHI KASEI CO., LTD., 7-1, Okanonishi-cho, Kawata, Yamashina-ku, Kyoto, JP
Aliment Industry Co., Ltd., 7764, Nanbu-cho Nanbu, Minami Komagun, Yamanashi, JP
(72) Katagihara, Hiroshi, 150-1, Heigaki, Fuji-shi, Shizuoka, JP

- Yonemoto, Yukiko, Sumizomecho, Fushimi-ku, Kyoto, JP
Kinekawa, Yohichi, Gamo-gun, Shiga, JP
Sogawa, Satoshi, Fuji-shi, Shizuoka, JP
Ueda, Yoshinori, Minami Komagun, Yamanashi, JP
Kitabatake, Naofumi, Uji-shi, Kyoto, JP
(74) Seaborn, George Stephen, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 9/00

A61K 9/48 → (51) A61K 47/22

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/50 → (51) A61K 9/52

- (51) **A61K 9/52** (11) **0 745 383 B1**
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 96108782.2 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
- (43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 15976695
(54) • Verfahren zur Herstellung einer enterischen Zubereitung, die von einem enterischen Beschichtungsstoff in Pulverform unter Verwendung eines flüssigen Weichmachers überzogen wird

dung eines flüssigen Weichmachers überzogen wird

- Method for producing an enteric preparation coated with a enteric coating agent powder using a liquid plasticizer
 - Procédé de fabrication d'une préparation entérique enrobée d'une substance d'enrobage en poudre en utilisant un plastifiant liquide
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Naosuke, Maruyama, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-Mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hiroyasu, Kokubo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-Mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 041 975 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 98960688.4 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) US 98/25646 03.12.1998
(87) WO 99/032095 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 68377 P
(54) • MEMBRANEN ZUR STEUERUNG DES DURCHFLUSSES IN VORRICHTUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFABGABE
• RATE CONTROLLING MEMBRANES FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY DEVICES
• MEMBRANES DE REGULATION DE DEBIT POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION REGULEE DE MEDICAMENTS

- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) KLEINER, Lothar, W., Los Altos, CA 94025, US
GALE, Robert, M., Los Altos, CA 94024, US
BERGGREN, Randall, G., Livermore, CA 94550, US
TONG, Gilbert, T., Union City, CA 94538, US
CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
DIONNE, Keith, E., Cambridge, MA 02139, US
HOUSTON, Paul, R., Hayward, CA, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 9/70 → (51) A61F 13/02

A61K 9/70 → (51) A61L 15/58

A61K 9/72 → (51) A61K 38/55

A61K 31/00 → (51) A61K 31/505

- (51) **A61K 31/13** (11) **1 049 478 B1**
A61P 35/00 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 99900405.4 (22) 13.01.1999
(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) CA 99/00005 13.01.1999
(87) WO 99/036076 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 US 71023 P
(54) • PROPARGYLAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER KREBSTHERAPIE
• COMPOSITION CONTAINING PROPARGYLAMINE FOR ENHANCING CANCER THERAPY
• METHODE PERMETTANT D'AMELIORER LE TRAITEMENT DU CANCER

- (73) University of Saskatchewan Technologies Inc., 117 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8, CA
- (72) PATERSON, I., Alick, deceased, CA
WARRINGTON, R.C., Univ Saskatchewan, Neurpsy. Res., Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E4, CA
BOULTON, Alan, A., Saskatoon, Saskatchewan S7K 0C9, CA
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/155 → (51) A61K 31/165**A61K 31/16** → (51) C07C 233/11

- (51) **A61K 31/165** (11) **0 950 407 B1**
A61K 31/495 A61K 31/155
A61N 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99107216.6 (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) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10252198
- (54) • *Die Verwendung eines GP IIb/IIIa Antagonisten für die Herstellung eines Medikamentes geeignet zur transdermalen Applikation mittels Iontophorese*
• *The use of a GP IIb/IIIa antagonist for the manufacture of a medicament suitable for transdermal application by iontophoresis*
• *Utilisation de l'antagoniste de GP IIb/IIIa pour l'obtention d'un médicament utilisable pour l'application transdermique par iontophorèse*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) Iga, Katsumi, Suita, Osaka 565-0833, JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe, Hyogo 651-0056, JP
Yanai, Shigeo, Himeji, Hyogo 670-0943, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 31/185** (11) **0 930 879 B1**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 97952124.2 (22) 30.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(86) HU 97/00090 30.12.1997
(87) WO 98/029103 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 HU 9603631
- (54) • *VERWENDUNG VON KALZIUM DOBESILAT ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON EMBRYONALER ZURÜCKGEBLIEBENHEIT*
• *USE OF CALCIUM DOBESILATE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF EMBRYONIC RETARDATION*
• *UTILISATION DE LA DOBESILATE DE CALCIUM POUR LA MANUFACTURE D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU RETARDATION EMBRYONNAIRE*
- (73) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) VOJCEK, László, H-2040 Budaörs, HU
BEDŐ, Tibor, H-4032 Debrecen, HU
POK, Tibor, H-4031 Debrecen, HU
BARTOK, Gábor, H-4028 Debrecen, HU
AGNI, Zsolt, H-4031 Debrecen, HU
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 783 884 B1**
// (A61K31/195, 31:475, 31:505, 31:675, A61P1:12)
- (25) Ja (26) En
(21) 95934300.5 (22) 13.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.07.1997
(86) JP 95/02107 13.10.1995
(87) WO 96/011681 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 24946694
15.08.1995 JP 20820195
- (54) • *CONAGENINE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DIARRHÖE*
• *CONAGENIN AS PREVENTIVE AND REMEDY FOR DIARRHEA*
• *CONAGENINE UTILISE COMME ANTIDIARRHEIQUE THERAPEUTIQUE ET PREVENTIF*
- (73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 1-27, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) ISHIZUKA, Masaaki, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
MAEDA, Kenji, Tokyo 153, JP
TAKEUCHI, Tomio, Tokyo 141, JP
TOKO, Toshiyuki, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
SHIRAISHI, Tadayoshi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 920 309 B1**
// (A61K31/20, 33:06, 33:10, A61P19:08)
- (25) En (26) En
(21) 97916125.4 (22) 18.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
(86) US 97/04536 18.03.1997
(87) WO 98/005318 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 693577
- (54) • *KONJUGIERTE LINOLEINSÄURE ZUR ERHALTUNG ODER ERHÖHUNG DES KNOCHENMINERALIENGEHALTES*
• *CONJUGATED LINOLEIC ACID TO MAINTAIN OR ENHANCE BONE MINERAL CONTENT*
• *UTILISATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE POUR MAINTENIR OU ACCROITRE LA TENEUR MINERALE DES OS*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/22** (11) **0 969 828 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 98910204.1 (22) 10.03.1998
- (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 98/04413 10.03.1998
(87) WO 98/040064 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814945
- (54) • *VON MILCHSÄURE ABGELEITETE BUTYRAT-PRODRUGS*
• *BUTYRATE PRODRUGS DERIVED FROM LACTIC ACID*
• *PROMEDICAMENT A BASE DE BUTYRATE DERIVE DE L'ACIDE LACTIQUE*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

- (72) TUNG, Roger, D., Arlington, MA 02174, US
LI, Biqin, Bedford, MA 01730, US
SU, Michael, Shin-san, Newton, MA 02159, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/33 → (51) C07D 417/04**A61K 31/335** → (51) A61K 31/34

- (51) **A61K 31/34** (11) **0 738 107 B1**
A61K 31/335 A61P 31/00
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 95909239.6 (22) 24.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.10.1996
(86) US 95/00544 24.01.1995
(87) WO 95/019706 1995/32 27.07.1995
(30) 24.01.1994 US 188421
- (54) • *INHIBITOREN DER FETTSÄURESYNTHESE ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *INHIBITORS OF FATTY ACID SYNTHESIS AS ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE DES ACIDES GRAS A TITRE D'AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
- (72) DICK, James, D., Baltimore, MD 21222, US
KUHAJDA, Francis, P., Lutherville, MD 21093, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/34 → (51) C07D 487/04**A61K 31/35** → (51) C07C 233/11**A61K 31/35** → (51) C07D 311/30**A61K 31/35** → (51) C07D 493/04**A61K 31/355** → (51) C07D 311/72

- (51) **A61K 31/36** (11) **0 884 049 B1**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 98109003.8 (22) 18.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.12.1998
(30) 20.05.1997 JP 12916197
- (54) • *Verwendung eines Alkylendioxybenzolderivats zur Behandlung von zirkadianen Schlafstörungen*
• *Use of an alkylendioxybenzene derivative for the treatment of circadian rhythm sleep disorder*
• *Utilisation d'un dérivé d'alkylendioxybenzyle pour le traitement des troubles du sommeil circadiens*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Shibata, Shigenobu, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0021, JP
Moriya, Takahiro, Iruma-shi, Saitama 358-0013, JP
Abe, Michikazu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 31/38 → (51) C07D 487/04**A61K 31/395** → (51) C07D 401/14

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 913 151 B1**
A61K 31/415 A61K 31/425
C07D 487/04 A61P 31/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97918382.9 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) JP 97/01542 08.05.1997
(87) WO 97/041853 1997/49 13.11.1997
(30) 09.05.1996 JP 11444896
(54) • *ANTI-HELICOBACTER PYLORI ZUSAMMEN-
SETZUNGEN DIE 1-METHYLCARBAPENEM-
DERIVATE ALS WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
• *ANTI-HELICOBACTER PYLORI COMPOSI-
TIONS CONTAINING 1-METHYLCARBAP-
ENEM DERIVATIVES AS THE ACTIVE
INGREDIENT*
• *COMPOSITIONS DE LUTTE CONTRE HELI-
COBACTER PYLORI CONTENANT DES DE-
RIVES DE 1-METHYLCARBAPENEM EN
TANT QU'INGREDIENT ACTIF*
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KAWAMOTO, Isao, Sankyo Company, Limited,
Tokyo 140, JP
OHYA, Satoshi, Sankyo Company, Limited, Tokyo
140, JP
UTSUI, Yukio, Sankyo Company, Limited, Tokyo
140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/16
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/16
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 233/90
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/60
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 235/08
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 405/06
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 409/06
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 261/08
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 519/06
-
- A61K 31/43** → (51) C07D 477/20
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 219/04
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 513/04
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **0 949 923 B1**
A61K 31/42 A61K 47/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97945926.0 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
LT LV RO SI
- (43) 20.10.1999
(86) FR 97/02047 14.11.1997
(87) WO 98/022107 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 FR 9614062
(54) • *AUF QUINUPRISTIN UND DALFOPRISTIN
BASIERTE STABILISIERTE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG, UND DEREN
ZUBEREITUNG*
• *STABILISED PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS, BASED ON QUINUPRIS-
TINE AND DALFOPRISTINE, AND THEIR
PREPARATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
STABILISEES, A BASE DE QUINUPRISTINE
ET DE DALFOPRISTINE ET LEUR PREPA-
RATION*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) BOUNINE, Jean-Paul, F-94700 Maisons Alfort, FR
CONRATH, Guillaume, F-92290 Châtenay Malabry,
FR
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 295/12
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 409/14
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 491/20
-
- A61K 31/46** → (51) A61K 9/12
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 491/22
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **0 714 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119452.1 (22) 21.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.06.1996
(30) 23.06.1989 US 370435
(54) • *Ranolazin und verwandte Piperazine zum
Schutz der Skelettmuskulatur*
• *Ranolazine and related piperazines for protect-
ing skeletal muscles*
• *Ranolazine et pipérazines apparentées pour la
protection des muscles du squelette*
- (73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, California 94304, US
(72) Dow, Robert J., Edinburgh, Scotland, GB
Ferrandon, Pierre, Chilly-Mazarin, FR
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH
(62) 90111787.9 / 0 407 780
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 219/04
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/18
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **0 880 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109336.2 (22) 22.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722322
(54) • *Nephroprotektive Arzneimittel*
• *Nephroprotective drug*
• *Médicament néphroprotecteur*
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
20, 30173 Hannover, DE
(72) Ritz, Eberhard, Prof. Dr., 69126 Heidelberg, DE
Ammann, Kerstin, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Bielenberg, Gerhard Wilhelm, Dr., 31061
Alfeld/Leine, DE
-
- (74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 004 307 B1**
A61K 31/00 A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 99901903.7 (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) 31.05.2000
(86) JP 99/00369 29.01.1999
(87) WO 99/038497 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1983698
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUBEREITUNG*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE*
- (73) R-Tech Ueno, Ltd., 4-8, Korabashi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
KATO, Ichie, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0114,
JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
(60) 01115994.4 / 1 161 942
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **0 760 664 B1**
A61P 43/00
(25) De (26) De
(21) 95919422.6 (22) 06.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) EP 95/01731 06.05.1995
(87) WO 95/031987 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 DE 4418096
(54) • *VERWENDUNG VON PTERIDIN-DERIVATEN
ALS HEMMSTOFFE DER NO-SYNTHESE*
• *USE OF PTERIDINE DERIVATIVES AS NO-
SYNTHESE INHIBITORS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PTERIDINE
COMME INHIBITEURS DE LA NO-SYN-
THASE*
- (73) Vasopharm Biotech GmbH, Sedanstrasse 27,
97082 Würzburg, DE
(72) PFLEIDERER, Wolfgang, D-78464 Konstanz, DE
SCHMIDT, Harald, D-97337 Dettelbach, DE
HENNING, Rainer, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 491/056
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **0 668 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301108.0 (22) 16.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.1995
(54) • *Stabilisierung von Prostansäurederivaten*
• *Stabilization of a prostanoid acid compound*
• *Stabilisation de dérivés de l'acide prostanoidique*
- (73) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) Ueno, Ryuji, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Hirata, Ryu, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
-
- A61K 31/565** → (51) C07J 41/00

A61K 31/58 → (51) A61K 9/12	(51) A61K 35/20 (11) 0 711 171 B1	(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
A61K 31/58 → (51) C07J 41/00	(25) En (26) En	(72) SCHWABE, Klaus-Peter, D-76227 Karlsruhe, DE
A61K 31/675 → (51) C07F 9/6512	(21) 94917019.5 (22) 13.06.1994	(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(51) A61K 31/70 (11) 0 801 571 B1	(84) CH DE FR GB IT LI	
A61K 47/10 A61K 31/7076	(43) 15.05.1996	
(25) En (26) En	(86) FI 94/00252 13.06.1994	
(21) 95943134.7 (22) 15.12.1995	(87) WO 95/000155 1995/02 05.01.1995	(51) A61K 38/00 (11) 0 771 209 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 23.06.1993 US 80218	A61K 38/08 A61K 38/10 A61P 13/08
SI	(54) • <i>EINE PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, DIE EINE KOLOSTRUMFRAKTION ENTHÄLT UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG</i>	(25) En (26) En
(43) 22.10.1997	• <i>A PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A COLOSTRUM FRACTION AND ITS MEDICAL USE</i>	(21) 95926602.4 (22) 07.06.1995
(86) US 95/16418 15.12.1995	• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE CONTENANT UNE FRACTION DE COLOSTRUM ET SON UTILISATION MEDICALE</i>	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(87) WO 96/019230 1996/29 27.06.1996	(73) Novatreat Oy, Bioliinja 2, 20750 Turku, FI	SI
(30) 22.12.1994 US 362083	(72) LAATO, Matti Kalevi, FIN-21270 Nousiainen, FI	(43) 07.05.1997
(54) • <i>LÖSLICHE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 2-CHLORO-2'-DEOXYADENOSINE</i>	JALKANEN, Markku Tapani, FIN-20760 Piispanristi, FI	(86) US 95/08156 07.06.1995
• <i>SOLUBLE 2-CHLORO-2'-DEOXYADENOSINE FORMULATIONS</i>	JALONEN, Harry Gösta, FIN-20610 Turku, FI	(87) WO 96/000503 1996/03 11.01.1996
• <i>FORMULATIONS SOLUBLES DE 2-CHLORO-2'-DESOXYADENOSINE</i>	AALTO, Jouni Uolevi, FIN-21260 Raisio, FI	(30) 28.06.1994 US 267092
(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route 202 P.O. Box 300, Raritan New Jersey 08869-0602, US	KANTTINEN, Ari Perttu Tapani, FIN-20500 Turku, FI	15.03.1995 US 404833
(72) BORNSTEIN, Michael, Westfield, NJ 07090, US ROZMAN, Rosemary, Flemington, NJ 08822, US LONG, Kevin, Francis, Flemington, NJ 08822, US WONG, George, Kaon, Somerville, NJ 08876, US	PAKKANEN, Raimo Antero, FIN-21110 Naantali, FI	(54) • <i>NEUARTIGE PEPTIDE</i>
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	• <i>NOVEL PEPTIDES</i>
A61K 31/70 → (51) C07H 15/04		• <i>NOUVEAUX PEPTIDES</i>
A61K 31/70 → (51) C07H 19/04		(73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
A61K 31/70 → (51) C07H 19/16		(72) DeFEO-JONES, Deborah, Rahway, NJ 07065, US FENG, Dong-Mei, Rahway, NJ 07065, US GARSKY, Victor M., Rahway, NJ 07065, US JONES, Raymond E., Rahway, NJ 07065, US OLIFF, Allen I., Rahway, NJ 07065, US
A61K 31/70 → (51) C12P 19/12		(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
A61K 31/70 → (51) C12P 19/18		
A61K 31/7076 → (51) A61K 31/70		
(51) A61K 31/77 (11) 0 683 669 B1	(51) A61K 35/74 (11) 1 011 700 B1	(51) A61K 38/00 (11) 0 904 095 B1
A61P 39/00	A61K 7/28 A61P 1/02	C07K 2/00 C07K 4/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En	C07K 5/00 C07K 7/00
(21) 93905944.0 (22) 12.02.1993	(21) 98924072.6 (22) 08.06.1998	C07K 14/00 C07K 16/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	C07K 17/00 C07K 1/00
(43) 29.11.1995	(43) 28.06.2000	C07K 21/02 C12N 9/88
(86) US 93/01327 12.02.1993	(86) DK 98/00238 08.06.1998	(25) En (26) En
(87) WO 93/015745 1993/20 19.08.1993	(87) WO 98/057653 1998/51 23.12.1998	(21) 97921142.2 (22) 11.04.1997
(30) 13.02.1992 US 835271	(30) 17.06.1997 DK 71097	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS EINES POLYMERS (POLOXAMER) ZUR ZELLREGENERATION</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR MUNDHYGIENE, DIE EINE BAKTERIELLE PULLULANASE UND DEXTRANASE ENTHÄLT</i>	SI
• <i>METHODS AND COMPOSITIONS OF A POLYMER (POLOXAMER) FOR CELL REPAIR</i>	• <i>AN ORAL CARE COMPOSITION COMPRISING A BACILLUS PULLULANASE AND A DEXTRANASE</i>	(43) 31.03.1999
• <i>PROCEDE ET COMPOSITIONS CONTENANT UN POLYMER (POLOXAMER) DESTINE A LA REGENERATION DES CELLULES</i>	• <i>COMPOSITION D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE RENFERMANT UNE BACILLUS PULLULANASE ET UNE DEXTRANASE</i>	(86) US 97/05986 11.04.1997
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, The University of Chicago, Chicago, Illinois 60637, US	(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(87) WO 97/038703 1997/45 23.10.1997
(72) LEE, Raphael C., Chicago, IL 60615, US	(72) TSUCHIYA, Rie, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(30) 12.04.1996 US 631341
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehele . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galiläiplatz 1, 81679 München, DE	NIELSEN, Peder, Holk, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(54) • <i>CHIMÄRE ISOPRENOIDSYNTHASEN UND DEREN VERWENDUNGEN</i>
A61K 35/14 → (51) C07K 14/705	AASLYNG, Dorrit, DK-2880 Bagsvaerd, DK	• <i>CHIMERIC ISOPRENOID SYNTHASES AND USES THEREOF</i>
		• <i>ISOPRENOIDE SYNTHASES CHIMERES ET UTILISATION DE CES DERNIERES</i>
		(73) Board of Trustees of the University of Kentucky, University of Kentucky, Administration Building, Lexington, KY 40502, US
		(72) CHAPPELL, Joseph, Lexington, KY 40502, US BACK, Kyoungwhan, Buk-gu Taegu City, KR
		(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
		(60) 02009895.0 / 1 229 122
		A61K 38/08 → (51) A61K 38/00
		A61K 38/08 → (51) C07K 7/06
		A61K 38/10 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 38/12** (11) **0 781 141 B1**
C07K 7/64 C07K 7/56
A61P 33/08
- (25) En (26) En
(21) 95933777.5 (22) 12.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.07.1997
(86) US 95/11520 12.09.1995
(87) WO 96/008266 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307979

- (54) • AZAZYKLOHEXAPEPTID-VERBINDUNGEN
• AZA CYCLOHEXAPEPTIDE COMPOUNDS
• COMPOSES AZACYCLOHEXAPEPTIDES

- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US

- (72) BALKOVEC, James M., Rahway, NJ 07065, US
BOUFFARD, Frances A., Rahway, NJ 07065, US
HAMMOND, Milton L., Rahway, NJ 07065, US

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

A61K 38/12 → (51) C07K 7/56

A61K 38/12 → (51) C07K 7/60

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 38/17** (11) **0 999 849 B1**
A61P 31/04
- (25) De (26) De
(21) 98928139.9 (22) 04.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 17.05.2000
(86) DE 98/00964 04.04.1998
(87) WO 99/002178 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729810

- (54) • VERWENDUNG VON LBP ZUR SEPSISTHE-
RAPIE

• USE OF LBP IN THE TREATMENT OF SEPTICAEMIA

• UTILISATION DE LA PROTEINE LBP DANS LE TRAITEMENT DE LA SEPTICEMIE

- (73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (72) SCHUMANN, Ralf, Reiner, D-16341 Zepernick, DE
LAMPING, Norbert, D-10435 Berlin, DE

- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 38/55

A61K 38/17 → (51) C07K 14/785

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 009 425 B1**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 98903122.4 (22) 13.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
(86) GB 98/00316 13.02.1998
(87) WO 98/035695 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 GB 9702943

- (54) • VERWENDUNG VON LATENZ ASSOZIIERTEN PEPTIDEN IN DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERBESSERUNG DER WUNDHEILUNG.

• USE OF LATENCY ASSOCIATED PEPTIDE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR INCREASING WOUND HEALING.

- UTILISATION DU PEPTIDE ASSOCIÉ À LA LATENCE POUR LA PRÉPARATION D UN MÉDICAMENT DESTINÉ À AUGMENTER LA GUÉRISON DES BLESSURES.

- (73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

- (72) FERGUSON, Mark, William, James, High Peak, Derbyshire SK23 7PX, GB

- (74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/22** (11) **0 655 252 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94307627.3 (22) 18.10.1994

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

- (43) 31.05.1995

- (30) 18.10.1993 JP 25979893

- (54) • Mittel zum Unterdrücken der motorischen Aktivität des Gastrointestinaltraktes

• Agent for suppressing the motor activity of gastrointestinal tracts

• Agent pour réprimer l'activité motrice du tractus gastro-intestinal

- (73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Matsuno, Seiki, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi-ken, JP
Sasaki, Iwao, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi-ken, JP
Ohneda, Akira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi-ken, JP
Sasaki, Kazuyuki c/o Nisshin Flour Milling Co Ltd., Ohimachi Iruma-gun Saitama-ken, JP

- (74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/22** (11) **0 977 583 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98918399.1 (22) 16.04.1998

- (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) 09.02.2000

- (86) US 98/07828 16.04.1998

- (87) WO 98/046257 1998/42 22.10.1998

- (30) 17.04.1997 US 843971

- 14.04.1998 US 59467

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KONJUGATEN DES STABILEN, AKTIVEN, MENSCHLICHEN OB PROTEINS MIT DER FC KETTE VON IMMUNOGLOBULINEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN

• COMPOSITIONS COMPRISING CONJUGATES OF STABLE, ACTIVE, HUMAN OB PROTEIN WITH IMMUNOGLOBULIN FC CHAIN AND METHODS

• COMPOSITIONS COMPRENANT DES CONJUGUES DE PROTEINE OB HUMAINE, ACTIVE, STABLE AVEC UNE CHAINE FC D'IMMUNOGLOBULINS ET LEURS PROCEDÉS

- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (72) BREMS, David, N., Newbury Park, CA 91320, US
FRENCH, Donna, L., Moorpark, CA 93021, US

- SPEED, Margaret, A., Newbury Park, CA 91320, US

- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/27 → (51) A61K 47/36

A61K 38/30 → (51) A61K 47/36

A61K 38/43 → (51) C12N 9/18

- (51) **A61K 38/55** (11) **0 682 526 B1**
A61K 9/72 A61K 38/17
A61K 9/00 A61P 11/00

- (25) En (26) En

- (21) 94909571.5 (22) 08.02.1994

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

- (43) 22.11.1995

- (86) US 94/01405 08.02.1994

- (87) WO 94/017822 1994/19 18.08.1994

- (30) 12.02.1993 US 16918

- (54) • PULMONÄRE VERABREICHUNG DES LÖSLICHEN KOMPLEMENT-RECEPTORS TYP 1 SCR1

• PULMONARY ADMINISTRATION OF THE SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE 1 SCR1

• ADMINISTRATION PULMONAIRE DE RECEPTEUR DE COMPLEMENT SOLUBLE TYPE 1 SCR1

- (73) Avant Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02194, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street Southeast, Minneapolis, Minnesota 55455, US

- (72) LEVIN, James L., Wellesley, MA 02181, US
REGAL, Jean F., Duluth, MN 55803, US

- TOTH, Carol A., Sharon, MA 0267, US

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

A61K 39/00 → (51) A61K 47/48

A61K 39/102 → (51) C12N 15/31

A61K 39/108 → (51) C07K 16/12

A61K 39/40 → (51) C07K 16/12

A61K 45/08 → (51) A61K 9/12

A61K 47/02 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 47/06** (11) **0 753 311 B1**
A61K 9/107

- (25) Ja (26) En

- (21) 94912700.5 (22) 19.04.1994

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

- (43) 15.01.1997

- (86) JP 94/00645 19.04.1994

- (87) WO 94/023749 1994/24 27.10.1994

- (30) 19.04.1993 JP 9143893

- (54) • MIKROEMULSIONSZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE SCHWER ABSORBIERBARE SUBSTANZ

• MICROEMULSION PREPARATION CONTAINING A SUBSTANCE WHICH IS DIFFICULT TO BE ABSORBED

• PREPARATION EN MICROEMULSION CONTENANT UNE SUBSTANCE DIFFICILEMENT ABSORBABLE

- (73) INSTITUTE FOR ADVANCED SKIN RESEARCH INC., Shiseido Dai-2 Research Center, 12-1, Fukuura 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236, JP

- (72) TAKAHASHI, Masao, c/o Tokyo Branch, 41-8 Takada 3-chome Toshima-ku Tokyo 171, JP

- MATSUSHITA, Hiroshi, c/o Tokyo Branch, 41-8 Takada 3-chome Toshima-ku Tokyo 171, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 47/22** (11) **0 762 896 B1**
A61K 9/00 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 95921750.6 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) EP 95/01835 15.05.1995
(87) WO 95/031217 1995/50 23.11.1995
(30) 16.05.1994 GB 9409778
(54) • *TOCOPHEROLZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ABGABE VON BIOLOGISCH AKTIVEN
SUBSTANZEN*
• *TOCOPHEROL COMPOSITIONS FOR DELIV-
ERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE TOCOPHEROL DESTI-
NEES A L'APPORT D'AGENTS BIOLOGI-
QUEMENT ACTIFS*
- (73) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300
Copenhagen S, DK
(72) SONNE, Mette Rydahl, DK-2660 Brøndby Strand,
DK
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 47/24** → (51) A23L 1/211
-
- A61K 47/24** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 47/28** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **0 750 515 B1**
A61K 38/27 A61K 38/30
C08B 37/08
(25) En (26) En
(21) 95906577.2 (22) 10.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) SE 95/00011 10.01.1995
(87) WO 95/018635 1995/30 13.07.1995
(30) 10.01.1994 SE 9400036
(54) • *PEPTID ODER PROTEIN ENTHALTENDE
HYALURONSÄURE MIT NIEDRIGEM MOLE-
KULARGEWICHT*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC
ACID WITH PEPTIDE OR PROTEIN*
• *ACIDE HYALURONIQUE DE FAIBLE POIDS
MOLECULAIRE CONTENANT UN PEPTIDE
OU UNE PROTEINE*
- (73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
(72) JEDERSTRÖM, Gustav, 113 40 Stockholm, SE
(74) Tannerfeldt, Sigrd Agneta, et al, Pharmacia AB
Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 689 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303746.2 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
SI
(43) 03.01.1996
(30) 03.06.1994 US 253877
(54) • *Konjugate von Methylthio-Antitumormitteln
und Zwischenprodukte für deren Herstellung*
• *Conjugates of methylthio antitumor agents
and intermediates for their synthesis*
• *Conjugaison d'agents méthylthio antitumo-
raux et leurs intermédiaires de synthèse*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Hamann, Philip Ross, Garnerville, New York 10923,
US
Hinman, Lois, Nr Tarrytown, New York 10591, US
Hollander, Irwin, Monsey, New York 10952, US
Holcomb, Ryan, Glen Rock, New Jersey 07452, US
Tsou, Hwei-Ru, New City, New York 10956, US
Hallett, William, New City, New York 10956, US
Weiss, Martin J., Fort Lee, New Jersey 07024, US
- (74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth
Laboratories, Patents & Trade Marks Department,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 789 590 B1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 95934516.6 (22) 25.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/12189 25.09.1995
(87) WO 96/009805 1996/14 04.04.1996
(30) 23.09.1994 US 311532
(54) • *CHITOSAN INDUZIERT VERSTÄRKUNG*
• *CHITOSAN INDUCED IMMUNOPOTENTIA-
TION*
• *IMMUNOSTIMULATION INDUITE PAR LE
CHITOSANE*
- (73) ZONAGEN, INC., 2408 Timberloch Place, B-4, The
Woodlands, TX 77380, US
(72) PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381,
US
HSU, Kuang, The Woodlands, TX 77381, US
BHOGAL, Balbir, The Woodlands, TX 77381, US
SINGH, Gurpreet, Houston, TX 77059, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 814 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941051.3 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/05275 28.11.1996
(87) WO 97/019703 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 HU 9503407
(54) • *THYROXINE/ZYKLODEXTRINKOMPLEXE
UND IHRE PHARMAZEUTISCHE FORMULIE-
RUNG*
• *THYROXINE/CYCLODEXTRIN COMPLEXES
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THE SAME*
• *COMPLEXES DE THYROXINE/CYCLODEX-
TRINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES CONTENANT CEUX-CI*
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607
Holzkirchen, DE
(72) FISCHER, Wilfried, D-83607 Holzkirchen, DE
BRACHER, Daniel, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 9/48
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 51/00
-
- A61K 49/00** → (51) C07D 257/02
-
- A61K 49/04** → (51) C07F 15/00
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **0 748 229 B1**
A61K 49/00 C08G 83/00
C07D 259/00
(25) En (26) En
(21) 95910609.7 (22) 03.03.1995
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 18.12.1996
(86) GB 95/00464 03.03.1995
(87) WO 95/024225 1995/39 14.09.1995
(30) 04.03.1994 GB 9404208
(54) • *POLYCHELATE*
• *POLYCHELANTS*
• *POLYCHELATEURS*
- (73) Amersham Health Salutar Inc., 428 Oakmead
Parkway, Sunnyvale, California 94086, US
(72) MARGERUM, Lawrence, San Ramon, CA 94583, US
CARVALHO, Joan, Mountain View, CA 94040, US
GARRITY, Martha, Oakland, CA 94618, US
FELLMANN, Jere, Douglas, Livermore, CA 94550,
US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al,
Amersham plc The Grove Centre White Lion Road,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- A61K 51/10** → (51) A61K 51/12
-
- (51) **A61K 51/12** (11) **0 842 668 B1**
A61K 51/10
(25) En (26) En
(21) 96118377.9 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(54) • *Ex-Corpore Verfahren zur Behandlung von
Blut-Zellen*
• *Ex-corpore method for treating human blood
cells*
• *Méthode ex-corpore pour le traitement des
cellules sanguines*
- (73) EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY
(EURATOM), Bâtiment Jean Monnet Plateau du
Kirchberg Boîte Postale 1907, L-2920
Luxembourg, LU
(72) Koch, Lothar, 76356 Weingarten, DE
Janssens, Willem, 76694 Forst, DE
Van Geel, Jacques, 76275 Ettlingen-Oberweier, DE
Dezeure, Freddy, 3080 Tervuren, BE
Vanstraelen, Danny, 3500 Hasselt, BE
(74) Weinmiller, Jürgen, Lennéstrasse 9, 82340
Feldafing, DE
-
- A61L 2/02** → (51) B01D 69/02
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **0 872 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302919.0 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 JP 10030297
27.02.1998 JP 4668598
(54) • *Verfahren zur Sterilisation von intraocularen
Linsen durch Bestrahlung mit einem Elektro-
nenstrahl*
• *Method of sterilizing intraocular lens by elec-
tron beam*
• *Procédé de stérilisation de lentilles intraoculai-
res par irradiation au moyen d'un faisceau d'é-
lectrons*
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku,
Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Ichihara, Masuji, c/o MENICON Co., Ltd., Nishi-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 966 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912435.9 (22) 04.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01193 04.03.1998
(87) WO 98/040109 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710256
(54) • *DESINFEKTIONSVERFAHREN*
• *DISINFECTION METHOD*
• *PROCEDE DE DESINFECTION*
- (73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DISCH, Karlheinz, D-42781 Haan, DE
BANSEMIER, Klaus-Peter, D-40764 Langenfeld, DE
HACHMANN, Klaus, D-40723 Hilden, DE

- (51) **A61L 9/03** (11) **0 943 344 B1**
A01M 1/20
(25) It (26) En
(21) 99105678.9 (22) 19.03.1999
(84) AT DE ES FR GB GR IT
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 IT MI980554
(54) • *Verdampfer für ein flüssiges Insektizid oder eine Parfümzusammensetzung mit regulierbarem Wärmeübergang*
• *Vaporizer for a liquid insecticide or perfume composition, with regulation of the intensity of the heat flow*
• *Vaporisateur pour un insecticide liquide ou une composition parfumante avec réglage du flux de chaleur*
- (73) ZOBELE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100 TRENTO, IT
- (72) Zobele, Franco, 38100 Trento, IT
- (74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 15/16 → (51) A61F 13/02**A61L 15/20** → (51) A61L 15/46

- (51) **A61L 15/24** (11) **0 789 596 B1**
A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 95933211.5 (22) 25.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.1997
(86) US 95/12193 25.09.1995
(87) WO 96/014094 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334683
(54) • *WENIG VERLETZENDER WUNDVERBAND MIT VERBESSERTER WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGKEIT*
• *LOW TRAUMA WOUND DRESSING WITH IMPROVED MOISTURE VAPOR PERMEABILITY*
• *PANSEMENT PEU BLESSANT AVEC PERMEABILITE AMELIOREE DE VAPEUR D'EAU*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DELGADO, Joachim, Saint Paul, 55133-3427, US
GOETZ, Richard, J., Saint Paul, 55133-3427, US
SILVER, Spencer, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCAST, Donald, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 15/24 → (51) C09J 133/08

- (51) **A61L 15/34** (11) **1 073 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921605.4 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 99/09598 30.04.1999
(87) WO 99/056796 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83913 P
(54) • *MIT EINEM KÖRPERPFLEGE MITTEL VERSEHENER ABSORBIERENDER GEGENSTAND*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING A SKIN CARE COMPOSITION DISPOSED THEREON*
• *ARTICLES ABSORBANTS SUR LESQUELS ON A DEPOSE UNE COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHEEHAN, Astrid, Annette, Cincinnati, OH 45212, US
BLANEY, Ted, Lee, West Chester, OH 45069, US
HUBBARD, Robert, Merle, Mason, OH 45040, US
URTEAGA, Ramon, Andres, Forest Park, OH 45240, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Europe Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/46** (11) **0 846 005 B1**
A61L 15/20
(25) En (26) En
(21) 96921285.1 (22) 03.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/08911 03.06.1996
(87) WO 96/040300 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487950
07.06.1995 US 487876
07.06.1995 US 487875
(54) • *INHIBIERUNG VON EXOPROTEIN IN ABSORBIERENDEN PRODUKTEN*
• *INHIBITION OF EXOPROTEIN IN ABSORBENT ARTICLE*
• *INHIBITION D'EXOPROTEINES DANS UN ARTICLE ABSORBANT*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SYVERSON, Rae, Ellen, Fond du Lac, WI 54935, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 01104396.5 / 1 103 275
01104397.3 / 1 103 276

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 019 105 B1**
A61B 5/0408 A61K 9/70
C09J 9/02
(25) En (26) En
(21) 95944679.0 (22) 29.12.1995
(84) DE GB
(43) 19.07.2000
(86) US 95/16996 29.12.1995
(87) WO 97/024149 1997/30 10.07.1997
(54) • *POLARER DRUCKEMPFLINDLICHER HAFTKLEBER UND IHN VERWENDEnde MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *POLAR, LIPOPHILIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS AND MEDICAL DEVICES USING SAME*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES, LIPOPHILES, POLAIRES ET SENSIBLES A LA PRESSION, ET INSTRUMENTS MEDICAUX FAISANT APPEL A CES COMPOSITIONS*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BISCHOF, Katharina, J., D-40468 Düsseldorf, DE
KUESTER, Wilhelm, D-41564 Kaarst, DE
KANTNER, Steven, S., St. Paul, MN 55104, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 15/58 → (51) A61L 15/24**A61L 27/00** → (51) C07D 295/18**A61L 27/00** → (51) C12N 15/86**A61L 31/00** → (51) A61F 2/06**A61L 31/00** → (51) C08J 7/04

- (51) **A61L 33/00** (11) **0 920 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925105.3 (22) 03.06.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 09.06.1999
(86) US 98/11145 03.06.1998
(87) WO 98/057680 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 US 877532
(54) • *MEDIZINISCHE EINRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR DELIVERING A THERAPEUTIC SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF MEDICAL D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE ET METHODE AFFERENTE*
- (73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) BERG, Eric, P., Plymouth, MN 55447, US
DINH, Thomas, Q., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 33/00 → (51) C07D 295/18

- (51) **A61M 1/16** (11) **0 697 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 95109497.8 (22) 20.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.02.1996
(30) 24.06.1994 DE 4422100
(54) • *Flexible medizinische Verpackungseinheit für die Hämodialyse zur Herstellung eines Dialysierflüssigkeits-Konzentrats*
• *Flexible packaging unit for a dry concentrate for the preparation of a dialysate concentrate*
• *Unité d'emballage flexible pour concentré en poudre destiné à la préparation d'un concentré de dialysat*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Mathieu, Bernd, Dr., D-66583 Spiesen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (60) 99103927.2 / 0 917 881

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 140 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 00900503.4 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 00/00028 05.01.2000
(87) WO 00/040280 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 DK 1099
(54) • *SELBSTZERSTÖRENDE EINMALSPRITZE*

- SELF-DESTRUCTING ONE-USE SYRINGE
 - SERINGUE AUTODESTRUCTRICE A USAGE UNIQUE
- (73) Oeresundshoej Medico Aps., Oeresundshoej 10 B, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) HETTING, Mikael, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **A61M 5/14** (11) **0 929 331 B1**
A61M 5/168
- (25) En (26) En
- (21) 98913608.0 (22) 24.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 98/01131 24.02.1998
- (87) WO 98/046293 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 IL 12065497
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN
• SYSTEM FOR ADMINISTERING TWO LIQUIDS
• SYSTEME POUR ADMINISTRER DEUX LIQUIDES
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BARAK, Swi, 30660 Caesarea, IL
- (74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 5/168 → (51) A61M 5/14

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 804 935 B1**
A61M 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 97110943.4 (22) 14.06.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 05.11.1997
- (30) 14.06.1990 GB 9013261
28.03.1991 GB 9106612
- (54) • Pulverinhalator
• Powder inhaler
• Inhalateur à poudre
- (73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (72) Calvert, John Richard, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- Cook, Robert Stanley, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- Hobbs, Michael Anthony, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- Leighton, Ann-Marie, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- Simpkin, Gordon Thomas, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- Trunley, Roy, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- West, Anthony Douglas, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 91910833.2 / 0 533 747

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 921 830 B1**
A61J 1/03 B65D 75/34
- (25) En (26) En
- (21) 97921776.7 (22) 25.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 16.06.1999
- (86) EP 97/02144 25.04.1997
- (87) WO 97/040876 1997/47 06.11.1997

- (30) 25.04.1996 DE 19616418
02.05.1996 DE 19617555
15.05.1996 DE 19619536
- (54) • INHALATOR
• INHALER
• INHALATEUR
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 745 403 B1**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 96108346.6 (22) 24.05.1996
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.12.1996
- (30) 02.06.1995 SE 9502031
- (54) • Gerät und Verfahren zur Bestimmung des optimalen Öffnungsdrucks einer Lunge
• Arrangement and method for determining an optimal opening pressure in a lung system
• Dispositif et méthode pour déterminer la pression optimale pour ouvrir un poumon
- (73) Lachmann, Burkhard, Prof. Dr., Lindenstrasse 47a, 26123 Oldenburg, DE
- (72) Rajan, Govinda, Rochelle Park, New Jersey 07662, US
- Lachmann, Burkhard, Prof., 26123 Oldenburg, DE
- Böhm, Stephan, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 753 320 B1**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 96109790.4 (22) 18.06.1996
- (84) CH DE ES FI GB IT LI NL SE
- (43) 15.01.1997
- (30) 10.07.1995 SE 9502543
- (54) • Künstliches Atmungssystem
• Artificial ventilation system
• Dispositif de respiration artificielle
- (73) Lachmann, Burkhard, Prof. Dr., Lindenstrasse 47a, 26123 Oldenburg, DE
- (72) Lachmann, Burkhard, Prof. Dr., 26123 Oldenburg, DE
- Rajan, Govinda, Rochelle Park, New Jersey 07662, US
- Böhm, Stephan, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 00118384.7 / 1 060 755

A61M 39/06 → (51) A61M 39/26

- (51) **A61M 39/26** (11) **0 746 359 B1**
A61M 39/06
- (25) En (26) En
- (21) 95911044.6 (22) 17.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (86) US 95/02070 17.02.1995
- (87) WO 95/022364 1995/36 24.08.1995
- (30) 22.02.1994 US 199713
- (54) • EINHEIT AUS KATHETER UND RÜCKSCHLAGVENTIL
• CATHETER CHECK VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE SOUPEPE DE NON RETOUR DE CATHETER
- (73) VADUS, Inc., 2323 Green Road, Ann Arbor, MI 48105-1530, US
- (72) ROGERS, Russell, L., Muniith, MI 49259, US
- FOURNIER, Paul, J., F., Jackson, MI 49201, US
- CHALLENGER, Gary, B., Grass Lake, MI 49240, US

- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

A61N 1/05 → (51) A61B 5/00

A61N 1/18 → (51) A61K 31/165

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 039 949 B1**
A61N 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 98963197.3 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/26612 14.12.1998
- (87) WO 99/030774 1999/25 24.06.1999
- (30) 18.12.1997 US 68047 P
- (54) • MEHRSCICHTIGE DURCHFLUSS-KONTROLLIERENDE MEMBRANEN ZUR VERWENDUNG IN EINER ELEKTRO-TRANSPORTVORRICHTUNG
• LAYERED RATE CONTROLLING MEMBRANES FOR USE IN AN ELECTROTRANSPORT DEVICE
• MEMBRANES STRATIFIEES DE REGULATION DE LA VITESSE D'APPORT, UTILES DANS UN DISPOSITIF D'ELECTRO-APPORT
- (73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) GYORY, J., Richard, North Oaks, MN 55127, US
- HAAK, Ronald, P., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61N 1/36 (11) **0 714 317 B1**

- A61N 1/375
- (25) En (26) En
- (21) 95923755.3 (22) 07.06.1995
- (84) DE FR NL SE
- (43) 05.06.1996
- (86) US 95/07262 07.06.1995
- (87) WO 95/034342 1995/54 21.12.1995
- (30) 16.06.1994 US 260639
16.06.1994 US 260866
- (54) • IMPLANTIERBARES KERAMISCHES GERÄTEGEHÄUSE
• IMPLANTABLE CERAMIC DEVICE ENCLOSURE
• BOITIER EN CERAMIQUE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) HASSLER, Beth Anne, White Bear Lake, MN 55110, US
- DONDERS, Adrianus P., Andover, MN 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/365 (11) **0 734 740 B1**

- A61N 1/365
- (25) En (26) En
- (21) 96850055.3 (22) 19.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 SE 9501190
- (54) • Schrittmacher mit Bereitschaftspulsgenerator
• Pacemaker comprising a back-up pulse generator
• Stimulateur cardiaque comprenant un générateur à pouls de secours
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) Andersson, Peter, 117 30 Stockholm, SE

Holmström, Nils, 175 49 Järfälla, SE Skog, Gunbritt, S-41461 Göteborg, SE	(43) 07.01.1998 (86) DK 96/00117 22.03.1996 (87) WO 96/029118 1996/43 26.09.1996 (30) 22.03.1995 NO 951096 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HALOGENHALTIGEM ABFALL • A METHOD FOR TREATMENT OF HALOGEN-CONTAINING WASTE MATERIAL • PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES DECHETS A BASE D'HALOGENES	(72) Ying, Ray C., Richmond, British Columbia V7A 4T1, CA Ying, Alton M., Mai Foo Sun Cheun, Kowloon, HK Ying, Killian P., South Pasadena, CA 91030, US
(51) A61N 1/365 (11) 0 745 410 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 96401162.1 (22) 30.05.1996 (84) BE CH DE FR IT LI SE (43) 04.12.1996 (30) 31.05.1995 FR 9506476 (54) • Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher oder Defibrillator • Active implantable medical device, especially pacemaker or defibrillator • Dispositif médical implantable actif, notamment stimulateur cardiaque ou défibrillateur	(73) NKT RESEARCH CENTER A/S, Sognevej 11, DK-2605 Brøndby, DK (72) RASMUSSEN, Erik, DK-2820 Gentofte, DK (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK (60) 02004223.0 / 1 224 956	(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR (72) Legay, Thierry, 91640 Fontenay les Briis, FR Bonnet, Jean-Luc, 92170 Vanves, FR Geroux, Laurence, 92350 Le Plessis Robinson, FR (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR	(51) A63B 21/008 (11) 1 008 368 B1 (25) En (26) En (21) 98310103.1 (22) 09.12.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 14.06.2000 (54) • Widerstandsvorrichtung • Resistance device • Appareil à résistance	(51) A63H 27/133 (11) 1 102 614 B1 B64C 27/82 (25) De (26) De (21) 99948685.5 (22) 21.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 30.05.2001 (86) DE 99/02283 21.07.1999 (87) WO 00/007683 2000/07 17.02.2000 (30) 05.08.1998 DE 19835385 (54) • MODELLHUBSCHRAUBER • MODEL HELICOPTER • MODELE REDUIT D'HELICOPTERE
A61N 1/365 → (51) A61B 5/00 A61N 1/375 → (51) A61N 1/36 A61P 1/02 → (51) A61K 35/74 A61P 11/00 → (51) A61K 38/55 A61P 13/08 → (51) A61K 38/00 A61P 17/02 → (51) A61K 35/20 A61P 17/02 → (51) A61K 38/18 A61P 25/00 → (51) A61K 35/78 A61P 25/22 → (51) C07D 409/14 A61P 25/24 → (51) C07D 409/14 A61P 27/02 → (51) A61K 31/505 A61P 31/00 → (51) A61K 31/34 A61P 31/00 → (51) A61K 31/40 A61P 31/04 → (51) A61K 38/17 A61P 33/00 → (51) A61K 31/34 A61P 33/08 → (51) A61K 38/12 A61P 35/00 → (51) A61K 31/13 A61P 35/00 → (51) A61K 31/22 A61P 35/00 → (51) A61K 38/00 A61P 39/00 → (51) A61K 31/77 A61P 43/00 → (51) A61K 31/13 A61P 43/00 → (51) A61K 31/185 A61P 43/00 → (51) A61K 31/36 A61P 43/00 → (51) A61K 31/519	(73) Lee, Jason, 6F-2, No.666-8, Sec.2, Chung Hua Road, Taipei, TW (72) Lee, Jason, Taipei, TW (74) Colens, Alain, Rue Franz Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE (51) A63C 9/00 (11) 0 956 112 B1 (25) En (26) En (21) 96944331.6 (22) 17.12.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 17.11.1999 (86) US 96/19789 17.12.1996 (87) WO 97/033664 1997/40 18.09.1997 (30) 13.03.1996 US 615683 (54) • SNOWBOARDBINDUNG • SNOWBOARD BINDING MECHANISM • MECANISME DE FIXATION POUR PLANCHE A NEIGE	(51) B01D 1/18 (11) 0 749 770 B1 B01J 8/36 B01J 8/38 B01J 8/44 B01J 2/16 (25) En (26) En (21) 96201629.1 (22) 11.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 27.12.1996 (30) 20.06.1995 NL 1000611 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von einem sprühgetrocknetem Produkt • Device and method for preparing a spray-dried product • Dispositif et procédé pour la préparation d'un produit séché par atomisation
A63F 7/06 → (51) A63F 7/24	(73) Fardie, Kenneth W., 100 Lake Shore Drive L-1, North Palm Beach, FL 33408, US (72) Fardie, Kenneth W., North Palm Beach, FL 33408, US (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) Carlisle Friesland B.V., Stationsweg 84, 8401 DT Gorredijk, NL (72) Boersen, Antonius Cornelus, 2182 VG Hillegom, NL Bouman, Antonius Johannes Maria, 9404 KL Drachten, NL (74) Barendregt, Frank, Drs., et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(51) A63F 7/24 (11) 0 958 012 B1 A63F 7/06 (25) En (26) En (21) 96913396.6 (22) 07.05.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 24.11.1999 (86) CA 96/00290 07.05.1996 (87) WO 96/035492 1996/50 14.11.1996 (30) 08.05.1995 CA 2148901 18.05.1995 US 443554 (54) • FUSSBALLSPIELVORRICHTUNG • SOCCER GAME APPARATUS • JEU DE FOOTBALL	(51) B01D 3/14 (11) 0 776 685 B1 F25J 3/04 F25J 3/02 (25) En (26) En (21) 96308506.3 (22) 22.11.1996 (84) BE DE ES FR GB IT NL (43) 04.06.1997 (30) 28.11.1995 US 563416 (54) • Luftzerlegungsverfahren und -vorrichtung • Air separation process and device • Procédé et appareil de séparation d'air	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US (72) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US Woodward, Donald Winston, New Tripoli, PA 18066, US (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(51) A62D 3/00 (11) 0 814 875 B1 B09B 3/00 (25) En (26) En (21) 96906709.9 (22) 22.03.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(73) Ying, Ray C., 11511 Kingsbridge Drive, Richmond, British Columbia V7A 4T1, CA Ying, Alton M., 11th floor, 39C Broadway, Mai Foo Sun Cheun, Kowloon, HK Ying, Killian P., 284 Grace Drive, South Pasadena, CA 91030, US	

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 910 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923117.2 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV
(43) 28.04.1999
(86) FI 97/00306 21.05.1997
(87) WO 97/045185 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 FI 962204
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG EINER LÖSUNG DURCH EIN SIMULIERTES WANDERBETT CHROMATOGRAPHIEVERFAHREN*
• *METHOD FOR FRACTIONATION OF A SOLUTION BY A CHROMATOGRAPHIC SIMULATED MOVING BED PROCESS*
• *METHODE PERMETTANT DE FRACTIONNER UNE SOLUTION AU MOYEN D'UN PROCEDE FAISANT APPEL A UN LIT CHROMATOGRAPHIQUE MOBILE SIMULE*
- (73) Danisco Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
HYÖKY, Göran, FIN-02460 Kantvik, FI
KUISMA, Jarmo, FIN-02320 Espoo, FI
PAANANEN, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 25/00 → (51) B01D 63/00

- (51) **B01D 27/00** (11) **0 792 673 B1**
C02F 1/28 B01D 35/04
(25) En (26) En
(21) 96118912.3 (22) 26.11.1996
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 US 607088
(54) • *Wasserbehandlungsapparat*
• *Water treating apparatus*
• *Appareil de traitement de l'eau*
- (73) KX Industries, L.P., 269 Lambert Road, Orange, CT 06477, US
(72) Koslow, Evan E., Weston, Connecticut 06883, US
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

B01D 35/04 → (51) B01D 27/00

- (51) **B01D 39/08** (11) **0 789 612 B1**
B01D 39/16 D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 95938730.9 (22) 04.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/13090 04.10.1995
(87) WO 96/013319 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332292
20.04.1995 US 425539
(54) • *HOCHDICHTE FASERVLIESTERFILTERMEDIEN*
• *HIGH DENSITY NONWOVEN FILTER MEDIA*
• *MILIEUX FILTRANTS NON TISSÉS A MASSE VOLUMIQUE ELEVEE*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PIKE, Richard, Daniel, Norcross, GA 30092, US
BROWN, Kurtis, Lee, Alpharetta, GA 30004, US
SHIPP, Peter, Wyndham, Jr., Woodstock, GA 30188, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 39/08

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 882 485 B1**
B01D 53/34 B01D 53/40
(25) En (26) En
(21) 98110035.7 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 16195597
21.08.1997 JP 24040497
12.02.1998 JP 4621598
(54) • *Laminierendes Desodorisierungsmittel und Herstellungsverfahren*
• *Laminated deodorant filter medium and method of making the same*
• *Milieu filtrant désodorisant stratifié et méthode de production*
- (73) Japan Vilene Company, Ltd., Vilene Bldg., 2-14-5, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
(72) Yokoyama, Takahiro, Sashima-gun, Ibaraki 306-0233, JP
Nakamura, Tatsuo, Sashima-gun, Ibaraki 306-0221, JP
Kumagai, Satoshi, Koga-shi, Ibaraki 306-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 53/22 → (51) B01D 71/64

- (51) **B01D 53/34** (11) **0 565 316 B1**
C01B 17/04
(25) En (26) En
(21) 93302615.5 (22) 02.04.1993
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1993
(30) 06.04.1992 GB 9207496
21.04.1992 GB 9208550
15.10.1992 GB 9221700
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Gasströmen*
• *Treatment of gas streams*
• *Procédé pour le traitement de courants gazeux*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Watson, Richard William, Ilkley, West Yorkshire LS29 9BX, GB
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/34 → (51) B01D 53/04**B01D 53/40** → (51) B01D 53/04**B01D 53/42** → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/68** (11) **0 873 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107088.1 (22) 18.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 12334797
(54) • *Verfahren zur Reinigung von schädlichen Gasen*
• *Cleaning process for harmful gas*
• *Procédé pour la purification de gaz nocifs*
- (73) Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka Laboratory, 5181 Tamura, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Otsuka, Kenji, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nawa, Youji, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01D 61/36 → (51) B01D 71/64**B01D 61/44** → (51) C07F 7/30

- (51) **B01D 63/00** (11) **0 814 896 B1**
B01D 25/00 B01D 63/08
C12M 3/06
(25) En (26) En
(21) 96910322.5 (22) 22.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02368 22.02.1996
(87) WO 96/028240 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 US 405493
(54) • *FILTER MIT DARIN ENTHALTENER FILTRATIONSKASSETTE*
• *FILTRATION CASSETTE ARTICLE, AND FILTER COMPRISING THE SAME*
• *CASSETTE DE FILTRAGE ET FILTRE COMPORTANT LADITE CASSETTE*
- (73) Kopf, Henry B., 108, Coatbridge Circle, Cary NC 27511, US
(72) Kopf, Henry B., Cary NC 27511, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

B01D 63/08 → (51) B01D 63/00

- (51) **B01D 69/02** (11) **0 971 786 B1**
B01D 69/10 B01D 71/54
A61L 2/02 A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 98909236.6 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) BE 98/00034 13.03.1998
(87) WO 98/041314 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 GB 9705454
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) SALVIATO, Jean-Yves, B-6210 Les Bons Villers, BE
MARSHALL, Colin, Wigton, Cumbria CA7 9ES, GB
NASH, Darren, Somerset TA6 4PU, GB
SEALBY, Lesley, Cumbria CA13 9BU, GB
(74) Claisse, John Anthony, Dr., 97 Portway, Wells Somerset BA5 2BR, GB

B01D 69/10 → (51) B01D 69/02**B01D 71/54** → (51) B01D 69/02

- (51) **B01D 71/64** (11) **0 820 805 B1**
B01D 53/22 B01D 61/36
(25) En (26) En
(21) 97112848.3 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 JP 19748096
17.06.1997 JP 15969597
(54) • *Verwendung einer Polyhydrazidimidmembran zum Trennen von Luft*
• *Use of a polyhydrazidoimide membrane for the separation of air*
• *Utilisation d'une membrane polyhydrazidoimide pour la separation d'air*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

- (72) Nagata, Yoshitomo, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **0 770 422 B1**
B01F 5/00 B01J 13/00
A61K 9/107 B01F 5/06

- (25) Ja (26) En
(21) 95921981.7 (22) 19.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(86) JP 95/01209 19.06.1995
(87) WO 95/035157 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 JP 13705494

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EMULSIONEN AUS EINEM EMULGATOR
• EMULSION MANUFACTURING METHOD OF EMULSIFIER
• PROCEDE DE FABRICATION D'EMULSION ET EMULSIFICATEUR

- (73) NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

- (72) SAHEKI, Akira Nagaoka-ryo Nippon Shinyaku Co. Ltd, Kyoto 617, JP
SEKI, Junzo, Osaka 567, JP

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

B01F 5/00 → (51) B01F 3/08

B01F 5/06 → (51) B01F 3/08

B01J 2/10 → (51) B29C 67/02

(51) **B01J 2/16** (11) **1 124 628 B1**
C11D 11/00 C11D 3/12

- (25) De (26) De
(21) 99955859.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/07943 20.10.1999
(87) WO 00/025906 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19850100

- (54) • POLYMER-GRANULATE DURCH WIRBELSCHICHTGRANULATION
• POLYMER GRANULES PRODUCED BY FLUIDIZED BED GRANULATION
• GRANULES DE POLYMERES PRODUITS PAR GRANULATION EN LIT FLUIDISE

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

- (72) ASSMANN, Georg, D-41363 Jüchen, DE
RÄHSE, Wilfried, D-40589 Düsseldorf, DE
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, D-40589 Düsseldorf, DE
KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE

B01J 2/16 → (51) B01D 1/18

(51) **B01J 8/22** (11) **0 991 463 B1**
C10G 2/00

- (25) En (26) En
(21) 98922313.6 (22) 15.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(86) US 98/09941 15.05.1998
(87) WO 98/051407 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857604

- (54) • SCHLAMMKOHLWASSERSTOFFSYN- THESE MIT EXTERNER PRODUKTFILTRIE- RUNG

- SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS WITH EXTERNAL PRODUCT FILTRATION
• SYNTHESE D'HYDROCARBURES EN SUS- PENSION ASSOCIEE A UNE FILTRATION EXTERNE DES PRODUITS

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

- (72) DEGEORGE, Charles, W., Chester, NJ 07930, US
CHANG, Min, Warren, NJ 07059, US

- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 8/36 → (51) B01D 1/18

B01J 8/38 → (51) B01D 1/18

B01J 8/44 → (51) B01D 1/18

B01J 13/00 → (51) B01F 3/08

B01J 19/24 → (51) C08F 210/02

(51) **B01J 19/28** (11) **1 214 970 B1**
C08J 11/16

- (25) De (26) De
(21) 00127589.0 (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
(43) 19.06.2002

- (54) • Vorrichtung zum Reinigen und/oder Dekontaminieren von Polyester
• Device for cleaning and/or decontaminating polyester
• Dispositif de nettoyage et/ou de décontamination de polyester

- (73) SKP Recycling AG & Co., Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE

- (72) Ebel, Achim, 18055 Rostock, DE

- (74) Gutierrez, Carlos Dario, South Carolina, 29302, US
Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01J 23/31 → (51) C07C 27/14

(51) **B01J 23/46** (11) **0 820 808 B1**
B01J 23/89 B01J 23/889
C07C 209/36

- (25) De (26) De
(21) 97111739.5 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 19629659
06.09.1996 DE 19636214

- (54) • Multimetallischer Katalysator und Verfahren zur Herstellung substituierter aromatischer Amine
• Multi-metallic catalyst and method for producing substituted aromatic amines
• Catalyseur polymétallique et procédé de fabrication d'amines aromatiques substitués

- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Auer, Emmanuel, Dr., 60528 Frankfurt/Main, DE
Freund, Andreas, Dr., 63801 Kleinostheim, DE
Gross, Michael, 60385 Frankfurt, DE
Hartung, Rolf, 63543 Neuberg, DE

B01J 23/88 → (51) C07C 27/14

B01J 23/887 → (51) C07C 27/14

B01J 23/889 → (51) B01J 23/46

B01J 23/89 → (51) B01J 23/46

(51) **B01J 27/13** (11) **0 792 685 B1**
C10G 45/40

- (25) En (26) En
(21) 97101625.8 (22) 31.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 01.02.1996 US 595326

- (54) • Hydrierung von Kohlenwasserstoffen und Katalysator dafür

- Hydrocarbon Hydrogenation and catalyst therefor

- Hydrogénation d'hydrocarbures et son catalyseur

- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville Oklahoma, US

- (72) Cheung, Tin-Tack Peter, Bartlesville, OK 74006, US
Johnson, Marvin Merrill, 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 27/192 → (51) C07C 27/14

B01J 29/04 → (51) C07C 2/58

B01J 29/06 → (51) C07C 15/44

B01L 3/02 → (51) G01N 21/03

B01L 3/02 → (51) G01N 35/10

(51) **B02C 1/00** (11) **1 066 113 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99922046.0 (22) 18.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00779 18.03.1999
(87) WO 99/048609 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813397

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORAUFÖSUNG UND ABKÜRZUNG VON FASERGWÄCHSEN SOWIE ZUM TRENNEN VON FASERN UND HOLZTEILEN

- DEVICE AND METHOD FOR THE PRELIMINARY DISINTEGRATION OF FIBROUS PLANTS AND FOR SHORTENING THE SAME AS WELL AS FOR SEPARATING FIBRES AND WOOD CHIPS

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EFFECTUER UNE DESAGREGATION PREALABLE DE PLANTES FIBREUSES ET RACCOURCIR CES DERNIERES, ET POUR SEPARER DES FIBRES ET DES FRAGMENTS DE BOIS

- (73) Hesch, Rolf, Prof. Dr., Steinkamp 2c, 32657 Lemgo, DE

- (72) Hesch, Rolf, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE

- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B03B 9/04 → (51) C10B 53/00

(51) **B03B 9/06** (11) **1 005 912 B1**
B09B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 00103122.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000

- (30) 09.06.1995 AT 31095 U

- (54) • Verfahren zur Wiedergewinnung von Sekundärrohstoffen aus Restmüll und Reststoffen

- *Method for recovering secondary materials from waste and residues*
 - *Procédé pour récupérer des matières secondaires à partir de déchets et de résidus*
- (73) Felber, Walter, Naglergasse 31, 8010 Graz, AT
 (72) Felber, Walter, 8010 Graz, AT
 (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
 (62) 96915902.9 / 0 805 717

B03C 1/01 → (51) G01N 33/553

- (51) **B04B 1/20** (11) **0 856 360 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97121247.7 (22) 03.12.1997
 (84) ES FR GR IT PT

- AL
 (43) 05.08.1998
 (30) 05.12.1996 IT T0960990
 (54) • *Polsterumwandlungsmaschine mit einer schwenkbaren Unterstüztung für eine Materialrolle und Verfahren*
 • *An inner scroll for an olive oil centrifugal separator*
 • *Vis pour séparateur centrifuge de l'huile d'olive*
- (73) Cornello Centrifughe S.r.l., Via delle Ortensie, 2, 70123 Bari, IT
 (72) Cornello, Alessandro, 70123 Bari, IT
 (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B04C 5/06 → (51) C21B 7/22

- (51) **B05B 7/00** (11) **0 889 756 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97954955.7 (22) 24.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.01.1999
 (86) EP 97/07300 24.12.1997
 (87) WO 98/029191 1998/27 09.07.1998
 (30) 28.12.1996 UA 96124958
 (54) • *SELBSTFORTSETZENDE DETONATIONS-EINRICHTUNG*
 • *SELF SUSTAINED DETONATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE DETONATION AUTONOME*
- (73) Aerostar Coatings, S.L., Gabiria, 82, Poligono Industrial Ventas, 20305 Irun, ES
 (72) CHERNYSHOV, Alexandr Vladimirovich, Sept-Iles, Quebec G4R 2T6, CA
 BARYKIN, Georgiy Yur'evich, E-20013 San Sebastian, ES
 LAKIZA, Sergey Nikolaevich, Chateauguay, Quebec J6K 2Y5, CA
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B05B 7/14 → (51) B41F 23/06

B05B 9/01 → (51) B05B 15/06

- (51) **B05B 15/06** (11) **0 804 970 B1**
 B08B 3/02 B05B 9/01
 (25) De (26) De
 (21) 97104296.5 (22) 13.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.11.1997
 (30) 01.05.1996 DE 19617417
 (54) • *Handspritzpistole für ein Hochdruckreinigungsgerät*
 • *Hand held spray gun for high pressure cleaning apparatus*

- *Pistolet de pulvérisation à main pour appareil de nettoyage haute pression*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 (72) Schmidgall, Thomas, 71549 Auenwald, DE
 Klein, Peter, 71364 Winnenden, DE
 (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **0 707 896 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 95116217.1 (22) 14.10.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.04.1996
 (30) 22.10.1994 DE 4437764
 12.04.1995 DE 29506334 U
 (54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Leim oder dergleichen und dafür geeignete Düsenplatte*
 • *Device for applying glue and its nozzle plate*
 • *Dispositif d'application de colle et plaque à buse pour le dispositif*
- (73) ITW Industrie GmbH, Industriestrasse 28, 40822 Mettmann, DE
 (72) Krappweis, Andreas, D-40789 Monheim-Baumberg, DE
 (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B05D 1/38 → (51) C09D 151/08

- (51) **B05D 3/10** (11) **0 811 430 B1**
 C03C 17/30 C03C 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 97108846.3 (22) 03.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 10.12.1997
 (30) 07.06.1996 US 660352
 (54) • *Wasserabweisende Oberflächenbehandlung mit Säureaktivierung*
 • *Water repellent surface treatment with acid activation*
 • *Traitement de surfaces pour les hydrofuger avec une activation par un acide*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) Goodwin, George B., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
 (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **0 943 373 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 99104226.8 (22) 03.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 22.09.1999
 (30) 20.03.1998 DE 19812235
 (54) • *Verfahren zur Reparatur kleiner Lackfehler bei Pulverlackschichten*
 • *Process for repairing small defects in powder coatings*
 • *Procédé pour réparer de petits défauts dans des revêtements à base de peinture en poudre*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 Micro Compact Car smart GmbH, Industriestrasse 8, 71272 Renningen, DE
 KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE
 EISENMANN MASCHINENBAU KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
 (72) Dannenhauer, Fritz, Dr., 79686 Hasel, DE
 Keller, Anja, 89134 Blaustein, DE
 Sussmann, Klaus, 71229 Leonberg, DE

- Witt, Claudia, 71735 Eberdingen, DE
 Hanf, Jürgen, 72070 Tübingen, DE

B06B 1/02 → (51) B65G 27/32

B08B 3/02 → (51) B05B 15/06

(51) **B08B 9/02** (11) **1 073 531 B1**
C23C 16/44

- (25) De (26) De
 (21) 99919267.7 (22) 23.04.1999
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT
 (43) 07.02.2001
 (86) EP 99/02785 23.04.1999
 (87) WO 99/055472 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 DE 19818306
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKWECHSELSPÜLUNG*
 • *DEVICE AND METHOD FOR ALTERNATING PRESSURE FLUSHING*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LAVAGE ALTERNÉ SOUS PRESSION*
- (73) Intega Hans J. Jehl GMBH, Raiffeisenallee 6a, 82041 Oberhaching, DE
 (72) SCHULZ, Christoph, D-76316 Malsch, DE
 (74) Beier, Ralph, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00

B09B 3/00 → (51) B03B 9/06

(51) **B09C 1/10** (11) **0 812 631 B1**

- (25) NI (26) En
 (21) 97201736.2 (22) 09.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.12.1997
 (30) 13.06.1996 NL 1003327
 (54) • *Verfahren zur in-situ Sanierung von verunreinigtem Boden mit Mikroorganismen*
 • *Method of in-situ decontamination of a polluted soil portion by means of microorganisms*
 • *Procédé pour la décontamination in situ de sols pollués au moyen de micro-organismes*
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
 (72) Rijnaarts, Hubertus Henricus Martinus, 6521 EH Nijmegen, NL
 Schmal, Dirk, 2264 BE Leidschendam, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus Franciscus, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B21B 37/58** (11) **1 123 167 B1**
H01L 41/053

- (25) En (26) En
 (21) 99953948.9 (22) 21.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 16.08.2001
 (86) EP 99/08139 21.10.1999
 (87) WO 00/023204 2000/17 27.04.2000
 (30) 21.10.1998 NL 1010366
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR GENAUEN POSITIONIERUNG EINES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
 • *DEVICE FOR ACCURATE POSITION CONTROL OF A FORCE-TRANSMITTING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU POSITIONNEMENT PRECIS D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE FORCE*
- (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
 (72) DE LANGE, Johannes, NL-1947 DA Beverwijk, NL

- LEEK, Tamis, Lambertus, Maria, NL-1827 DL Alkmaar, NL
WESSELINK, Johan, Jacob, Hendrik, NL-1991 ME Velsbroek, NL
(74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 135 220 B1**
C23G 3/02 B32B 5/26
B32B 31/10 B32B 33/00
B32B 3/08 F16C 13/00
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 99952014.1 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(86) US 99/24138 14.10.1999
(87) WO 00/030778 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197132
(54) • **SELBSTHEILENDE, GEGENÜBER STARKEN OXIDATIONSMITTELN BESTÄNDIGE GEGENSTÄNDE**
• **SELF-HEALING ARTICLES RESISTANT TO OXIDIZING AGENTS**
• **ARTICLES DE REGENERATION RESISTANT AUX AGENTS D'OXYDATION**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YOUNG, John, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARBER, Loren, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21C 37/04 → (51) C25F 7/00

- (51) **B21C 37/15** (11) **0 815 971 B1**
F28F 3/12
(25) En (26) En
(21) 97110163.9 (22) 20.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 JP 16616596
26.06.1996 JP 16616696
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Flachröhren für Wärmetauscher**
• **Process for producing flat heat exchange tubes**
• **Procédé pour la fabrication de tubes plats pour échangeurs de chaleur**
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Tanaka, Daishi, Oyama-shi, Tochigi, JP
Furuta, Masakazu, Oyama-shi, Tochigi, JP
Takahashi, Kazuyuki, Oyama-shi, Tochigi, JP
Osame, Yasuhiro, Oyama-shi, Tochigi, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 01121082.0 / 1 180 403

- (51) **B21D 31/04** (11) **1 023 131 B1**
B21D 43/12
(25) En (26) En
(21) 98921314.5 (22) 20.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) CA 98/00490 20.05.1998
(87) WO 98/053930 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 US 863551
(54) • **VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN, FÜHREN UND FÖRDERN DER RÄNDER EINER MIT SCHNITTEN VERSEHENEN FOLIENBAHN IN EINER MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON STRECKMETALL**

- **APPARATUS FOR GRIPPING, GUIDING AND TRANSPORTING THE SIDE EDGES OF A SLIT STRIP IN A MACHINE FOR FORMING AN EXPANDED MESH SHEET**
• **APPAREIL DE PREHENSION, GUIDAGE ET TRANSPORT DE BORDS LATÉRAUX D'UNE BANDE DECOUPEE DANS UNE MACHINE POUR FORMER UNE TOLE A MAILLES ETIREEE**
(73) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
(72) MARLOW, John, V., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA
SINGH, Rajindra, Mississauga, Ontario L5C 1H9, CA
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B21D 43/05** (11) **0 847 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116885.1 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 17.06.1998
(30) 14.12.1996 DE 19651934
(54) • **Transferpresse**
• **Transfer press**
• **Presse de transfert**
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 34, D-88250 Weingarten, DE
(72) Reichenbach, Rainer, 88281 Unterankenreute, DE
Harsch, Erich, 88250 Weingarten, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B21D 43/12 → (51) B21D 31/04**B21D 53/16** → (51) F16D 23/04**B21F 5/00** → (51) B65D 25/32**B21F 45/00** → (51) B65D 25/32**B21J 5/00** → (51) C22C 14/00

- (51) **B22C 5/08** (11) **0 917 921 B1**
B22C 5/18 F23G 5/30
(25) De (26) De
(21) 98121747.4 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 29720478 U
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Kern- oder Formsand**
• **Method and apparatus for reclaiming core sand or mould sand**
• **Procédé et appareil pour récupérer du sable à noyaux et de moulage**
(73) Scherer, Carmen, Gottfried-Weigle-Strasse 1, 73730 Esslingen, DE
Koppenhöfer, Ralph, Kübelrainstrasse 44, 74535 Mainhardt, DE
(72) Scherer, Carmen, 73730 Esslingen, DE
Koppenhöfer, Ralph, 74535 Mainhardt, DE
(74) Pöpel, Friedemann, Ebinger Weg 25, D-70567 Stuttgart, DE

B22C 5/18 → (51) B22C 5/08

- (51) **B22C 7/02** (11) **0 838 286 B1**
B22C 9/04 A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 97308331.4 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 US 734603
(54) • **Feingießen**

- **Investment casting**
• **Moulage de précision**
(73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325 Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Mastrorio, Brooke W., Lakeville, MA 02347, US
Fifolt, Douglas A., South Easton, MA 02375, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B22C 9/04 → (51) B22C 7/02

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 924 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123408.1 (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) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756164
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Kokillenkörpers und Kokillenkörper**
• **Mould and method of production of a mould**
• **Lingotière pour la coulée continue et procédé de sa fabrication**
(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Hemschemeier, Hans-Jürgen, 49477 Ibbenbüren, DE
Rode, Dirk, Dr., 49088 Osnabrück, DE
Rethmann, Ralf, 49088 Osnabrück, DE

- (51) **B22D 11/053** (11) **1 133 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 99958061.6 (22) 17.11.1999
(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) EP 99/08836 17.11.1999
(87) WO 00/030783 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854329
(54) • **VERFAHREN ZUM OSZILLIEREN EINER STRANGGIESSKOKILLE MITTELS VARIABLER OSZILLATIONSPARAMETER**
• **METHOD FOR OSCILLATING A CONTINUOUS-CASTING MOULD BY MEANS OF VARIABLE OSCILLATION PARAMETERS**
• **PROCEDE POUR FAIRE OSCILLER UNE LINGOTIERE DE COULEE EN CONTINUE SELON DES PARAMETRES D'OSCILLATION VARIABLES**
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) WESTPHAL, Jörg, D-40235 Düsseldorf, DE
VONDERBANK, Michael, D-51469 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 780 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309367.9 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 AU PN733095

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Stranggießen mittels Doppelwalzen**
• **Twin roll continuous caster**
• **Procédé et dispositif de coulée continue entre deux cylindres**
(73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) Osada, Shiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Heiji, Yokoshuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukase, Hisahiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

- Ishige, Kengo, Mitaka-shi, Tokoy-to, JP
Assefpour-Dezfully, Massoud, Beaumaris, Victoria
3193, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 068 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915539.3 (22) 26.02.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01249 26.02.1999
(87) WO 99/048635 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 AT 53398
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINES
DÜNNEN BANDES SOWIE VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS CASTING
OF A THIN STRIP AND DEVICE FOR CAR-
RYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE D'UNE
BANDE MINCE ET DISPOSITIF CORRES-
PONDANT*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n.
218, 05100 Terni, IT
- (72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a,
4020 Linz, AT
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 144 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961097.5 (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) 17.10.2001
(86) FR 99/03175 17.12.1999
(87) WO 00/037198 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816185
(54) • *SEITENDAMM FÜR BANDSTRANGGIESS-
MASCHINE*
• *SIDE WALL FOR INSTALLATION FOR CON-
TINUOUS CASTING OF METAL STRIPS*
• *FACE LATÉRALE POUR INSTALLATION DE
COULEE CONTINUE DE BANDES METALLI-
QUES*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) BREVIÈRE, Yann, F-62190 Ecquedecques, FR
DAMASSE, Jean-Michel, D-42139 Dusseldorf, DE
THEMINES, Dominique, D-47807 Krefeld, DE
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété
Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense,
11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La
Défense, FR
-
- (51) **B22D 11/128** (11) **0 875 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250112.4 (22) 27.03.1998
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI
(43) 04.11.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717914
(54) • *Vorrichtung zum Ausziehen eines Stranges*
• *Strand withdrawing apparatus*
• *Appareil pour l'extraction d'une barre*
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Greiwe, Reinhard, Dipl.-Ing, 97230 Estenfeld, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B22D 41/42** (11) **1 148 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962002.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
(43) 31.10.2001
(86) BE 99/00170 23.12.1999
(87) WO 00/040358 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 FR 9900061
(54) • *FEUERFESTE ANORDNUNG*
• *REFRACTORY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE REFRACTAIRE*
- (73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road
103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) BOISDEQUIN, Vincent, B-7062 Naast, BE
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.
Intellectual Property Department Rue de Douvrain,
17, 7011 Ghlin, BE
-
- (51) **B22D 43/00** (11) **0 919 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122458.7 (22) 26.11.1998
(84) DE ES
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 32414497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von
Formkästen für das Cold-Box-Verfahren*
• *Process for washing molding die for cold box
process and washing apparatus therefor*
• *Procédé et appareil de nettoyage des châssis
de moulage pour le procédé boîte froide*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Tomita, Munekatu, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP
Hirano, Haruyoshi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP
Shimizu, Hideaki, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP
Nakamura, Hidetoshi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-
ken 448-8671, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE
-
- (51) **B22F 3/00** (11) **0 968 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904921.8 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 98/02165 05.02.1998
(87) WO 98/033614 1998/31 06.08.1998
(30) 05.02.1997 US 796012
(54) • *SPRITZGIESS VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON FORMKÖRPERN AUS KERAMIK-
UND/ODER METALLPULVER MITTELS GEL
AUSBILDUNG*
• *PROCESS FOR SHAPING PARTS FROM CE-
RAMIC AND METAL POWDERS COMPRIS-
ING A GEL FORMATION*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION
DE PIÉCES A BASE DE POWDRE DE CERA-
MIQUE ET/OU DE METAL PASSANT PAR LA
FORMATION D'UN GEL*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) FANELLI, Anthony, Rockaway, NJ 07866, US
BEHI, Mohammad, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
BALLARD, Clifford, Palmer, Jr., Lebanon, NJ
08833, US
BURLIEW, Joan, V., Rockaway, NJ 07866, US
-
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, Celcon House, 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **B22F 3/10** (11) **0 951 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900293.6 (22) 06.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) GB 98/00023 06.01.1998
(87) WO 98/030348 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 GB 9700566
(54) • *ENTFERNUNG VON BINDEMITTEL*
• *BINDER REMOVAL*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES LIANTS*
- (73) AVX LIMITED, Tantalum Division, Long Road,
Paignton, Devon TQ4 7ER, GB
- (72) BISHOP, Ian, H., Devon TQ9 6HA, GB
MASHEDER, David, Devon TQ12 5JH, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B22F 3/11** (11) **0 927 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122771.3 (22) 01.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 02.01.1998 DE 29800005 U
(54) • *Eine aufgeschäumte Metallschicht enthal-
tendes Karosseriebauteil für Kraftfahrzeuge*
• *Workpiece comprising a metal foam layer for
the body of motor vehicles*
• *Élément de construction comprenant une cou-
che de mousse métallique pour carrosseries
de véhicules à moteur*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
- (72) Seeliger, Wolfgang, 49074 Osnabrück, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **B22F 7/08** (11) **0 786 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300366.8 (22) 21.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 US 591879
(54) • *Polykristalliner Diamantverbundkörper*
• *Composite polycrystalline diamond*
• *Diamant composite polycrystallin*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) O'Tighearnagh, Eoin M., Dublin, IR
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- B23B 27/00** → (51) C23C 16/30
-
- B23B 27/14** → (51) B23D 77/04
-
- B23B 27/14** → (51) C04B 35/5831
-
- B23B 27/14** → (51) C23C 28/04
-
- B23B 27/20** → (51) B22F 7/08
-
- (51) **B23B 31/30** (11) **0 963 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951414.8 (22) 19.12.1997
(84) DE FI GB IT

- (43) 15.12.1999
- (86) SE 97/02195 19.12.1997
- (87) WO 98/032562 1998/30 30.07.1998
- (30) 28.01.1997 SE 9700236
- (54) • PRÄZISIONSHYDRAULIKFUTTER
• HYDRAULIC PRECISION MANDREL
• MANDRIN HYDRAULIQUE DE PRECISION
- (73) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
- (72) SAMELIUS, Anders, ETP Transmission AB, S-581 11 Linköping, SE
ROSBERG, Niclas, ETP Transmission AB, S-581 11 Linköping, SE
- (74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B23C 3/35 → (51) E05B 19/00

- (51) **B23D 57/00** (11) **0 788 857 B1**
B28D 5/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97100580.6 (22) 16.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.1997
- (30) 06.02.1996 CH 30396
- (54) • Drahtsägevorrichtung
• Wire sawing device
• Dispositif de sciage par fil
- (73) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux, CH
- (72) Hauser, Charles, Genolier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **B23D 57/00** (11) **0 788 858 B1**
B28D 5/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97100699.4 (22) 17.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.1997
- (30) 06.02.1996 CH 30296
- (54) • Drahtsägevorrichtung
• Wire sawing device
• Dispositif de sciage par fil
- (73) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux, CH
- (72) Hauser, Charles, 1261 Genolier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B23D 57/00 → (51) B28D 1/08

- (51) **B23D 77/04** (11) **0 970 772 B1**
B23B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 99304499.9 (22) 09.06.1999
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (43) 12.01.2000
- (30) 12.06.1998 GB 9812571
- (54) • Ein Schneideinsatz
• A cutting insert
• Une plaquette de coupe
- (73) BENCERE LTD., Brewery Lane, Hook Norton Banbury, Oxfordshire OX15 5NX, GB
Elliott Tool Technologies Inc., 1760 Tuttle Avenue, Dayton, Ohio 45403-3428, US
- (72) Minshall, Gerald, Alcester, Warwickshire B49 6EA, GB
- (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 6YL, GB

- (51) **B23K 1/20** (11) **0 852 983 B1**
De (26) De
- (21) 97121292.3 (22) 04.12.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 15.07.1998
- (30) 08.01.1997 CH 2797
- (54) • Einrichtung zum Formen von flüssigen Lotportionen beim Weichlöten von Halbleiterchips
• Brazing parts forming device used for soft soldering of semiconductor chips
• Dispositif pour former des portions fluides de brasures pour le brasage tendre de semi-conducteurs
- (73) ESEC Trading SA, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (72) Lüchinger, Christoph B., Dr., 6330 Cham, CH
Suter, Guido, 6312 Steinhausen, CH
Lothenbach, Michael, 6340 Baar, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **B23K 20/00** (11) **0 804 994 B1**
H01L 21/60
- (25) De (26) De
- (21) 97102219.9 (22) 12.02.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 05.11.1997
- (30) 30.04.1996 DE 19617360
07.05.1996 DE 19618320
- (54) • Vorrichtung zum "Ball"-Bonden
• Apparatus for ball bonding
• Dispositif de jonction par bille
- (73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Farassat, Farhad, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23K 20/18 → (51) B29C 65/02

B23K 26/18 → (51) C21D 10/00

- (51) **B23K 35/22** (11) **0 707 524 B1**
B23K 35/36 H05K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 94921329.2 (22) 14.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.1996
- (86) US 94/06934 14.06.1994
- (87) WO 95/000285 1995/02 05.01.1995
- (30) 28.06.1993 US 82653
- (54) • ANISOTROPISCH LEITENDE LÖT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEN VERWENDUNG
• SOLDERABLE ANISOTROPICALLY CONDUCTIVE COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME
• COMPOSITION SOUDABLE ANISOTROPIQUEMENT CONDUCTRICE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) MATHIAS, Eckart, Catonsville, MD 21228, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23K 35/36 → (51) B23K 35/22

B23P 15/28 → (51) C23C 16/26

B23Q 1/01 → (51) F16M 7/00

B23Q 37/00 → (51) F16M 7/00

B24B 3/36 → (51) B24D 7/18

B24B 9/14 → (51) B24B 13/005

- (51) **B24B 13/005** (11) **1 053 075 B1**
B24B 9/14 B24B 49/12
G05B 19/12 B24B 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 99934195.1 (22) 27.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00512 27.01.1999
- (87) WO 99/039871 1999/32 12.08.1999
- (30) 05.02.1998 DE 19804428
- (54) • VERFAHREN ZUM MARKIEREN ODER BOHREN VON LÖCHERN IN BRILLENGLÄSERN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FRO MARKING OR DRILLING HOLES IN GLASS LENSES AND DEVICE FOR REALISING THE SAME
• PROCÉDE POUR MARQUER OU PERCER DES TROUS DANS DES VERRES DE LUNETTES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCÉDE EN OEUVRE
- (73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) Gottschald, Lutz, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

B24B 13/06 → (51) B24B 13/005

B24B 49/12 → (51) B24B 13/005

B24B 49/12 → (51) B24D 7/18

- (51) **B24D 7/18** (11) **1 034 892 B1**
B24B 49/12 B24B 3/36
A01F 29/22
- (25) De (26) De
- (21) 00104682.0 (22) 03.03.2000
- (84) BE DE DK FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (30) 11.03.1999 DE 19910758
- (54) • Schleifvorrichtung
• Grinding apparatus
• Dispositif de meulage
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Clauss, Steffen, Dr., 66503 Dellfeld, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **B24D 11/00** (11) **0 938 951 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99105025.3 (22) 02.06.1993
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 01.09.1999
- (54) • Schleifband-Herstellungsverfahren
• Method of producing an abrasive tape
• Procédé de fabrication d'une bande adhésive
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Nishio, Toshikazu, Shinjuku-Ku, 162-01, JP
Amemiya, Hiroyuki, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Nakai, Yasuo, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Ishii, Taiji, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Yamaguchi, Masahisa, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 93913473.0 / 0 664 187

- (51) **B24D 11/00** (11) **0 940 224 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99105024.6 (22) 02.06.1993
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 08.09.1999

- (54) • *Schleifband*
• *Abrasive tape*
• *Bande abrasive*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Nishio, Toshikazu, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Amemiya, Hiroyuki, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Nakai, Yasuo, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Ishii, Taiji, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
Yamaguchi, Masahisa, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 93913473.0 / 0 664 187

(51) **B25B 21/00** (11) **1 054 754 B1**

- B25F 5/02
// B25B23:16
- (25) En (26) En
- (21) 99906608.7 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (86) SE 99/00100 26.01.1999
- (87) WO 99/039877 1999/32 12.08.1999
- (30) 03.02.1998 SE 9800307
- 01.04.1998 SE 9801156

- (54) • *TRAGBARES ANGETRIEBENES WERKZEUG MIT SEPERATEM PISTOLENARTIGEN GRIFF*
• *PORTABLE POWER TOOL WITH SEPARATE PISTOL-TYPE HANDLE*
• *OUTIL A MOTEUR PORTATIF DOTE D'UNE POIGNEE TYPE PISTOLET SEPARÉE*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) SCHOEPS, Knut, Christian, S-135 47 Tyresö, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **B25B 23/00** (11) **1 009 595 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98933466.9 (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) 21.06.2000
- (86) DE 98/01265 06.05.1998
- (87) WO 98/051450 1998/46 19.11.1998
- (30) 10.05.1997 DE 29708384 U

- (54) • *MIT DER ANTRIEBSWELLE EINER DREHMASCHINE KUPPELBARES WERKZEUGSYSTEM*
• *TOOL SYSTEM THAT CAN BE COUPLED TO A LATHE DRIVE SHAFT*
• *SYSTEME D'OUTIL ACCOUPlable A L'ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN TOUR*
- (73) Zierpka, Eva-Maria, Eifenweg 2, 76199 Karlsruhe, DE
- (72) Zierpka, Eva-Maria, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Geitz, Heinrich, Dr.-Ing., Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B25B 23/04** (11) **0 991 502 B1**

- F16B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 98929177.8 (22) 19.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) CA 98/00601 19.06.1998
- (87) WO 99/000221 1999/01 07.01.1999
- (30) 25.06.1997 US 882323

- (54) • *SCHRAUBENDREHER MIT DOPPELNOKKENSCHLITZ FÜR SCHRAUBENBÄNDER*
• *SCREWDRIVER WITH DUAL CAM SLOT FOR COLLATED SCREWS*

- *TOURNEVIS DOTE D'UNE FENTE POUR DEUX CAMES, POUR VIS RETENUES ENSEMBLE PAR UNE BANDE*
- (73) Habermehl, G., Lyle, 436 Calvert Drive, Gallatin, TN 37066, US
- (72) Habermehl, G., Lyle, Gallatin, TN 37066, US
- (74) Lock, Howard John, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B25F 5/02 → (51) B25B 21/00

(51) **B25H 3/00** (11) **1 087 861 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99929177.6 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/04027 11.06.1999
- (87) WO 99/065651 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 DE 29810926 U

- (54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHRAUBWERKZEUGE*
• *DEVICE FOR STORING SCREW TOOLS*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR OUTILS DE VISSAGE*

- (73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzelter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
- (72) STRAUCH, Martin, D-42349 Wuppertal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 19/02 → (51) G05D 1/03

(51) **B26B 21/44** (11) **0 952 903 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98907667.4 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.11.1999
- (86) US 98/03877 26.02.1998
- (87) WO 98/038015 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 US 807492

- (54) • *RASIERSYSTEM*
• *SHAVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RASAGE*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
- (72) TSENG, Mingchih, M., Hingham, MA 02043, US
KWIECIAN, Michael, J., Quincy, MA 02170, US
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B26D 1/00 → (51) B26D 1/20

B26D 1/00 → (51) B26D 5/20

(51) **B26D 1/20** (11) **0 813 935 B1**

- B26D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97110240.5 (22) 23.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 JP 16149996

- (54) • *Papierschneider*
• *Paper cutting device*
• *Dispositif de coupe pour papier*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeharu, Kirikoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Kouchi, Hattori, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B26D 1/38 → (51) B26D 5/20

(51) **B26D 5/20** (11) **0 771 623 B1**

- B26D 1/38
- B65H 35/00
- B26D 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 96117495.0 (22) 31.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.05.1997
- (30) 06.11.1995 SE 9503875

- (54) • *Schneidvorrichtung zum Schneiden von endlosen Materialbahnen*
• *Cutting device for cutting continuous webs*
• *Dispositif pour la coupe de bandes sans fin*
- (73) STRALFORS AB, Langgatan 3, S-341 84 Ljungby, SE
- (72) Parkander, Göthe Anders Krister, 341 35 Ljungby, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

B26D 5/40 → (51) B26D 5/20

(51) **B26D 7/30** (11) **1 152 873 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00916747.9 (22) 15.02.2000
- (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) DE 00/00428 15.02.2000
- (87) WO 00/048800 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 DE 19906021

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN SCHEIBENFÖRMIGER KÖRPER VON EINEM URSPRUNGSKÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING DISC-SHAPED BODIES FROM AN ORIGINAL BODY*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SEPARER DES CORPS SOUS FORME DE DISQUES D'UN CORPS D'ORIGINE*
- (73) Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing., Bürgerstrasse 19, D-38118 Braunschweig, DE
Wente, Holger, Dipl.-Ing., Vossenkamp 9, D-38108 Braunschweig, DE
KÖSTER, Bernd, Dr., Tiemorgen 8, 38162 Cremlingen, DE
- (72) Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing., D-38118 Braunschweig, DE
Wente, Holger, Dipl.-Ing., D-38108 Braunschweig, DE
KÖSTER, Bernd, Dr., 38162 Cremlingen, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B26D 9/00 → (51) B26D 5/20

(51) **B27N 3/08** (11) **1 128 940 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99957546.7 (22) 12.11.1999
- (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
- (43) 05.09.2001
- (86) US 99/26633 12.11.1999
- (87) WO 00/027602 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 108088 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WELLPLATTE, SOWIE HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING RIBBED BOARD AND PRODUCT THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTON NERVURE ET PRODUIT CORRESPONDANT*

- (73) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
- (72) LYNCH, Steven, K., St. Charles, IL 60174, US
LIANG, Bei-Hong, Naperville, IL 60564, US
FREIN, Frederick, St. Charles, IL 60174, US
LUETGERT, Karine, A., Geneva, IL 60134, US
FARRELL, Dennis, J., Collierville, Tennessee 38017, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B28B 1/00 → (51) B28C 5/00

- (51) **B28B 3/02** (11) **0 893 218 B1**
B28B 7/44 B28B 7/46
- (25) De (26) De
- (21) 98113108.9 (22) 14.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

SI

- (43) 27.01.1999
- (30) 18.07.1997 DE 19730980
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Formlingen*
• *Apparatus and process for making pressed articles*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'éléments pressés*
- (73) Ludowici GmbH, Josef-Wiesberger-Strasse 5-7, 85540 Haar, DE
- (72) Welz, Reiner, 86316 Friedberg-Hügelshardt, DE
- (74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B28B 3/22 → (51) B28C 1/22

- (51) **B28B 7/02** (11) **0 778 112 B1**
B28B 7/28
- (25) De (26) De
- (21) 96118166.6 (22) 13.11.1996
- (84) AT BE CH DE FR IT LI NL
- (43) 11.06.1997
- (30) 07.12.1995 DE 19545697

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mauerelementen*
• *Process for making wall elements*
• *Procédé pour la fabrication de blocs pour mur*
- (73) Veit Dennert KG Baustoffbetriebe, Veit-Dennert-Strasse 7, D-96130 Schlüsselfeld, DE
- (72) Dennert, Frank, 96120 Bischberg, DE
Dennert, Veit, Dr., 96120 Bischberg, DE
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B28B 7/28 → (51) B28B 7/02**B28B 7/44** → (51) B28B 3/02**B28B 7/46** → (51) B28B 3/02**B28B 17/02** → (51) B28C 1/22**B28B 21/00** → (51) B29C 65/00**B28C 1/20** → (51) B28C 1/22

- (51) **B28C 1/22** (11) **0 865 889 B1**
B28C 1/20 B28B 17/02
B28B 3/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400546.2 (22) 09.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 23.09.1998
- (30) 12.03.1997 FR 9702920
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen keramischer Gegenstände*
• *Device for making ceramic articles*
• *Installation pour la fabrication de céramiques*
- (73) Mary, Bernard, 16 place Saint Pierre, 49110 Saint Pierre Montlimard, FR
- (72) Mary, Bernard, 49110 Saint Pierre Montlimard, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B28C 5/00** (11) **0 745 026 B1**
B28B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 95900152.0 (22) 09.11.1994
- (84) AT BE DE DK FR GB IE NL SE
- (43) 04.12.1996
- (86) FI 94/00505 09.11.1994
- (87) WO 95/014559 1995/23 01.06.1995
- (30) 26.11.1993 FI 935267
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZEMENT-, PUTZ- ODER GIPSMISCHUNGEN UND TRANSPORT DES GEMISCHES ZU SEINEM VERWENDUNGSORT*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONCRETE, PLASTER OR GYPSUM MIX AND FOR BRINGING THE MIX TO ITS PLACE OF USE*
• *PROCEDE CONCERNANT L'ELABORATION DE MELANGES DE CIMENT OU DE PLATRE ET LEUR TRANSFERT SUR LE LIEU D'UTILISATION*

- (73) PARTEK CONCRETE OY AB, PL 61, 00501 Helsinki, FI
- (72) TUPAMÄKI, Olavi, FIN-02320 Espoo, FI
PALM, Carl-Olof, FIN-20100 Turku, FI
LAINIO, Kai, FIN-14200 Turenki, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B28D 1/08** (11) **0 766 613 B1**
B23D 57/00

- (25) De (26) De
- (21) 96907940.9 (22) 29.03.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 09.04.1997
- (86) AT 96/00062 29.03.1996
- (87) WO 96/033058 1996/47 24.10.1996
- (30) 18.04.1995 AT 65795
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SÄGESEILFÜHRUNG*
• *SAW CABLE GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR GUIDAGE DE FIL DE SCIE*
- (73) Plattner, Josef, Gattern 34d, 6200 Gallzein, AT
- (72) Plattner, Josef, 6200 Gallzein, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B28D 5/04 → (51) B23D 57/00**B29B 9/06** → (51) B29B 11/16

- (51) **B29B 11/16** (11) **1 027 973 B1**
B29B 9/06 B29C 47/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 98947861.5 (22) 14.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.08.2000
- (86) JP 98/04632 14.10.1998
- (87) WO 99/020446 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 JP 30370997

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER MIT FASERN GEFÜLLTEN THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAMMENSTELLUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FIBER-FILLED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE FIBREUSE*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) HATTORI, Takahiro, Chiba 290-0056, JP
TAKEI, Hiroshi, Kisarazu-shi Chiba 292-0016, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29B 13/06** (11) **0 950 485 B1**
C08C 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 99302835.6 (22) 13.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (30) 13.04.1998 JP 10128898
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Naturkautschuk und damit erhaltener Naturkautschuk*
• *Production process for natural rubber and natural rubber obtained by the same process*
• *Procédé de production de caoutchouc naturel et caoutchouc naturel obtenu selon ce procédé*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Toratani, Hiroto, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29B 17/00** (11) **1 013 386 B1**
B29C 44/04 B29C 45/06 B29C 45/06

- (25) En (26) En
- (21) 99123548.2 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 IT TV980162
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Produkten unter Anwendung von Abfallmaterialien verschiedener Art, sowie das hergestellte Produkt*
• *Method for manufacturing products by utilizing waste materials of various kind, and product obtained therewith*
• *Procédé pour la fabrication des produits à base de déchets et le produit résultant*
- (73) ELMA Chemicals S.r.l., Via Manzini 24, 33100 Udine, IT
- (72) Bertoglio, Mario, 33100 Udine, IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, European Patent Attorney SEBRINT Via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

B29B 17/02 → (51) C08J 11/24(51) **B29C 31/00** (11) **1 011 945 B1**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 98930247.6 (22) 11.06.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT

- (43) 28.06.2000
- (86) US 98/12444 11.06.1998
- (87) WO 98/057788 1998/51 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 US 50158 P
- (54)
 - ÜBERTRAGUNGS- UND ZENTRIERUNGSSYSTEM FÜR KONTAKTLINSEN
 - TRANSFER AND CENTERING SYSTEM FOR CONTACT LENSES
 - SYSTEME DE TRANSFERT ET DE CENTRAGE POUR LENTILLES DE CONTACT
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) DOBNER, Michael, H., Penfield, NY 14526, US
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 33/30 → (51) B29C 51/32

B29C 33/30 → (51) B29C 51/44

B29C 33/44 → (51) B29C 45/36

B29C 33/44 → (51) B29C 51/44

B29C 33/52 → (51) B29C 43/32

- (51) **B29C 33/56** (11) **1 082 201 B1**
- C11D 13/18 B30B 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 99927797.3 (22) 27.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (86) EP 99/03733 27.05.1999
- (87) WO 99/062683 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 GB 9811634
- (54)
 - HYBRIDMATRIZE ZUM STANZEN
 - HYBRID STAMPING DIE
 - MOULES DE STRUCTURE HYBRIDE
- (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) EDMONDSON, Brian Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- ESPIE, Alan W. Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- STORY, Edward Ross Unilever Home and Personal Care, Trumbull Connecticut 06611, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B29C 33/58 → (51) B29C 45/36

- (51) **B29C 41/22** (11) **0 912 312 B1**
- B29C 41/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97930601.6 (22) 26.06.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.05.1999
- (86) FR 97/01148 26.06.1997
- (87) WO 98/000277 1998/01 08.01.1998
- (30) 02.07.1996 FR 9608225
- (54)
 - VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE
 - METHOD FOR OBTAINING A MOULDED OBJECT HAVING A MODIFIED SURFACE
 - PROCEDE D'OBTENTION D'UN OBJET MOULE AYANT UNE SURFACE MODIFIEE
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (72) BRIOUDE, Michel, F-69000 Lyon, FR
- SAKKAS, Démosthène, F-60500 Chantilly, FR

B29C 41/46 → (51) B29C 41/22

- (51) **B29C 43/32** (11) **0 862 978 B1**
- B29C 33/52 B29C 70/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400520.7 (22) 05.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (30) 06.03.1997 FR 9702664
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus Verbundmaterial
 - Method of manufacturing hollow articles from a composite material
 - Procédé de fabrication de pièces creuses en matériau composite
- (73) HUREL-HISPANO LE HAVRE, Route du Pont VIII, Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR
- (72) Marchant, Pascal Eric Jean, 76610 - Le Havre, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

- (51) **B29C 43/52** (11) **0 778 114 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96203449.2 (22) 05.12.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 11.06.1997
- (30) 08.12.1995 US 569537
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Formpressen geheizt mit einem inerten Gas
 - Inert gas heated compression moulding process and apparatus
 - Procédé et installation de pressage chauffé par un gas inert

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- PURDUE RESEARCH FOUNDATION, Hovde Hall, Purdue University, West Lafayette, Indiana 47907-1288, US
- (72) Devanathan, Thirumalai N.C., Warsaw, IN 46580, US
- Ramani, Karthik, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

B29C 44/04 → (51) B29B 17/00

B29C 44/34 → (51) B29C 44/44

- (51) **B29C 44/44** (11) **1 154 888 B1**
- B29C 44/34
- (25) De (26) De
- (21) 00910683.2 (22) 21.02.2000
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 00/01392 21.02.2000
- (87) WO 00/048813 2000/34 24.08.2000
- (30) 21.02.1999 DE 19907279
- (54)
 - VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FORMT-EILAUTOMATEN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFSCHAUMPRODUKTEN AUS BEADS
 - METHOD OF OPERATION OF A MOULDED-PART MACHINE FOR PRODUCING PLASTIC FOAM PRODUCTS FROM BEADS
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ROBOT DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS EN MOUSSE SYNTHETIQUE A PARTIR DE BILLES
- (73) Gefinex Polymerschäume GmbH, Herrenhöfer Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE
- (72) BRUNING, Jürgen, D-99885 Ohrdruf, DE
- LANG, Eberhard, D-99885 Ohrdruf, DE

- (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **0 981 432 B1**
- C08J 5/00 C08L 75/04
- C08L 67/02 C08L 69/00
- C08L 77/00
- (25) De (26) De
- (21) 99915560.9 (22) 10.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) EP 99/01543 10.03.1999
- (87) WO 99/046105 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 DE 19810312
- (54)
 - REAKTIVES MEHRKOMPONENTENSPRITZ-GIESSEN
 - REACTION MOULDING BY INJECTING SEVERAL CONSTITUENTS
 - MOULAGE REACTIF PAR INJECTION DE PLUSIEURS COMPOSANTS
- (73) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (72) LEHMANN, Dieter, D-01640 Coswig, DE
- HUPFER, Bernd, D-01307 Dresden, DE
- REINHARDT, Gert, D-01827 Graupa, DE
- SCHWEIKLE, Dietlinde, D-73430 Aalen, DE
- BRÄUER, Matthias, D-01277 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 030 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98953139.7 (22) 04.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (86) SE 98/01997 04.11.1998
- (87) WO 99/025532 1999/21 27.05.1999
- (30) 13.11.1997 SE 9704153

- (54)
 - EINEN RAHMEN ENTHALTENDES, FLACHES ODER HALBFLACHES ELEMENT
 - FLAT OR SEMI-FLAT ELEMENT INCLUDING A FRAME
 - ELEMENT PLAT OU SEMI-PLAT COMPORTANT UN CADRE
- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
- (72) BRAUNER, Manfred, A-1130 Wien, AT
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/00 → (51) C08F 210/16

B29C 45/06 → (51) B29B 17/00

- (51) **B29C 45/16** (11) **0 934 808 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99101406.9 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.1999
- (30) 27.01.1998 JP 1423998
- 31.08.1998 JP 24597798
- (54)
 - Verfahren zum Beschichten in einer Form
 - Method of in-mold coating
 - Procédé d'enduction dans un moule
- (73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo Konohana-ku, Osaka, JP
- (72) Yonemochi, Kenji c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Komaki-shi, Aichi, JP
- Yamamoto, Yoshiaki c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Komaki-shi, Aichi, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

B29C 45/16 → (51) B29B 17/00

- (51) **B29C 45/36** (11) **0 999 927 B1**
B29C 33/44 B29C 33/58
(25) En (26) En
(21) 99925876.7 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 99/11633 26.05.1999
(87) WO 99/061217 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84771
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES EINTEILIGEN BATTERIE-GEHÄUSES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A ONE PIECE BATTERY JAR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION DE CUVE DE BATTERIE MONOBLOC**
- (73) 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
(60) 02004586.0
-
- (51) **B29C 45/40** (11) **1 022 110 B1**
B29C 45/76 B29C 45/80
(25) De (26) De
(21) 00100218.7 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902429
(54) • **Verfahren zur Entformung einer Gussform oder Pressform**
• **Demoulding process**
• **Procédé de démoulage**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Keller, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **1 020 279 B1**
G01R 22/00
(25) En (26) En
(21) 99310608.7 (22) 24.12.1999
(84) DE
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 JP 357199
(54) • **Anzeigevorrichtung des Leistungsverbrauchs eines Geräts**
• **Power consumption display device for machine**
• **Dispositif d'affichage de la puissance consommée d'une machine**
- (73) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ito, Susumu, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
Yoshioka, Mitsushi Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- B29C 45/76** → (51) B29C 45/40
-
- B29C 45/77** → (51) B29C 70/54
-
- B29C 45/80** → (51) B29C 45/40
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 078 730 B1**
B29C 47/88
(25) En (26) En
(21) 00303270.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001

- (30) 27.08.1999 US 384106
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Flachlegen eines Folienschlauches**
• **Method and apparatus for collapsing an extruded tubular film**
• **Procédé et dispositif de mise à plat d'un film tubulaire soufflé**
- (73) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
(72) DuCharme, Paul Edmund, Jr., Illinois 60477, US
McGarel, Owen Joseph, Illinois 60540, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- B29C 47/00** → (51) B29C 47/92
-
- B29C 47/00** → (51) C08F 210/16
-
- B29C 47/10** → (51) B29B 11/16
-
- B29C 47/88** → (51) B29C 47/00
-
- (51) **B29C 47/92** (11) **0 672 515 B1**
B29C 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 94903080.3 (22) 27.12.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.09.1995
(86) JP 93/01906 27.12.1993
(87) WO 95/006557 1995/11 09.03.1995
(30) 31.08.1993 JP 21614593
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGPRESSEN**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR EXTRUSION MOLDING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR EXTRUSION**
- (73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474, JP
(72) ANDO, Yukimasa, Aichi 444-13, JP
KISHINO, Katsutomi, Kiroshima-shi Hiroshima 731-01, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B29C 49/08** (11) **0 734 836 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95917492.1 (22) 28.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.10.1996
(86) JP 95/00853 28.04.1995
(87) WO 95/029804 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9235894
(54) • **BIAXIALORIENTIERTES BLASFORMVERFAHREN UND VORFORMHALTEVORRICHTUNG**
• **BIAXIAL ORIENTATION BLOW MOLDING METHOD AND PREFORM HOLDING JIG**
• **PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE A ORIENTATION BIAXIALE ET GABARIT DE MAINTIEN DE PREFORME**
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SEKI, Nobuichi Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 136, JP
KIMURA, Masanori Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 136, JP
ICHIZAWA, Yoshiyuki Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 136, JP
KOSHIDAKA, Yukio, 310 Minoridai Matsudo-shi Chiba 271, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 01128221.7 / 1 188 543

- B29C 49/28** → (51) B29C 49/78
-
- (51) **B29C 49/36** (11) **0 858 878 B1**
B29C 49/56
// B29C33/24, B29C45/68
(25) En (26) En
(21) 98300834.3 (22) 05.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 US 797936
(54) • **Drehbare Vorrichtung und Verfahren zum Blasenformen**
• **Rotary blow molding machine and method**
• **Dispositif rotatif et procédé de moulage par soufflage**
- (73) Graham Engineering Corporation, 1203 Eden Road P.O. Box 112003, York Pennsylvania 17402-0673, US
(72) Brown, John M., Jr., Westminster, Maryland 21158, US
Fiorani, David N., Jacobus, Pennsylvania 17407, US
Mathy, John M., Jr., Stewartstown, Pennsylvania 17363, US
Weingardt, Rolf E., York, Pennsylvania 17402, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- B29C 49/36** → (51) B29C 49/56
-
- (51) **B29C 49/56** (11) **0 817 717 B1**
B29C 49/78 B29C 49/36
// B29C45/06
(25) En (26) En
(21) 96910677.2 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) US 96/04411 29.03.1996
(87) WO 96/030192 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 412734
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN UND BLASFORMEN**
• **MACHINE FOR INJECTION BLOW MOLDING**
• **MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE**
- (73) Lawson Mardon Wheaton Inc., 1101 Wheaton Avenue, Millville, NJ 08332-2047, US
(72) BONINO, Joseph, S., Vineland, NJ 08360, US
SIERI, Philip, Millville, NJ 08332, US
GLOWACKI, John, F., Millville, NJ 08332, US
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- B29C 49/56** → (51) B29C 49/36
-
- (51) **B29C 49/78** (11) **1 015 223 B1**
B29C 49/28 G05B 19/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 98901918.7 (22) 16.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) CH 98/00056 16.02.1998
(87) WO 98/038028 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 FR 9702696
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE**
- (73) MAG-PLASTIC MACHINERY S.A., 61, avenue de Savoie, 1896 Vouvy, CH
(72) PITTELOUD, Christophe, CH-1992 Les Agettes, CH
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 49/78 → (51) B29C 49/56

B29C 51/10 → (51) B29C 51/26

(51) **B29C 51/26** (11) **0 997 258 B1**
B29C 51/10
(25) De (26) De
(21) 99121315.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850042
(54) • *Einrichtung zum Formen eines schalenförmigen Kunststoffteils durch Tiefziehen*
• *Device for forming a tray shaped deep drawn plastic article*
• *Dispositif pour former par emboutissage une pièce de type plateau en matière plastique*
(73) HOESCH Metall + Kunststoffwerk GmbH & Co., Schneidhausen, 52372 Kreuzau, DE
(72) Brück, Heinz-Peter, 52353 Düren, DE
Gacek, Franz, 52391 Vettweiss, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B29C 51/26 → (51) B29C 51/44

(51) **B29C 51/32** (11) **1 101 595 B1**
B29C 33/30
// B29C51/42
(25) De (26) De
(21) 00124586.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955011
(54) • *Thermoformmaschine mit Verrastungen zwischen den Formeinsätzen und der Grundlage der Maschine*
• *Thermoforming apparatus with formations between the tool insert parts and the foundation of the apparatus*
• *Appareil de thermoformage avec des formations entre les insertions d'outil et la base de l'appareil*
(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
Heidrich, Klaus-Peter, 74072 Heilbronn, DE

(51) **B29C 51/44** (11) **1 044 786 B1**
B29C 51/26 B29C 33/44
B29C 33/30
(25) De (26) De
(21) 00106685.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917224
(54) • *Formwerkzeug*
• *Moulding tool*
• *Outil de moulage*
(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
Hinterkopf, Manfred, 74388 Talheim, DE

B29C 55/12 → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 55/18** (11) **1 028 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956550.2 (22) 04.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.08.2000
(86) US 98/23455 04.11.1998
(87) WO 99/022930 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 64185 P
25.09.1998 US 160652
(54) • *TEXTURIERTE, FORMBESTÄNDIGE, MIKROPORÖSE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TEXTURED, DIMENSIONALLY STABLE MICROPOROUS FILM AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FILM MICROPORÉUX TEXTURE STABLE DIMENSIONNELLEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) DIPOTO, James, Arlington, TX 76012, US
HEDDEN, Chad, M., Terre Haute, IN 47802, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 63/20** (11) **1 036 643 B1**
F16L 59/14
(25) De (26) De
(21) 99105361.2 (22) 16.03.1999
(84) DE
(43) 20.09.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung wärmegeämmter Rohrleitungen*
• *Method for producing heat-insulated pipelines*
• *Procédé de fabrication de tuyauteries isolées thermiquement*
(73) Seebauer, Ludwig, Erzstrasse 3, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
(72) Seebauer, Ludwig, 09618 Brand-Erbisdorf, DE

(51) **B29C 65/00** (11) **0 686 082 B1**
B28B 21/00 B32B 13/00
(25) En (26) En
(21) 94910770.0 (22) 17.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) US 94/02111 17.02.1994
(87) WO 94/019172 1994/20 01.09.1994
(30) 17.02.1993 US 19151
21.07.1993 US 95662
03.08.1993 US 101500
19.11.1993 US 152354

(54) • *ANORGANISCH GEFÜLLTE, GEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INORGANICALLY FILLED MOULDED ARTICLES AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *INORGANIQUEMENT REMPLIS ARTICLES DÉFORMABLES ET PROCÉDÉS DE LEURS FABRICATION*
(73) E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, 800 Miramonte Drive, Santa Barbara, CA 93109-1419, US
(72) ANDERSEN, Per, Just, Santa Barbara, CA 93105, US
HODSON, Simon, K., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 01109503.1 / 1 155 794

(51) **B29C 65/02** (11) **0 919 358 B1**
B23K 20/18
(25) En (26) En
(21) 98309775.9 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

LT LV
(43) 02.06.1999
(30) 02.12.1997 GB 9725488
(54) • *Dichtungsverfahren von hohlen strukturierten Schichten*
• *Method of sealing hollow structured sheets*
• *Méthode d'étanchéification de feuilles creuses structurées*
(73) Hansen, Ulla, Dronningens Vaenge 3, 2800 Lyngby, DK
ANDERSEN, Irma, Kvisten 56, DK-9260 Gistrup, DK
(72) Hansen, Flemming, Southampton S016 7FB, GB
Jensen, Jörgen, 9260 Gistrup, DK
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton S014 2AQ, GB

(51) **B29C 65/18** (11) **0 936 055 B1**
B31B 23/64
(25) De (26) De
(21) 98124691.1 (22) 24.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 09.02.1998 DE 19805124
(54) • *Schweisstrommel*
• *Welding drum*
• *Tambour de soudage*
(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Eckelt, Ulrich, 49545 Tecklenburg, DE

(51) **B29C 65/48** (11) **0 879 693 B1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 98113719.3 (22) 01.12.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.11.1998
(30) 29.12.1993 JP 35221793
29.12.1993 JP 35221893
29.12.1993 JP 35221993
(54) • *Vorrichtung zur Modellerzeugung durch Folienlaminierung*
• *Sheet lamination modeling apparatus*
• *Dispositif de modelisation par laminage de feuilles*
(73) KIRA CORPORATION, 39-1, Oaza Tomiyoshishinden Aza Nakagawanami, Kira-cho, Hazu-gun, Aichi 444-05, JP
(72) Morita, Satoshi, Nishio-shi, Aichi 445, JP
Sugiyama, Kazuo, Hazu-gun, Aichi 444-05, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 95902293.0 / 0 738 583

(51) **B29C 67/00** (11) **0 745 474 B1**
G03C 9/08
(25) En (26) En
(21) 96114809.5 (22) 17.04.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 18.04.1988 US 182830
08.11.1988 US 269801
31.03.1989 US 331644
(54) • *Stereolithografische CAD/CAM-Datenkonversion*
• *CAD/CAM stereolithographic data conversion*
• *Conversion stéréolithographique de données CAO/FAO*

- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Hull, Charles William, Santa Clarita, California 91350, US
Spence, Stuart Thomas, South Pasadena, CA 91030, US
Albert, David J., Aptos, CA 95007, US
Smalley, Dennis Rollette, Baldwin Park, CA 91706, US
Harlow, Richard A., Marina del Rey, CA 90291, US
Steinburgh, Philip, Sunnyvale, CA 94088-3599, US
Tarnoff, Harry L., Van Nuys, CA 91411, US
Nguyen, Hop D., Little Rock, CA 93543, US
Lewis, Charles William, Van Nuys, CA 91405, US
Vorgitch, Tom J., Simi Valley, CA 93063, US
Remba, David Z., Studio City, CA 91604-1708, US
- (74) Bluff, John William, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 02075796.9 / 1 217 438
(62) 89303782.0 / 0 354 637

- (51) **B29C 67/00** (11) **0 852 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937643.3 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15639 27.09.1996
(87) WO 97/011837 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534813
27.09.1995 US 534447

- (54) • *FORMUNGSVERFAHREN DURCH SELEKTIVEN MATERIALABSATZ UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN MIT STÜTZSTRUKTUR*
• *SELECTIVE DEPOSITION MODELING METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS AND SUPPORTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODELAGE PAR DEPOT SELECTIF PERMETTANT DE FORMER DES OBJETS ET DES SUPPORTS EN TROIS DIMENSIONS*

- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) LEYDEN, Richard, N., Topanga, CA 90290, US
THAYER, Jeffrey, S., Simi Valley, CA 93065, US
BEDAL, Bryan, J., L., Palmdale, CA 93550, US
ALMQUIST, Thomas, A., San Gabriel, CA 91775, US
HULL, Charles, W., Santa Clarita, CA 91351, US
EARL, Jocelyn, M., Frazier Park, CA 93225, US
KEREKES, Thomas, A., Calabasas, CA 91302, US
SMALLEY, Dennis, R., Newhall, CA 91321, US
MEROT, Christian, M., Saugus, CA 91350, US
FEDCHENKO, Richard, P., Saugus, CA 91350, US
LOCKARD, Michael, S., Valencia, CA 91355, US
PANG, Thomas, H., Castaic, CA 91384, US
THAT, Dinh, Ton, Irvine, CA 92714-7076, US
- (74) Bluff, John William, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 67/00 → (51) B29C 65/48

- (51) **B29C 67/02** (11) **0 656 825 B1**
(25) C11D 17/06 (26) B01J 2/10
(21) 93914367.3 (22) 02.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.1995
(86) US 93/05300 02.06.1993
(87) WO 93/025378 1993/30 23.12.1993

- (30) 15.06.1992 EP 92870089
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOMPAKTEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING COMPACT DETERGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DETERGENTES COMPACTES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VAN DIJK, Paul, B-2580 Putte, BE
VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B29C 70/44 → (51) B29C 43/32

- (51) **B29C 70/50** (11) **0 833 742 B1**
(25) F41H 1/02 (26) B32B 5/12
(21) NI (26) En
(21) 96917738.5 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 08.04.1998
(86) NL 96/00247 14.06.1996
(87) WO 97/000766 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 NL 1000598
(54) • *SCHUSSFESTER GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BALLISTIC-RESISTANT MOULDED ARTICLE AND A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF THE MOULDED ARTICLE*
• *PRODUIT MOULE A L'EPREUVE DES PROJECTILES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN DER LOO, Leonardus, Lambertus, Henricus, NL-6176 DK Spaubeek, NL

- (51) **B29C 70/54** (11) **0 968 812 B1**
(25) B29C 45/77 (26) Fr
(21) 98401628.7 (22) 30.06.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 05.01.2000

- (54) • *Anlage zur Herstellung von Verbundteilen durch Transfer-Spritzen von Harz (RTM)*
• *Device for manufacturing objects in composite material by resin transfer moulding (RTM)*
• *Installation de fabrication de pièces en matériau composite, par moulage par transfert de résine*
- (73) EADS FRANCE, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Boime, Bernard, 92500 Reuil Malmaison, FR
Filleul, Didier, 91140 Villebon/Yvette, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 71/02 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 71/04** (11) **1 027 208 B1**
(25) C08J 3/28 (26) B65B 55/08
(21) En (26) En
(21) 98952390.7 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22230 21.10.1998
(87) WO 99/021699 1999/18 00.00.0000
(30) 29.10.1997 US 960017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN EINES EINE OXIDIERBARE, ORGANISCHE VERBINDUNG ENTHALTENDEN GEGENSTANDES*

- *METHOD AND APPARATUS FOR TRIGGERING AN ARTICLE CONTAINING AN OXIDIZABLE ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DECLENCHER UN ARTICLE CONTENANT UN COMPOSE ORGANIQUE OXYDABLE*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) BECRAFT, Michael, L., Woodstock, MD 21163, US
SYLVIA-ESPINEL, R., Karina, Greenville, SC 29607, US
THOMAS, Jeffrey A., Greer, SC 29650, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29D 11/00 → (51) B29C 31/00

- (51) **B29D 24/00** (11) **1 001 875 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923657.3 (22) 03.06.1999
(84) DE FR
(43) 24.05.2000
(86) FR 99/01302 03.06.1999
(87) WO 99/064224 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICHVERBUNDPLATTE MIT WABENFÖRMIGEM KERN UND EINE SO HERGESTELLTE PLATTE*
• *METHOD FOR MAKING A SANDWICH-TYPE REINFORCED COMPOSITE STRUCTURAL PANEL WITH ALVEOLATE CORE AND RESULTING PANEL*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN PANNEAU DE STRUCTURE COMPOSITE REINFORCEE DU TYPE SANDWICH A AME ALVEOLAIRE ET PANNEAU REALISE SELON UN TEL PROCEDE*
- (73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) HOCHET, Nicolas, F-49500 La Chapelle-sur-Oudon, FR
VENDANGEOT, Francis, F-44110 Châteaubriant, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B29D 30/08** (11) **0 881 059 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98109276.0 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706768
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifens dessen Lauffläche aus mehreren vorvulkanisierten Einzelteilen besteht*
• *Process for manufacturing a tyre whose tread consists of prevulcanized components*
• *Fabrication d'un pneu dans lequel la bande de roulement est réalisée à partir de plusieurs parties prévulcanisées*

- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) Jara, Adam, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Gazuit, Georges, 03100 Montluçon, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B29D 30/26** (11) **0 813 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97109650.8 (22) 13.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 FR 9607721

- (54) • *Übertragungsring für Luftreifen oder für Luftreifengürtel*
- *Transfer ring for a pneumatic tyre or for a tyre belt*
- *Anneau de transfert d'une enveloppe de pneumatique ou d'une ceinture d'enveloppe de pneumatique*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Morteyrol, Jean-Louis, 63118 Cebazat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

-
- (51) **B29D 31/505** (11) **0 808 708 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97107703.7 (22) 12.05.1997
 (84) AT DE FR IT
 (43) 26.11.1997
 (30) 20.05.1996 IT TV960064
 (54) • *Verfahren zum Anspritzen auf einen Kunststoff*
 • *Method for the injection overmolding of plastics*
 • *Procédé de surmoulage par injection sur une matière plastique*
- (73) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
 - (72) Canil, Gilberto, 30033 Noale (Province of Venezia), IT
 Bressan, Roberto, 31041 Cornuda (Province of Treviso), IT
 Zorzi, Claudio, 31050 Paderno di Ponzano Veneto, IT
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

-
- (51) **B30B 5/06** (11) **1 062 087 B1**
 B30B 15/34
 (25) De (26) De
 (21) 99911755.9 (22) 09.03.1999
 (84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 27.12.2000
 (86) EP 99/01497 09.03.1999
 (87) WO 99/046111 1999/37 16.09.1999
 (30) 10.03.1998 DE 19810304
 09.12.1998 DE 19856866
 (54) • *VERFAHREN UND DOPPELBANDPRESSE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON PLATTENWERKSTOFFEN*
 • *METHOD AND DOUBLE STRAP PRESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING MATERIALS IN THE FORM OF PLATES*
 • *PROCEDE ET PRESSE A DEUX RUBANS POUR LA PRODUCTION EN CONTINU DE MATERIAUX EN PLAQUES*
- (73) Metso Panelboard GmbH, Ostendstrasse 1, 64319 Pfungstadt, DE
 - (72) BECK, Peter, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
 WOLFF, Heinz-Peter, D-52428 Jülich, DE
 HEIMES, Bernd, D-41066 Mönchengladbach, DE
 - (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B30B 9/30 → (51) A01F 15/08

B30B 9/30 → (51) B30B 9/32

-
- (51) **B30B 9/32** (11) **1 056 589 B1**
 B30B 9/30
 (25) De (26) De
 (21) 99906066.8 (22) 22.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- (43) 06.12.2000
- (86) DE 99/00160 22.01.1999
- (87) WO 99/039900 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 DE 19804789
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHERPAKETIERPRESSE UND SCHERPAKETIERPRESSE*
 • *METHOD FOR OPERATING A SHEARING AND COMPACTING PRESS AND SHEARING AND COMPACTING PRESS*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE A PAQUETS PAR CISAILLEMENT ET PRESSE A PAQUETS PAR CISAILLEMENT*
- (73) Svedala Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) VAN DER BEEK, August, D-41515 Grevenbroich, DE
 BOMBOSCH, Günter, D-45711 Datteln, DE
 LEHMANN, Ottfried, D-45665 Recklinghausen, DE
 SCHALLA, Jürgen, D-45711 Datteln, DE
 FISCHER, Walter, D-41468 Neuss, DE
 KRIESE, Volker, D-44581 Castrop-Rauxel, DE

B30B 15/02 → (51) B29C 33/56

B30B 15/34 → (51) B30B 5/06

B31B 5/80 → (51) B65B 43/30

B31B 23/64 → (51) B29C 65/18

-
- (51) **B31F 1/07** (11) **0 977 661 B1**
 D21H 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 98917997.3 (22) 02.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.02.2000
 - (86) US 98/06646 02.04.1998
 - (87) WO 98/047706 1998/43 29.10.1998
 - (30) 23.04.1997 US 847553
 - (54) • *HOCHDRUCKPRÄGEN UND DURCH HOCHDRUCKPRÄGEN HERGESTELLTES PAPIER*
 • *HIGH PRESSURE EMBOSsing AND PAPER PRODUCED THEREBY*
 • *GAUFRAGE HAUTE PRESSION ET PAPIER AINSI PRODUIT*
 - (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) McNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
 SCHERZINGER, Linda, Rae, West Cheser, OH 45069, US
 HENSLER, Thomas, Anthony, Cincinnati, OH 45238, US
 MILLER, Rebecca, Ann, Cincinnati, OH 45208, US
 LUDWIG, Barbara, Ann, Cincinnati, OH 45226, US
 - (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 3/08 → (51) B21B 45/02

-
- (51) **B32B 5/08** (11) **1 124 680 B1**
 B32B 5/26
 C09J 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 99970052.9 (22) 22.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.08.2001
 (86) US 99/03796 22.02.1999
 (87) WO 00/020201 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 US 166206

(54) • *HANDREISSBARES BAND*
 • *HAND-TEARABLE TAPE*
 • *BANDE DECHIRABLE A LA MAIN*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MENZIES, Robert, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MAKI, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B32B 5/12 → (51) B29C 70/50

B32B 5/26 → (51) B21B 45/02

B32B 5/26 → (51) B32B 5/08

B32B 13/00 → (51) B29C 65/00

B32B 15/01 → (51) C23C 30/00

-
- (51) **B32B 15/08** (11) **0 666 169 B1**
 B65D 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 95300650.9 (22) 02.02.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 09.08.1995
 (30) 04.02.1994 JP 1301994
 (54) • *Laminierete Polyester-Metallfolie und daraus hergestellte falznahtlose Dosen*
 • *Polyester-metal laminate sheet and seamless cans using the same*
 • *Feuille laminée en métal et polyester et boîtes sans couture l'utilisant*

- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazawa, Tetsuo, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
 Ichishima, Masahi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Machii, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nakamaki, Kenichiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Imazu, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Aizawa, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B32B 27/02 → (51) B65G 15/34

B32B 27/12 → (51) A61F 13/15

B32B 27/12 → (51) E04D 12/00

B32B 27/20 → (51) E04D 12/00

-
- (51) **B32B 27/28** (11) **0 594 918 B1**
 B65D 65/40
 (25) En (26) En
 (21) 92830555.6 (22) 26.10.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.05.1994
 (54) • *Pasteurisierbarer mehrschichtiger Film für Ware die in der Verpackung gekocht wird*
 • *Pasteurizable, cook-in multilayer shrink film*
 • *Film multicouche pasteurisable pour produits à cuire dans l'emballage*

- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Forloni, Roberto, I-20014 Nerviano (Milano), IT
 Paleari, Mario, I-20010 Pogliano Milanese (Milano), IT
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GBR,

Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 892 719 B1**
C08L 23/16 C08L 23/08
C08L 23/06 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 97920144.9 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05644 04.04.1997
(87) WO 97/038857 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631442
(54) • **FOLIE MIT HOHEM MODUL**
• **HIGH MODULUS FILM**
• **FILM A MODULE ELEVE**
(73) Cryovac, Inc., Grace Plaza, 1114 Avenue of the
Americas, New York, NY 10036-7794, US
(72) SHAH, Gautam, P., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01101349.7 / 1 110 715

B32B 27/36 → (51) A23G 9/02

B32B 31/10 → (51) B21B 45/02

B32B 31/12 → (51) C09K 3/10

B32B 33/00 → (51) B21B 45/02

- (51) **B41F 13/012** (11) **1 034 923 B1**
F16H 55/18
(25) De (26) De
(21) 00103433.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265621
(54) • **Vorrichtung zur Vermeidung von Zahnradspiel**
in Getrieben
• **Device for avoiding backlash in toothed gear-**
ings
• **Dispositif pour éviter un jeu mécanique dans**
des boîtes d'engrenages
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Gardiner, John Patrick, Londonderry, NH 03053,
US
(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney
Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 13/02** (11) **0 951 993 B1**
B65H 23/188 B65H 23/032
(25) De (26) De
(21) 99108003.7 (22) 22.04.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818026
(54) • **Registerhaltiger Antrieb eines Druckzylinders**
oder einer Schnittregisterwalze einer Rotati-
onsdruckmaschine
• **Register-true drive for a printing cylinder or for**
a cut-off register roller of a rotary press
• **Entraînement en parfait repérage pour un cy-**
lindre d'impression ou pour un rouleau de re-
gistre de coupe d'une machine rotative
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Janser, Herbert, 3065 Bolligen, CH
Siegl, Walter Dr., 3013 Bern, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B41F 13/08 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41F 13/10** (11) **0 982 126 B1**
H01H 29/20
(25) De (26) De
(21) 99114573.1 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 29815442 U
(54) • **Stromversorgung für einen Druckmaschinenzy-**
linder
• **Current supply for a printing machine cylinder**
• **Alimentation en courant pour un cylindre d'une**
machine à imprimer
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Muth, Christopher, 63615 Mühlheim, DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Biernot, Peter, 63071 Offenbach, DE
Reiner, Franz, 61440 Oberursel, DE
Beutler, Thomas, 64839 Münster, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

B41F 13/21 → (51) B41F 35/00

- (51) **B41F 13/64** (11) **1 040 919 B1**
B65H 39/10
(25) De (26) De
(21) 00104331.4 (22) 02.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 US 277789
(54) • **Signatursammelvorrichtung**
• **Signature collecting device**
• **Dispositif collecteur pour signatures**
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Hearn, Michael Lee, Dover, NH 03820, US
Ketchum, John Lee, Old Orchard Beach, ME
04064, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 025 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101891.0 (22) 31.01.2000
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243883
(54) • **Farbbehälter für Tampondruckmaschinen**
• **Ink cups for pad printing machines**
• **Réservoirs d'encre pour machines d'impres-**
sion au tampon
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Dietz, Volker, Batavia, Illinois 60510, US
Stupar, Jeffrey M., West Dundee, Illinois 60118, US
Poyer, Glenn, Waukegan, Illinois 60087, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **0 968 821 B1**
B41F 13/08 B41F 22/00
B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 99109361.8 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000

- (30) 17.06.1998 DE 19826891
(54) • **Bogentransportzylinder in einer Bogenrotati-**
onsdruckmaschine
• **Sheet transport cylinder in a sheet-fed press**
• **Cylindre à transport des feuilles dans une**
presse à feuilles rotative
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Leib, Rudolf, 69168 Wiesloch, DE
Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen
AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **0 976 553 B1**
B65H 5/38
(25) De (26) De
(21) 99111928.0 (22) 22.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833901
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe der**
Hinterkante eines Bogens in einer Wendein-
richtung einer Bogenrotationsdruckmaschine
• **Method and device for the transfer of the trail-**
ing sheet edge in a reversing device of a
sheet-fed printing press
• **Procédé et dispositif pour le transfert du bord**
queue d'une feuille dans un dispositif de re-
tournement d'une presse à feuilles
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Becker, Willi, 69245 Bammental, DE
Fricke, Andreas, Dr., 69412 Eberbach, DE

B41F 22/00 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41F 23/06** (11) **0 925 190 B1**
B05B 7/14
(25) De (26) De
(21) 97937575.5 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04394 13.08.1997
(87) WO 98/009818 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635830
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-**
STÄUBEN BAHN- ODER BLATTFÖRMIGER
PRODUKTE
• **DEVICE AND METHOD FOR DUSTING**
SMOOTH OR SHEET-LIKE PRODUCTS
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAUPOU-**
DRAGE DE PRODUITS A SURFACE LISSE
OU EN FORME DE FEUILLE
(73) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG, Friedrich-
List-Strasse 20-24, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(72) HAAS, Reiner, D-72555 Metzingen, DE
HESS, Günter, D-72770 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlerdorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B41F 23/08 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41F 27/00** (11) **0 982 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114574.9 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 29815444 U
(54) • **Stromversorgung für einen Druckmaschinenzy-**
linder
• **Current supply for a printing machine cylinder**

- *Alimentation en courant pour un cylindre d'une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Muth, Christopher, 63615 Mühlheim, DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Biernot, Peter, 63071 Offenbach, DE
Reiner, Franz, 61440 Oberursel, DE
Beutler, Thomas, 64839 Münster, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **0 739 725 B1**
(25) Es (26) En
(21) 95500066.6 (22) 28.04.1995

- (84) BE DE ES FR
(43) 30.10.1996
- (54) • *Schnellbefestigungssystem für Druckplattenwechsel*
• *Quick tightening system for change of printing plates*
• *Système de fixation rapide de changement des plaques d'impression*

(73) TGA INGENIERIA GRAFICA, S.L., C/ Trueno, 17 - Nave 8, 28918 Leganés (Madrid), ES

- (72) RUIZ MARIN, FRANCISCO, E-28669 BOADILLA DEL MONTE (MADRID), ES
GARCIA-GIL, RAFAEL SERRANO, E-28038 MADRID, ES
MALO GUIJARRO, FRANCISCO, E-28669 BOADILLA DEL MONTE (MADRID), ES
MAZQUIARAN BRIS, PEDRO, E-28925 ALCORCON (MADRID), ES
UZQUIZA CONTRERAS, ANGEL LUIS, E-28669 BOADILLA DEL MONTE (MADRID), ES

(51) **B41F 27/12** (11) **0 999 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120856.2 (22) 26.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850891
19.08.1999 FR 9910630
11.10.1999 DE 19948925

- (54) • *Einrichtung zur Abschirmung der Oberfläche von Druckformen*
• *Device for protecting the surface of a printing plate*
• *Dispositif pour protéger la surface d'une plaque d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Metrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **0 951 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107608.4 (22) 16.04.1999

- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 DE 29807386 U

- (54) • *Farbwerk für eine Bogenoffsetdruckmaschine*
• *Inking unit for an offset printing machine for sheets*
• *Dispositif d'encre pour une machine d'impression offset pour feuilles*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Müller, Joachim, 82049 Pullach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/12** (11) **0 903 229 B1**
B65H 43/04

- (25) En (26) En
(21) 98250334.4 (22) 19.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 JP 25653297

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung verbleibender Blätter für eine Bogenrotationsdruckmaschine*
• *Remaining paper detection apparatus for sheet-fed rotary printing press*
• *Appareil pour détecter des feuilles restantes pour une machine d'impression rotative à feuilles*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Ishida, Masaaki, Toride-shi, Ibaragi, JP
Hatakeyama, Yoshiro, Toride-shi, Ibaragi, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **0 956 952 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97922192.6 (22) 26.05.1997

- (84) DE GB
(43) 17.11.1999
(86) JP 97/01784 26.05.1997
(87) WO 97/045268 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13291396

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN*
• *CLEANING APPARATUS AND CLEANING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE NETTOYAGE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SARASHINA, Eigo, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP
TAKAHASHI, Ken, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP
MASUI, Masuo, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-01, JP
NAITO, Takao, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP

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

(51) **B41F 35/00** (11) **1 016 523 B1**
(25) It (26) En
(21) 99121429.7 (22) 27.10.1999

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

AL LV LT MK RO SI
(43) 05.07.2000
(30) 03.11.1998 IT BG980060

- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen der Oberfläche von Druckzylindern*
• *Device for cleaning the outer surface or printing cylinders*
• *Dispositif de nettoyage de la surface des cylindres d'impression*

(73) T.G.C. S.r.l., 56, Via Boschetti, 24050 Grassobbio (Bergamo), IT

(72) Ghisalberti, Marcello, 24066 Pedrengo (Bergamo), IT
Ghisalberti, Lorenzo, 24040 Stezzano (Bergamo), IT

(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **B41F 35/00** (11) **1 044 814 B1**
B41F 13/21

- (25) De (26) De
(21) 99120900.8 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291460

- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen der Oberfläche von Schmitzringen auf rotierenden Zylindern in Rotationsdruckmaschinen*
• *Device for cleaning the surface of bearer rings of rotating cylinders in rotary presses*
• *Dispositif de nettoyage de surface de cordons de cylindres rotatifs dans des machines rotatives*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Cloutier, Christopher Alan, Barrington, NH 03825, US
Garland, Wayne Harvey, Dover, NH 03820, US
Novick, Michael Alexander, New Durham, NH 03855, US

B41J 2/01 → (51) B41M 1/34

(51) **B41J 2/14** (11) **0 913 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308734.7 (22) 26.10.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962418

- (54) • *Polyimiden enthaltendes Druckkopfsystem mit langer Lenbedauer und dessen Herstellungsverfahren*
• *High durability polyimide-containing printhead system and method for making the same*
• *Système de tête d'impression à haute durabilité contenant un polyimide et son procédé de fabrication*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Coulman, Donald J., Corvallis, OR 97330, US
Liu, Qin, Corvallis, OR 97330, US
Baughman, Kit C., Escondido, CA 92025, US
McClelland, Paul H., Monmouth, OR 97361, US
Sexton, Douglas A., San Diego, CA 92109, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **0 937 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103289.7 (22) 19.02.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 5438198
29.05.1998 JP 14870398

- (54) • *Farbstrahlauzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording device*
• *Dispositif d'enregistrement par jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 01122152.0 / 1 157 841

(51) **B41J 2/16** (11) **0 980 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122950.1 (22) 07.11.1994

- (84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000

- (30) 05.11.1993 JP 30115093
09.11.1993 JP 27985793
09.12.1993 JP 34131293
24.12.1993 JP 32858193
24.12.1993 JP 32858293
14.04.1994 JP 10063694
02.06.1994 JP 12147994
20.07.1994 JP 16826494
- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf und sein Herstellungsverfahren*
• *Ink jet print head and a method of manufacturing the same*
• *Tête d'impression par jet d'encre et sa méthode de fabrication*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Katakura Takahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kamoi, Kazumi, Suwa-shi, Nagano, JP
Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 94117549.9 / 0 652 108

- (51) **B41J 2/165** (11) **0 901 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123852.0 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 25.05.1995 JP 15101195
19.12.1995 JP 34922195
- (54) • *Abdeckeinrichtung eines Tintenstrahl Druckkopfes*
• *Capping device for ink jet recording head*
• *Dispositif de recouvrement pour une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 96108465.4 / 0 744 294

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 881 080 B1**
G01F 23/292
(25) En (26) En
(21) 98201349.2 (22) 02.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 03.06.1992 JP 14266792
- (54) • *Tintenmengenerfassungsvorrichtung und Aufzeichnungsgerät damit versehen*
• *Ink amount detecting device and recording apparatus provided with such a device*
• *Dispositif de détection de la quantité d'encre et appareil d'enregistrement muni d'un tel dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Atsushi, Tokyo, JP
Ikeda, Yasuhiko, Tokyo, JP
Okubo, Akio, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 93304271.5 / 0 573 274

B41J 2/21 → (51) B41J 19/14

- (51) **B41J 2/45** (11) **0 943 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301684.9 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 09.03.1998 JP 5721998
13.01.1999 JP 680599
- (54) • *Druckkopfanordnung und Drucker und Bildverarbeitungssystem, die hiermit ausgestattet sind*
• *Printer head device, and printer and image processing system having the same*
• *Ensemble de tête d'impression et imprimante et système de traitement d'image qui comprennent cet ensemble*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Wakabayashi, Kazuo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Imai, Saburo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/46 → (51) B41J 2/475

- (51) **B41J 2/475** (11) **0 882 597 B1**
B41J 2/46
(25) En (26) En
(21) 98201498.7 (22) 09.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 21.05.1997 US 861119
- (54) • *Bildverarbeitungsanlage mit magnetisch befestigtem Druckkopf*
• *An image processor having magnetically attached print head*
• *Processeur d'images ayant une tête d'impression attachée magnétiquement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Kerr, Roger Stanley, Rochester, New York 14650-2201, US
Reznik, Svetlana, Rochester, New York 14650-2201, US
Furlani, Edward P., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 2/525** (11) **0 745 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108752.5 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13438795
- (54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
- (73) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nobe, Nobuyuki, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B41J 11/70 → (51) B26D 1/20

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 949 082 B1**
B65H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99106928.7 (22) 08.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9776198
06.05.1998 JP 12377198
- (54) • *Blattandrückelement für Blattzufuhr*

- *Sheet-pressing member for sheet feeder mechanism*
• *Élément presse-feuille pour mécanisme d'alimentation en feuilles*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kawakami, Hideki, Suwa-shi, Nagano, JP
Hirabayashi, Kenichi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 13/14** (11) **1 046 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202504.7 (22) 06.02.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 28.02.1995 US 396801
- (54) • *Medienförderung bei einem Tintenstrahl drucker*
• *Media handling in an inkjet printer*
• *Transport de médias dans une imprimante à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Jackson, Larry A., Vancouver, WA 98684, US
McFadden, Bruce A., Vancouver, WA 98684, US
Rasmussen, Steve O., Vancouver, WA 98664, US
Neubauer, Larry G., Vancouver, WA 98682, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 96300792.7 / 0 729 841

- (51) **B41J 15/04** (11) **0 751 874 B1**
B41J 32/00 B41J 33/54
B41J 35/28
(25) En (26) En
(21) 95912727.5 (22) 07.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.1997
(86) US 95/02714 07.03.1995
(87) WO 95/025014 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 US 213411
- (54) • *DRUCKMECHANISMUS FÜR BANKAUTOMAT*
• *PRINTER MECHANISM FOR AUTOMATED TELLER MACHINE*
• *IMPRIMANTE POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS*
- (73) Diebold SST Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
Diebold Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
- (72) BRANNAN, Jeffrey A., Massillon, OH 44647, US
PHAM, Tuyen Van, Massillon, OH 44647, US
MASON, Thomas S., Canton, OH 44721, US
DRUMMOND, Jay Paul, Massillon, OH 44646, US
HILL, Jeffrey A., Canton, OH 44718, US
BRUSS, Paul T., Riverton, WY 82501, US
HAMMER, Mark, Riverton, WY 82501, US
ROWE, Jim, Riverton, WY 82501, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 01124953.9 / 1 201 450

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 034 080 B1**
B41J 33/52 B41J 32/00
(25) En (26) En
(21) 98960438.4 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 98/25106 24.11.1998
(87) WO 99/026789 1999/22 03.06.1999

- (30) 24.11.1997 US 977261
12.06.1998 US 97253
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINES FARBBANDES*
• *RIBBON TENSIONING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TENSIONNEMENT DE RUBAN*
- (73) DATAMAX CORPORATION, 4501 Parkway
Commerce Blvd., Orlando, Florida 32808, US
- (72) LAU, Ed, Apopka, FL 32712, US
LOMBARDO, Mark, Anthony, Longwood, FL 32779, US
COLONEL, Kenneth, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 038 688 B1**
B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 00105483.2 (22) 15.03.2000
- (84) DE GB
- (43) 27.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 273703

- (54) • *Kombinieren von Tintendruckern und Tintendrückerdruckern in einem Tintenstrahldrucker zum Beschleunigen der Trocknungszeit der schwarzen Tinte ohne unerwünschte Farbtonverschiebung*
• *Mixing overprinting and underprinting of inks in an inkjet printer to speed up the dry time of black ink without undesirable hue shifts*
• *Mélanger la surimpression d'encre et la sousimpression d'encre dans une imprimante à jet d'encre pour accélérer le temps de séchage de l'encre noire sans altération chromatique indésirable*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gast, Paul David, Vancouver, WA 98607, US
Prasad, Keshava A., San Marcos, CA 92069, US
Smith, Brooke E., Brush Prairie, WA 98606, US
Riou, Michel A., Milwaukie, OR 97222, US
Looman, Steven D., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 32/00** (11) **1 040 932 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00302500.4 (22) 27.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8827099

- (54) • *Wiederverwertbare Farbbandkassette*
• *Ink ribbon cassette capable of being recycled*
• *Cassette à ruban encreur capable d'être recyclée*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Horie, Hiroaki, Iwate-gun Iwate-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B41J 32/00 → (51) B41J 15/04

B41J 32/00 → (51) B41J 17/32

B41J 33/52 → (51) B41J 17/32

B41J 33/54 → (51) B41J 15/04

B41J 35/28 → (51) B41J 15/04

B41L 13/02 → (51) B41L 13/04

- (51) **B41L 13/04** (11) **0 909 653 B1**
B41L 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 98308028.4 (22) 01.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 21.04.1999
- (30) 06.10.1997 JP 27265897

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schablonendruck*
• *Stencil printing method and stencil printing machine*
• *Procédé et appareil pour imprimer au pochoir*

- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Uchiyama, Koichi, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B41L 13/06** (11) **0 943 449 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99302085.8 (22) 18.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 JP 7254098

- (54) • *Schablonendruckvorrichtung*
• *Stencil printing apparatus*
• *Dispositif d'impression par stencil*

- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Ohno, Katsumi, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B41L 21/02** (11) **0 925 954 B1**
B65H 5/06 B65H 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 98124349.6 (22) 21.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 24.12.1997 JP 35480997

- (54) • *Schablonendruckmaschine*
• *Stencil printer*
• *Machine d'impression au pochoir*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Masao c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Sunagawa, Hiroyuki c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kaneda, Hiroshi c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41M 1/34** (11) **0 865 931 B1**
B41M 5/00 B41M 3/00
H01J 9/02 G02F 1/13
G02B 5/20 B41M 7/00
B41J 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 98302128.8 (22) 20.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.09.1998
- (30) 21.03.1997 JP 8554697
20.03.1998 JP 9062198

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines bedruckten Substrats, elektronenemittierendes Element, Elektronenquelle und Bilderzeugungsgerät*

- *Production processes of printed substrate, electron-emitting element, electron source and image-forming apparatus*
• *Procédé pour la fabrication d'un substrat imprimé, élément émetteur d'électrons, source d'électrons et dispositif pour former des images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyamoto, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Mitsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sando, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeoka, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanobe, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshima, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshioka, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 02076379.3 / 1 225 056

B41M 3/00 → (51) B41M 1/34

B41M 5/00 → (51) B41M 1/34

B41M 5/035 → (51) B41M 5/38

- (51) **B41M 5/20** (11) **0 888 222 B1**
B41M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97950434.7 (22) 26.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1999
- (86) JP 97/04902 26.12.1997
- (87) WO 98/029256 1998/27 09.07.1998
- (30) 30.12.1996 CA 2194129

- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUM WASSERFESTMACHEN VON ELEKTROKOAGULIERENDEN BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING AN ELECTROCOAGULATION IMAGE WATER-FAST*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RENDRE UNE IMAGE OBTENUE PAR ELECTROCOAGULATION RESISTANTE A L'EAU*

- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
- (72) CASTEGNIER, Adrien, Qutremont, Quebec H2V 2Z2, CA
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 919 397 B1**
B41M 5/035
- (25) En (26) En
- (21) 98203847.3 (22) 16.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (30) 26.11.1997 US 979515

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von thermischen Farbstoffübertragungsbildern auf magnetischen Substraten*
• *Method for producing thermal dye transfer images on magnetic substrates*
• *Méthode pour la production d'images sur des substrats magnétiques par le transfert thermique de colorant*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Tsaour, Allen Keh-Chang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lum, Kin Kwong, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kung, Teh-Ming, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 7/00 → (51) B41M 1/34

B41M 7/00 → (51) B41M 5/20

(51) **B42C 19/08** (11) **0 953 459 B1**

(25) En (26) En

(21) 99250177.5 (22) 04.12.1996

(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(43) 03.11.1999

(30) 17.02.1996 JP 6699396

17.02.1996 JP 6699696

- (54) • *Vorrichtung um die Papierzufuhr mit einer Buchbindemaschine zu verbinden*
• *Mechanism for connecting an apparatus for supplying paper to a book producing machine*
• *Dispositif pour relier une alimentation en papier avec une machine à réaliser des livres*

(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP

(72) Uchida, Hitoshi, Fushimi-ku, Kyoto, JP

Kuwabara, Yoshinari, Fushimi-ku, Kyoto, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(62) 96250278.7 / 0 790 139

B42D 15/10 → (51) G06K 19/16

(51) **B43K 29/013** (11) **0 927 648 B1**

(25) De (26) De

(21) 99100018.3 (22) 04.01.1999

(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 07.07.1999

(30) 05.01.1998 DE 29800041 U

- (54) • *Handschriftgerät mit eingebautem Stempel*
• *Writing implement with stamping means*
• *Instrument d'écriture avec tampon intégré*

(73) Rigoni, Herbert, Sommerberg 18, D-78078 Niedereschach, DE

(72) Rigoni, Herbert, D-78078 Niedereschach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60B 7/06 → (51) B60B 7/20

B60B 7/08 → (51) B60B 7/20

(51) **B60B 7/20** (11) **0 877 667 B1**

B60B 7/06 B60B 7/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 97902132.6 (22) 14.02.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 18.11.1998

(86) CH 97/00049 14.02.1997

(87) WO 97/029918 1997/36 21.08.1997

(30) 14.02.1996 CH 38096

- (54) • *ZIERBLLENDE FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *HUBCAP FOR A VEHICLE WHEEL*
• *ENJOLIVEUR POUR ROUE DE VEHICULES*

(73) GISIN, Heinz, Ruebisbachstrasse 56a, 8302 Klotten, CH

(72) ALAOU, Mirani, Mustapha, CH-1201 Genève, CH

(74) Dietlin, Henri, et al, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

(51) **B60C 3/00** (11) **0 878 328 B1**

A01B 29/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401098.3 (22) 06.05.1998

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

(43) 18.11.1998

(30) 14.05.1997 FR 9705922

- (54) • *Halbhohlrifen und Walze mit solchen Reifen*
• *Semi-tubular tyre and roller with such tyres*
• *Pneumatique du type semi-creux et rouleau équipé de tels pneumatiques*

(73) Otico, 20, rue Gabriel Garnier, Chalmaison, 77650 Longueville, FR

(72) Phely, Olivier, 77650 Sainte-Colombe, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60C 9/00 → (51) B60C 9/09

(51) **B60C 9/09** (11) **0 835 766 B1**

B60C 15/00 B60C 9/00

(25) En (26) En

(21) 97307885.0 (22) 07.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 15.04.1998

(30) 08.10.1996 GB 9620978

(54) • *Radialer Motorradreifen*

• *Motorcycle radial tyre*

• *Bandage pneumatique radial pour moto*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Watkins, David Robert, Sutton Coldfield, West Midlands B74 3EG, GB

Brown, Robert, Tamworth, Staffs B77 2QH, GB

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **0 893 283 B1**

B60C 11/13

// B60C115:00

(25) De (26) De

(21) 98111694.0 (22) 25.06.1998

(84) BE DE FR GB IT

(43) 27.01.1999

(30) 14.07.1997 DE 19730068

(54) • *Drehungsbundenes Laufstreifenprofil für Fahrzeugreifen*

• *Directional tread profile for vehicle tyres*

• *Profil directionnel pour bandages pneumatiques de véhicule*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kossira, Christoph, 30455 Hannover, DE

Schuch, Josef, 30159 Hannover, DE

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

B60C 15/00 → (51) B60C 9/09

(51) **B60C 15/06** (11) **1 098 781 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99936515.8 (22) 12.07.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 16.05.2001

(86) EP 99/04877 12.07.1999

(87) WO 00/005085 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 FR 9809451

(54) • *VERSTÄRKTE RADIALREIFENWULST*

• *REINFORCED RADIAL TYRE BEAD*

• *BOURRELET RENFORCE DE PNEUMATIQUE RADIAL*

(73) 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) AUXERRE, Pascal, F-63130 Royat, FR

(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 135 268 B1**

(25) De (26) De

(21) 99966928.6 (22) 08.12.1999

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

(43) 26.09.2001

(86) EP 99/09629 08.12.1999

(87) WO 00/034061 2000/24 15.06.2000

(30) 10.12.1998 DE 19856898

- (54) • *ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON SIGNALEN AUS EINER EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES REIFENDRUCKS AN FAHRZEUGRÄDERN ZU EINEM IM FAHRZEUG ANGEORDNETEN AUSWERTEGERÄT*
• *ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING SIGNALS FROM A DEVICE MONITORING TYRE PRESSURE ON THE WHEELS OF A MOTOR VEHICLE TO AN EVALUATION DEVICE ARRANGED IN A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A UN APPAREIL D'EVALUATION PLACE DANS UN VEHICULE DES SIGNAUX D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS SUR LES ROUES DU VEHICULE*

(73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71363 Ludwigsburg, DE

(72) KESSLER, Ralf, D-76327 Pfinztal, DE

KÜHNLE, Andreas, D-75433 Maulbronn, DE

MICHAL, Roland, A 6890 Lustenau, AT

NORMANN, Norbert, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE

SCHULZE, Gunter, Lothar, D-75228 Ispringen, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(72) KESSLER, Ralf, D-76327 Pfinztal, DE

KÜHNLE, Andreas, D-75433 Maulbronn, DE

MICHAL, Roland, A 6890 Lustenau, AT

NORMANN, Norbert, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE

SCHULZE, Gunter, Lothar, D-75228 Ispringen, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **0 844 112 B1**

(25) It (26) En

(21) 97119982.3 (22) 14.11.1997

(84) DE ES FR GB SE

(43) 27.05.1998

(30) 20.11.1996 IT T0960938

- (54) • *Verfahren und Ausrüstung zum Erkennen eines Reifens mit zumindest teilweise Druckverlust an einem Kraftfahrzeug*
• *A method and apparatus for detecting the presence of an at least partially deflated tyre on a motor vehicle*
• *Procédé et équipement pour détecter un pneumatique au moins partiellement dégonflé sur un véhicule automobile*

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(72) Randazzo, Cristina, 14022 Castelnuovo Don Bosco (Asti), IT

Re Fiorentin, Stefano, 10095 Grugliasco (Torino), IT

Cascio, Fulvio, 10044 Pianezza (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(72) Randazzo, Cristina, 14022 Castelnuovo Don Bosco (Asti), IT

Re Fiorentin, Stefano, 10095 Grugliasco (Torino), IT

Cascio, Fulvio, 10044 Pianezza (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60D 1/52** (11) **1 040 020 B1**

B60D 1/54

(25) De (26) De

(21) 99948968.5 (22) 07.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 04.10.2000

(86) EP 99/07541 07.10.1999

(87) WO 00/023290 2000/17 27.04.2000

(30) 21.10.1998 DE 19848487

(54) • *ANHÄNGEKUPPLUNG*

- TRAILER COUPLING
 - ACCOUPLEMENT DE REMORQUE
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE
- (72) RIEHLE, Hans, D-71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Beck, Jürgen, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 01128747.1 / 1 182 062

B60D 1/54 → (51) B60D 1/52**B60D 1/60** → (51) B60R 3/02

- (51) **B60G 1/00** (11) **0 991 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927697.5 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 99/01200 21.04.1999
(87) WO 99/055543 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818161
22.07.1998 DE 19832956
- (54) • GUMMIGELAGERTES KUGELGELENK MIT SPANNUNGSOPTIMIERTER LAGERGEOMETRIE
• RUBBER-CUSHIONED BALL JOINT WITH A BEARING GEOMETRY WHICH IS OPTIMIZED WITH REGARD TO TENSION
• JOINT A ROTULE MONTE DANS UN PALIER EN CAOUTCHOUC, PRESENTANT UNE GEOMETRIE DE PALIER OPTIMISEE EN CE QUI CONCERNE LES TENSIONS
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) KAMMEL, Helmut, D-49401 Damme, DE
SICHLER, Axel, D-49492 Westerkappeln, DE

B60G 9/00 → (51) B62D 25/08

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 925 970 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98123533.6 (22) 16.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 FR 9716170
- (54) • Klimakreislauf mit verbessertem Kühlflussmenegeregelssystem
• Air conditioning circuit with improved coolant fluid mass control system
• Circuit de climatisation améliorant la gestion de la masse de fluide réfrigérant circulant dans ce circuit
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Hamery, Bruno, 75010 Paris, FR

B60H 1/32 → (51) F25B 39/04**B60H 3/00** → (51) H01T 23/00**B60J 9/00** → (51) F42D 3/00**B60J 10/00** → (51) E05F 15/00

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 965 475 B1**
B60L 11/12
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 99111438.0 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16688198
- (54) • Kupplungssteuerung für ein Hybridfahrzeug
• Clutch control in a Hybrid vehicle
• Procédé d'embrayage pour véhicule hybride
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

- (72) Fujisawa, Yutaka, Tokyo, JP
Sakakibara, Satoshi, Yamato city, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **0 906 843 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98203172.6 (22) 21.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 BE 9700800
- (54) • Tank
• Tank
• Réservoir
- (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Wouters, Paul, 1800 Bruxelles, BE
Thibaut, Denis, 1500 Halle, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/05

- (51) **B60K 15/05** (11) **0 887 219 B1**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 98111873.0 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 US 883965
- (54) • Selbstschliessender Kraftstofftankdeckel, besonders geeignet für automatisches Tanken
• Self closing fuel tank cap especially suitable for automatic fueling
• Bouchon à fermeture automatique pour réservoir de carburant spécialement adapté au remplissage automatisé
- (73) Mecrom Ott U. Holey OHG, Waginger Strasse 46, 83359 Hufschlag, DE
- (72) Ott, Siegfried, 83359 Hufschlag, DE
- (74) Söllner, Udo, et al, Patentanwältin Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE

- (51) **B60K 15/06** (11) **0 922 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403101.3 (22) 09.12.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 FR 9715619
- (54) • Vorratsbehälter für den Kraftstofftank eines Kraftfahrzeuges
• Reservoir for motor vehicle fuel tank
• Dispositif de réserve pour un réservoir de carburant de véhicule automobile
- (73) MARWAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR
- (72) Flambert, William, 51000 Chalons en Champagne, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B60K 20/04** (11) **0 951 403 B1**
G05G 1/04
(25) Sv (26) En
(21) 98951903.8 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) SE 98/01978 02.11.1998
(87) WO 99/024281 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 SE 9704155
- (54) • SCHALTGANGHEBEL MECHANISMUS IN EINEM FAHRZEUG

- GEARCHANGE MECHANISM IN A VEHICLE
 - DISPOSITIF DE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE DE VEHICULE
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) SJÖSTRÖM, Staffan, S-147 71 Grödinge, SE
MILLER, Lars, S-151 92 Södertälje, SE
MELANDER, Ingemar, S-565 93 Mullsjö, SE
NORD, Claes-Göran, S-565 33 Mullsjö, SE

B60K 28/16 (11) **0 794 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308979.2 (22) 11.12.1996

- (84) AT DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 610919
- (54) • Fahrzeug-Antischlupf-Regelsystem mit Stellungsbegrenzung für Drosselklappen
• Vehicle traction control with throttle position limit
• Système anti-patinage pour véhicules avec limitation de déplacement du papillon
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Tran, Minh Ngoc, Dearborn, Michigan 48124, US
Hrovat, Davorin David, Dearborn, Michigan 48124, US
Simonds, Craig John, Dearborn, Michigan 48124, US
Yester, John Loring, Bloomfield, Michigan 48301, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60K 41/26 → (51) B60T 13/58**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/24** (11) **0 941 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 98956839.9 (22) 24.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) EP 98/06081 24.09.1998
(87) WO 99/016638 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742773
- (54) • VARIABLER SITZ, INSBESONDERE FÜR VERKEHRSYSTEME
• ADJUSTABLE SEAT, ESPECIALLY FOR TRANSPORT SYSTEMS
• SIÈGE RÉGLABLE, NOTAMMENT POUR SYSTÈMES DE TRANSPORT
- (73) Nicol, Klaus, Adelheidstrasse 13, 60433 Frankfurt am Main, DE
- (72) NICOL, Klaus, D-60433 Frankfurt am Main, DE
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B60N 2/42 (11) **0 811 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109185.5 (22) 06.06.1997

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14551096
03.04.1997 JP 8531697
- (54) • Fahrzeugsitz
• Seat for vehicles
• Siège de véhicule
- (73) Inoue, Yutaka, 11-8-503, Kosuge 4-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Yutaka, Tokyo, JP
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **0 991 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966857.9 (22) 30.12.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/08504 30.12.1998
(87) WO 99/054162 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817503

(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) BROCKMANN, Jörg, D-31655 Stadthagen, DE
MÖNNICH, Thomas, D-31683 Obernkirchen, DE
PERNER, Ralf, D-06385 Aken, DE
SCHNEIDER, Thomas, D-31675 Bückeberg, DE
VOLMAR, Katrin, D-31867 Lauenau, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhausen, Gadderbaumer Strasse 20, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60P 1/00** (11) **0 846 592 B1**
B60P 1/43
(25) It (26) En
(21) 96830606.8 (22) 04.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.06.1998

(54) • *Vorrichtung mit herausziehbarer Rampe zur Überwindung von Höhenunterschieden*
• *Equipment with extractable board to get over level differences*
• *Dispositif avec plate-forme extractible pour franchir des dénivellations*
(73) Ciocca, Andrea, Via V. Veneto, 51, 24046 Osio Sotto (Bergamo), IT
(72) Ciocca, Andrea, 24046 Osio Sotto (Bergamo), IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60P 1/43 → (51) B60P 1/00

(51) **B60P 1/44** (11) **0 885 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201629.7 (22) 20.05.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 23.05.1997 BE 9700453

(54) • *Vertikal bewegbare Plattform mit Geländer, zur Montage auf einem Fahrzeug*
• *Vertically movable loading platform provided with railings, for mounting to a vehicle*
• *Plate-forme à déplacement vertical équipé avec garde-corps, pour montage sur un véhicule*
(73) DHOLLANDIA, naamloze vennootschap, Zoomstraat 9, 9160 Lokeren, BE
(72) Nuyts, Henri, 2300 Turnhout, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B60P 1/48** (11) **0 913 295 B1**
B60P 1/54
(25) De (26) De
(21) 98120195.7 (22) 30.10.1998
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748313

(54) • *Fahrzeug zum Aufnehmen und transportieren von Lasten*
• *Vehicle for taking up and transporting of loads*
• *Véhicule pour lever et transporter des charges*
(73) Bauch, Ludwig, Wiesenweg 27, 85116 Egweil, DE
(72) Bauch, Ludwig, 85116 Egweil, DE

(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

B60P 1/54 → (51) B60P 1/48

(51) **B60Q 1/44** (11) **0 853 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917386.3 (22) 20.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.07.1998
(86) EP 96/02158 20.05.1996
(87) WO 97/044213 1997/51 27.11.1997
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUR FRÜHZEITIGER STEUERUNG VON BREMSLEUCHTEN*
• *ELECTRONIC SYSTEM FOR ADVANCED ACTIVATION OF AUTOMOTIVE BRAKE-LIGHTS AND ITS CONFIGURATION*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE D'ACTIVATION PRECOCE DES FEUX DE FREINAGE D'UNE AUTOMOBILE, ET CONFIGURATION DUDIT SYSTEME*
(73) Stille, Reinhardt, 6 BIS, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
(72) Stille, Reinhardt, 98000 Monaco, MC
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vlivoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
(60) 02075238.2

B60R 1/02 → (51) B60R 1/06

(51) **B60R 1/06** (11) **0 799 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104747.7 (22) 20.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613883

(54) • *Nutzfahrzeug-Aussenspiegelanordnung*
• *Exterior mirror for an utility vehicle*
• *Rétroviseur extérieur pour un véhicule utilitaire*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **0 864 465 B1**
B60R 1/02
(25) En (26) En
(21) 98301520.7 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 15.03.1997 GB 9705441

(54) • *Rückspiegel für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle rear view mirror*
• *Rétroviseur pour véhicule*
(73) BRITAX (GECO) S.A., 88 Avenue de Fontainebleau, B.P. 20, F-77981 St. Fargeau-Ponthierry Cédex, FR
(72) Cluet, Yves, 77250 Veneux les Sablons, FR
Duroux, Bernard, 78890 Garanciers, FR
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 3/02** (11) **0 885 776 B1**
B60R 19/48
(25) En (26) En
(21) 97110032.6 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998

(54) • *Stossstange mit Tritstufe*
• *Footstep bumper*
• *Pare-chocs comportant un marchepied*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Gollungberg, Peter, 440 60 Skärhamn, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B60R 11/02 → (51) H04R 7/04

(51) **B60R 13/02** (11) **1 045 775 B1**
B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 99900006.0 (22) 06.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) CH 99/00005 06.01.1999
(87) WO 99/035007 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 CH 3498

(54) • *SCHWERSCHICHTFREIES UND SELBSTTRAGENDES MONTAGEPAKET*
• *SELFSUPPORTING ASSEMBLY WITHOUT A HEAVEY LAYER*
• *ASSEMBLAGE AUTOPORTEUR SANS COUCHE LOURDE*
(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon, CH
(72) ALTS, Thorsten, D-64401 Gross-Bieberau, DE
(74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industriepark 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

B60R 13/08 → (51) B60R 13/02

(51) **B60R 16/02** (11) **0 849 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121119.8 (22) 02.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653794
(54) • *Verfahren zur Übertragung digitaler Daten*
• *Process for the transmittal of digital data*
• *Procédé pour la transmission de données digitales*

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Bischoff, Michael, 85111 Adelschlag, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Schäffer, Stefan, 86556 Kühbach, DE
Wagner, Gerhard, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

B60R 19/48 → (51) B60R 3/02

(51) **B60R 21/09** (11) **0 893 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112819.2 (22) 10.07.1998
(84) FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 DE 19731644

(54) • *Pedalanordnung in einem Kraftfahrzeug*
• *Pedal arrangement in a motor vehicle*
• *Agencement de pédale dans un véhicule automobile*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Müller, Martin, 73770 Denkendorf, DE
Wolpert, Engelbert, 70176 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **0 916 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121339.0 (22) 10.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 15.11.1997 DE 19750693

- (54) • *Ausfahrbarer Überrollbügel für Kraftfahrzeuge*
• *Raisable roll bar for vehicles*
• *Arceau de sécurité déployable pour véhicules*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
Zupancic, Manuela, 51702 Bergneustadt, DE
Hartebrod, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 159 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916795.8 (22) 03.03.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 05.12.2001
(86) DE 00/00683 03.03.2000
(87) WO 00/053461 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19911681
- (54) • *RÜCKHALTEGURT FÜR INSASSEN VON VERKEHRSMITTELN MIT EINEM IM BEKENBEREICH ANGEORDNETEM AIRBAG-MODUL*
• *RESTRAINT BELT FOR OCCUPANTS OF TRANSPORTATION MEANS HAVING AN AIR BAG MODULE WHICH IS ARRANGED IN THE PELVIC AREA*
• *CEINTURE DE RETENUE POUR LES PAS-SAGERS DE VEHICULES COMPRENANT UN MODULE COUSSIN GONFLABLE SITUE AU NIVEAU DU BASSIN DU PASSAGER*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
- (72) ADOMEIT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
BRAUN, Eleonore, D-13505 Berlin, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **0 960 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907977.7 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00350 23.01.1998
(87) WO 98/035862 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705642
- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMOBILE SECURITY DEVICE*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) FALKENBERG, Andreas, D-61352 Bad Homburg,
DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 885 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110867.3 (22) 15.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725669
- (54) • *Verfahren zur Stilllegung eines Fahrzeugs*
• *Method for immobilising a vehicle*
• *Procédé d'immobilisation pour véhicules*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Dilz, Bernhard, 71067 Sindelfingen, DE
Kollbach, Dietbert, 73733 Esslingen, DE
Robitschko, Peter, 71069 Sindelfingen, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 940 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108211.6 (22) 21.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.09.1999
(30) 22.06.1994 SE 9402216
- (54) • *Verbindung mit Stromversorgung eines Kontrollkreises für eine diebstahlgesicherte Batterie*
• *Connection of power supply to a control circuit for an anti-theft battery*
• *Connexion en puissance d'un circuit de réglage pour une batterie auto-vol*
- (73) Intra International AB, Fabriksgatan 10, 412 50
Göteborg, SE
- (72) Thomsen, Jes, 2300 Copenhagen S, DK
Rehnberg, Tore, 440 41 Nol, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (62) 95850115.7 / 0 692 413

B60T 1/087 → (51) F16H 45/00

- (51) **B60T 7/08** (11) **0 995 652 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98917127.7 (22) 05.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) ES 98/00121 05.05.1998
(87) WO 98/054037 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 ES 9701131
- (54) • *SICHERHEITSBREMSE FÜR FAHRZEUGE*
• *SECURITY BRAKE MECHANISM FOR MOTOR VEHICLES*
• *MECANISME DE FREIN DE SECURITE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) FICO CABLES, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028
Barcelona, ES
- (72) GABAS CEBOLLERO, Carlos, E-08029 Barcelona,
ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 968 893 B1**
B60T 13/68
(25) En (26) En
(21) 99304565.7 (22) 11.06.1999
(84) AT DE ES FR IT
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814258
- (54) • *Bremssteuervorrichtung*
• *Vehicle brake control*
• *Dispositif de commande de frein*
- (73) Land Rover Group Limited, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
- (72) Guest, Philip John, Warwick CV35 7TE, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent
Department (53W5/12) Warwick Technology Park,
Warwick CV34 6RG, GB

B60T 8/32 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60T 8/34** (11) **0 944 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952886.6 (22) 05.12.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06808 05.12.1997
(87) WO 98/028173 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 DE 19654087
- (54) • *VERFAHREN ZUR BLASENFREIEN BEFÜLLUNG EINER HYDRAULISCHEN KRAFTFAHRZEUGBREMSE ANLAGE MIT BREMSFLÜSSIGKEIT*

- *METHOD FOR BUBBLE-FREE FILLING OF BRAKE FLUID INTO A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR REMPLIR SANS BULLE UNE UNITE DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE A MOTEUR, AVEC UN LIQUIDE DE FREIN*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BAECHLE, Martin, D-61479 Glashütten, DE
SCHMITT, Stefan, A., D-63867 Johannesberg, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 13/74

- (51) **B60T 8/44** (11) **1 051 316 B1**
B60T 13/52
(25) De (26) De
(21) 99904808.5 (22) 26.01.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00449 26.01.1999
(87) WO 99/038741 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803821
- (54) • *BREMSKRAFTÜBERSETZUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BRAKE-POWER TRANSMISSION DEVICE, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE DE FREINAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HAUPT, Karlheinz, D-55435 Gau-Algesheim, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE
KRÄMER, Horst, D-63128 Dietzenbach, DE

B60T 8/44 → (51) B60T 13/74**B60T 11/22** → (51) F16D 25/12**B60T 13/52** → (51) B60T 8/44

- (51) **B60T 13/569** (11) **1 080 002 B1**
B60T 13/575
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920880.4 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01177 18.05.1999
(87) WO 99/062749 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806783
26.06.1998 FR 9808100
- (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT SCHWIMMENDER REAKTIONSSCHEIBE UND DYNAMISCH ANNULIERBARER REAKTION*
• *PNEUMATIC SERVOMOTOR WITH FLOATING REACTION PLATE AND REACTION CAPABLE OF DYNAMIC CANCELLATION*
• *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE A DISQUE DE REACTION FLOTTANT ET A REACTION DYNAMIQUEMENT ANNULABLE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) LEVRAI, Roland, F-93240 Stains, FR
PUJOL, Hervé, F-93310 Le Pré-Saint-Gervais, FR
BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

B60T 13/575 → (51) B60T 13/569

(51) **B60T 13/58** (11) **O 886 594 B1**
 B60K 41/26 F16H 61/40
 (25) En (26) En
 (21) 97916069.4 (22) 06.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 30.12.1998
 (86) US 97/04351 06.03.1997
 (87) WO 97/033782 1997/40 18.09.1997
 (30) 15.03.1996 US 616548
 (54) • BREMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ANWENDUNG BEI EINER SICH BEWEGENDEN MASCHINE
 • BRAKING APPARATUS AND METHOD FOR USE WITH A MOVING MACHINE
 • APPAREIL DE FREINAGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION AVEC UNE MACHINE MOBILE
 (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 (72) DVORAK, Paul, A., Kewanee, IL 61443, US
 HILDNER, Peter, R., Apex, NC 27502, US
 SMITH, Dave, P., Joliet, IL 60435, US
 SWICK, William, C., Raleigh, NC 27615, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 13/68 → (51) B60T 8/00

B60T 13/68 → (51) B60T 13/74

(51) **B60T 13/74** (11) **O 857 131 B1**
 B60T 8/32 B60T 8/40
 B60T 13/68 B60T 8/44
 (25) De (26) De
 (21) 96939014.5 (22) 12.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 12.08.1998
 (86) EP 96/04950 12.11.1996
 (87) WO 97/018116 1997/22 22.05.1997
 (30) 15.11.1995 DE 19542656
 (54) • BREMSANLAGE MIT HAUPTBREMSZYLINDER UND HYDRAULIKPUMPE
 • BRAKE SYSTEM WITH MASTER-CYLINDER AND HYDRAULIC PUMP
 • SYSTÈME DE FREINAGE AVEC MAITRE-CYLINDRE ET POMPE HYDRAULIQUE
 (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
 (72) POERTZGEN, Gregor, D-56068 Koblenz, DE
 MOHR, Kurt, D-56283 Halsenbach, DE
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **O 836 980 B1**
 F16C 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 97116576.6 (22) 23.09.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 22.04.1998
 (30) 26.09.1996 JP 25410296
 (54) • Lager für eine Fahrzeuglenksäule
 • Bearing for a vehicle steering column
 • Palier pour la colonne de direction d'un véhicule
 (73) Fuji Kiko Co., Ltd., 1-13, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 (72) Kinoshita, Satoshi, c/o Fuji Kiko Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 1/18 → (51) B62D 1/19

(51) **B62D 1/19** (11) **O 939 719 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 97913580.3 (22) 30.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.09.1999
 (86) SE 97/01813 30.10.1997
 (87) WO 98/022325 1998/21 28.05.1998
 (30) 21.11.1996 SE 9604257
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IN-SASSENSCHUTZ IN FAHRZEUGEN
 • DEVICE AND METHOD FOR OCCUPANT PROTECTION IN VEHICLES
 • DISPOSITIF DE PROTECTION POUR OCCUPANT DE VEHICULE ET PROCEDE CORRESPONDANT
 (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
 (72) FOSSE, Tore, S-416 68 Göteborg, SE
 (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B62D 1/19** (11) **O 943 525 B1**
 B62D 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 99102507.3 (22) 10.02.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 22.09.1999
 (30) 19.03.1998 DE 19812179
 (54) • Lenksäulenordnung für ein Kraftfahrzeug
 • Steering column arrangement for a motor vehicle
 • Colonne de direction d'un véhicule automobile
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Link, Manfred, 71334 Waiblingen, DE

(51) **B62D 13/04** (11) **O 854 077 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97109115.2 (22) 05.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 22.07.1998
 (30) 21.01.1997 JP 889497
 (54) • Gefährt mit umschaltbarem Lenkmodus
 • Steering mode switching carriage
 • Véhicule avec commutation de mode de direction
 (73) Kimura Unity Co., Ltd., 3-8-32 Nishiki, Naka-ku, Nagoya City, Aichi, JP
 (72) Kimura, Yukio, Nagoya City, Aichi, JP
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B62D 21/11 → (51) B62D 25/08

B62D 21/12 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 25/08** (11) **O 940 322 B1**
 B62D 21/11 B62D 21/12
 B60G 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99101608.0 (22) 03.02.1999
 (84) DE FR IT NL SE
 (43) 08.09.1999
 (30) 04.03.1998 DE 19809214
 (54) • Fahrgestell eines schweren Nutzfahrzeuges
 • Chassis for a heavy-duty utility vehicle
 • Chassis pour véhicule utilitaire lourd
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
 (72) Rühmann, Gerd, Dipl.-Ing. (FH), 82229 Seefeld, DE
 Sigl, Johann, Dipl.-Ing. (FH), 82266 Becher, DE
 Breitling, Ulrich, Dr.-Ing., 81245 München, DE
 Nickels, Thomas, 81541 München, DE
 Hintereder, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 85586 Poing, DE

Neukam, Michael, Dipl.-Ing. (TU), 82110 Germering, DE
 Lutsch, Helmar, Dipl.-Ing., 81927 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **O 940 324 B1**
 B62D 21/11 B62D 21/12
 B60G 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99101610.6 (22) 03.02.1999
 (84) DE FR IT NL SE
 (43) 08.09.1999
 (30) 04.03.1998 DE 19809269
 (54) • Fahrgestell eines schweren Nutzfahrzeuges
 • Chassis for a heavy-duty utility vehicle
 • Chassis pour véhicule utilitaire lourd
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
 (72) Rühmann, Gerd, Dipl.-Ing. (FH), 82229 Seefeld, DE
 Sigl, Johann, Dipl.-Ing. (FH), 82266 Becher, DE
 Breitling, Ulrich, Dr.-Ing., 81245 München, DE
 Nickels, Thomas, 81541 München, DE
 Hintereder, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 85586 Poing, DE
 Neukam, Michael, Dipl.-Ing. (TU), 82110 Germering, DE
 Lutsch, Helmar, Dipl.-Ing., 81927 München, DE

B62D 29/00 → (51) B22F 3/11

(51) **B62D 33/04** (11) **O 888 955 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401621.2 (22) 29.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.01.1999
 (30) 30.06.1997 FR 9708222
 (54) • Wandlelement für ein Fahrzeug mit Spundwänden, und Fahrzeug aufgebaut mit Spundwänden
 • Sidewall-element for a vehicle with sheet piles and vehicle constructed with sheet-piles
 • Élément de paroi de véhicule à palplanches et véhicule ayant une paroi à palplanches
 (73) GENERAL TRAILERS FRANCE, 1 et 3 Rue Marcel Carné, Immeuble II Courcouronnes, 91042 Evry, FR
 (72) Wante, Guy, 62117 Brebieres, FR
 Gressier, Christophe, 59251 Allennes-les-Marais, FR
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B62J 39/00** (11) **O 887 252 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98304993.3 (22) 25.06.1998
 (84) DE FR IT
 (43) 30.12.1998
 (30) 28.06.1997 US 896306
 (54) • Fahrradcomputer mit Abdeckung
 • Bicycle computer with cover
 • Calculateur de bicyclette avec couvercle
 (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 (72) Masui, Takuji, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62K 3/10 → (51) B62K 19/06

(51) **B62K 19/06** (11) **O 876 274 B1**
 B62K 3/10 B62K 19/34
 (25) De (26) De
 (21) 97901597.1 (22) 23.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- (43) 11.11.1998
(86) EP 97/00307 23.01.1997
(87) WO 97/027098 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 19602423
(54) • *EINSTÜCKIGER FAHRRADROHRRAHMEN*
• *INTEGRAL BICYCLE TUBULAR FRAME*
• *CADRE TUBULAIRE MONOBLOC POUR BICYCLETTE*
- (73) Schauff, Hans, Bergstrasse 36, 53424 Remagen, DE
(72) SCHAUFF, Axel, D-53424 Remagen, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

B62K 19/34 → (51) B62K 19/06

- (51) **B64C 1/14** (11) **0 743 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201275.3 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 441280
(54) • *Verriegelungsmechanismus einer Frachtraumtür eines Transportflugzeuges*
• *Latch-lock mechanism for load carrying airplane cargo doors*
• *Mécanisme de verrouillage pour porte de chargement d'aéronef en charge*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Odell, Richard B., Kirkland, Washington 98034, US
Fox, Stephen J., Kirkland, Washington 98033, US
Salmon, Huw J., Renton, Washington 98055, US
Ennes, John A., Redmond, Washington 98053, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 27/82 → (51) A63H 27/133

- (51) **B64C 39/00** (11) **0 794 117 B1**
F42B 15/04 F41G 7/32
G02B 6/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400512.6 (22) 06.03.1997
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 FR 9602958
(54) • *Fernbedienungssystem für eine mit einem Draht gesteuerte Rakete*
• *Wire-controlled missile*
• *Engin volant filoguide*
- (73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Panot, Christian, 78000 Versailles, FR
Barnier, Jean-François, 92320 Chatillon, FR
Debourle, François, 92160 Antony, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B65B 19/10** (11) **0 942 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913298.2 (22) 19.11.1997
(84) DE GB IT
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03167 19.11.1997
(87) WO 98/022349 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 GB 9624110
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON STABFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING ROD-LIKE ARTICLES*

- *APPAREIL DE TRANSFERT D'ARTICLES EN FORME DE BATONNETS*
- (73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) BAILEY, Thomas, William, Coventry CV4 8HS, GB
HILL, Brian, Coventry CV4 8HS, GB
TAYLOR, Robert, Howard, Bucks HP14 5JE, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65B 29/02** (11) **0 806 353 B1**
B65B 57/16
(25) It (26) En
(21) 97830192.7 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 IT B0960259
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Herstellen von Aufgussbeuteln*
• *Machine for the automated manufacture of infusion bags*
• *Machine pour la fabrication automatisée de sachets d'infusion*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
(72) Ghirlandi, Dante, 40128 Bologna, FR
Cicognani, Sergio, 48018 Faenza, FR
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 43/30** (11) **1 028 894 B1**
B31B 5/80
(25) En (26) En
(21) 98923715.1 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 98/10579 22.05.1998
(87) WO 98/052826 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710639
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFRICHTEN VON KARTONZUSCHNITTEN*
• *CARTON BLANK ERECTING MECHANISM*
• *MECANISME DE REDRESSEMENT D'EBAU-CHE DE CARTON*
- (73) THE MEAD CORPORATION, 2000 Courthouse Plaza NE., Dayton Ohio 45401-1817, US
(72) DUPERRAY, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65B 55/08 → (51) B29C 71/04**B65B 57/16** → (51) B65B 29/02

- (51) **B65C 7/00** (11) **0 807 392 B1**
A47G 25/14
(25) En (26) En
(21) 97112633.9 (22) 18.03.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 02.05.1991 US 670963
(54) • *Mittel für das automatische oder manuelle Befestigen eines Bezeichnungsmittels an einem Kleiderbügel*
• *Means for automatically or manually affixing an indexing cap to a hanger*
• *Moyen pour fixer automatiquement ou manuellement une pièce indicatrice sur un cintre*
- (73) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, VIC 3189, AU
(72) Marshall, David J., Victoria, AU
(74) Gouldson, Stanley, Nothport, New York, US

- Olk, Olaf, Haupague, New York, US
Maicorca, Robert, Sysset, New York, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 92104680.1 / 0 512 225

- (51) **B65C 9/10** (11) **1 145 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 01710011.6 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018780
(54) • *Etikettenmagazin*
• *Label magazine*
• *Magasin d'étiquettes*
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Sindermann, Siegmund, 59174 Kamen, DE
Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE
Wahle, Jörg, 59439 Holzwickede, DE

B65D 1/12 → (51) B32B 15/08

- (51) **B65D 5/18** (11) **0 983 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98906967.9 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/00199 04.02.1998
(87) WO 98/033713 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 FR 9701394
(54) • *KARTONVERPACKUNG UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *CARDBOARD PACKING AND BLANK FOR SAME*
• *EMBALLAGE EN CARTON ET FLAN POUR CELUI-CI*
- (73) SCA Emballage France, 10, allée Rosa-Luxembourg, Eragny Parc, Boite postale 221, 95614 Cergy-Pontoise Cédex, FR
(72) FOLLAIN, Pascal, 44000 Nantes, FR
(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 5/42 → (51) B65D 5/54

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 036 008 B1**
B65D 5/42
(25) Sv (26) En
(21) 99924068.2 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) SE 99/00459 24.03.1999
(87) WO 99/052780 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 SE 9801291
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
- (73) Almondy Aktiebolag, Kärrlyckegatan 22, 418 78 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Bo, S-432 40 Varberg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65D 6/18 → (51) B65D 88/52**B65D 19/00** → (51) B65D 19/18

- (51) **B65D 19/18** (11) **1 041 008 B1**
B65D 19/00
- (25) Es (26) En
(21) 99500086.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
(30) 18.03.1999 ES 9900707
(54) • *Demontierbarer Behälter*
• *Dismantled container*
• *Conteneur démontable*
- (73) Tarpack S.L., Po Maria Agustín 4-6, Oficina 15, 50004 Zaragoza, ES
(72) Rivera Ballarín, Carlos, 50004 Zaragoza, ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B65D 19/40** (11) **0 915 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119588.8 (22) 08.11.1997
(84) AT CH DE LI
(43) 12.05.1999
(54) • *Tablar, Behälter oder dergleichen*
• *Tray, container or the like*
• *Plateau, récipient ou similaire*
- (73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B65D 19/44** → (51) B65D 63/10
- (51) **B65D 25/20** (11) **0 919 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309639.7 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 CA 2223071
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anbringung eines bedruckten Etiketts auf einem Blechbehälter*
• *Method and apparatus for applying a printed label to a metal container*
• *Procédé et appareil d'attachement d'une étiquette imprimée sur un récipient en tôle*
- (73) Great Pacific Enterprises Inc., 1036 Aberdeen Street, Hawkesbury, Ontario K6A 1K5, CA
(72) Pilon, Betty Jean, Vankleek Hill, Ontario K0B 1R0, CA
Fournier, Gilles, St. Eugene, Ontario K0B 1P0, CA
Doherty, Terrence, Brownsburg, Quebec J0V 1A0, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65D 25/32** (11) **1 002 733 B1**
B21F 5/00 B21F 45/00
(25) NI (26) En
(21) 99203384.5 (22) 15.10.1999
(84) DE DK FR GB NL
(43) 24.05.2000
(30) 20.10.1998 NL 1010358
(54) • *Maschine zur Herstellung von Eimertragbügel*
• *Bucket handle machine*
• *Machine pour la fabrication de poignées de seaux*
- (73) van den Brink B.V., Molenweg 91, 6732 BJ Harskamp, NL
(72) Verwoerd, Willem Teunis, 6744 WL Ederveen, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 47/06** (11) **0 939 735 B1**
B65D 51/24
(25) De (26) De
(21) 97951872.7 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.09.1999
(86) EP 97/06223 10.11.1997
(87) WO 98/021112 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 29619566 U
(54) • *AUFSATZ FÜR BEHÄLTER*
• *LID FOR A RECEPTACLE*
• *COUVERCLE POUR RECIPIENT*
- (73) Cordes, Annegret, Falkenweg 45, 49377 Vechta, DE
(72) CORDES, Annegret, D-49377 Vechta, DE
CORDES, Claus, D-49377 Vechta, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **B65D 47/10** (11) **0 827 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309063.4 (22) 12.12.1996
(84) DE GB
(43) 11.03.1998
(30) 23.08.1996 JP 22201896
(54) • *Zum Zeitpunkt der Entsorgung von einer Flasche trennbare Kappe*
• *A cap separable from bottle at the time of disposal*
• *Capuchon séparable d'une bouteille au moment de la mise au rebut*
- (73) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Ohmi, Hidehiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kubo, Tateo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kumata, Mitsuo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- B65D 47/20** → (51) A47G 19/22
- (51) **B65D 49/00** (11) **1 012 059 B1**
B65D 49/04
(25) En (26) En
(21) 98909656.5 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/00795 17.03.1998
(87) WO 98/042587 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 GB 9706298
(54) • *EINRICHTUNGEN AN BEHÄLTERN ZUM VERHINDERN DES WIEDERFÜLLENS*
• *NON-REFILLING DEVICES FOR CONTAINERS*
• *DISPOSITIFS SERVANT A EMPECHER LA RECHARGE D'UN CONTENANT*
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) KERR, Peter, Douglas, Alloa FK10 2BU, GB
(74) Gadsden, Robert Edward, Group Intellectual Property Department Carnaudmetalbox Technology plc Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB
-
- B65D 49/04** → (51) B65D 49/00
- B65D 51/24** → (51) B65D 47/06
- (51) **B65D 63/10** (11) **0 672 592 B1**
B65D 19/44
(25) De (26) De
(21) 95102484.3 (22) 22.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.09.1995
(30) 25.02.1994 DE 4406163
(54) • *Band aus elastisch verformbarer Kunststoffolie, Verfahren zum Sichern von gepackten Waren und Vorrichtung zur Aufnahme und Abgabe dieses Bandes*
• *Tape made of resiliently deformable plastics, process for securing packaged goods and device for installing or discharging said tape*
• *Bande en matière plastique déformable élastiquement, procédé pour attacher des marchandises emballées et dispositif pour mettre en place et retirer cette bande*
- (73) Sanstrap Verpackungen GmbH, Hans-Duncker-Strasse 14, 21035 Hamburg, DE
(72) Eichstädt, Hans-Peter, D-21035 Hamburg, DE
(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE
-
- B65D 65/40** → (51) B32B 27/28
- B65D 65/46** → (51) C08L 99/00
- B65D 75/34** → (51) A61M 15/00
- (51) **B65D 75/58** (11) **0 957 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810434.5 (22) 13.05.1998
(84) DE
(43) 17.11.1999
(54) • *Verpackungsbehälter mit einer Verpackungsfolie mit integriertem Öffnungs- und Wiederver-schliesssystem*
• *Packaging with packaging sheet with integral opening- and reclosing system*
• *Emballage avec feuille d'emballage avec système d'ouverture et de fermeture intégré*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bevilacqua, Markus D., 8213 Neunkirch, CH
-
- (51) **B65D 77/20** (11) **1 010 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 98811233.0 (22) 16.12.1998
(84) AT DE ES FR GB
(43) 21.06.2000
(54) • *Deckel zum Verschliessen von Behältern*
• *Lid for closing a container*
• *Couvercle pour la fermeture de récipients*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Jud, Wilfried, D-78224 Singen, DE
-
- B65D 77/20** → (51) B65D 81/20
- (51) **B65D 81/20** (11) **0 830 297 B1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 96918143.7 (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 96/09024 06.06.1996
(87) WO 96/039341 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 471065
(54) • *DOPPELDECKELVERPACKUNG MIT KONTROLLIERTER ATMOSPHERE*
• *CONTROLLED ATMOSPHERE PACKAGE WITH DOUBLE COVER*
• *EMBALLAGE A ATMOSPHERE REGULEE A DOUBLE FILM DE PROTECTION*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) NOEL, David, C., Greer, SC 29650, US

BARMORE, Charles, R., Moore, SC 29369, US
STOCKLEY, Henry, Walker, III, Spartanburg, SC
29301, US
TROUTT, E., Susanne, Spartanburg, SC 29306, US
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 00115630.6 / 1 053 954

(51) **B65D 81/32** (11) **0 881 165 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400921.7 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 06.05.1997 FR 9705588

(54) • *Verpackung zum Vermischen von zwei Pro-
dukten unmittelbar vor Gebrauch*
• *Packaging container for extemporaneously
mixing two products*
• *Conditionnement pour le mélange extempo-
rané de deux produits*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Baudin, Gilles, 95300 Domont, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B65D 81/32** (11) **1 003 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907441.2 (22) 28.01.1999
(84) DE GB IT
(43) 31.05.2000
(86) EP 99/00547 28.01.1999
(87) WO 99/048772 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812660
(54) • *ZWEIKOMPONENTENBEHÄLTER*
• *TWO-COMPONENT CONTAINER*
• *RESERVOIR A DEUX COMPOSANTES*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) HERZOG, Volker, D-64560 Riedstadt, DE
MAYER, Jörg, D-64297 Darmstadt, DE
KOHN, Udo, D-64289 Darmstadt, DE
STEIGERWALD, Franz, D-63437 Griesheim, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **0 824 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 97907061.2 (22) 28.02.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(86) EP 97/01022 28.02.1997
(87) WO 97/031840 1997/38 04.09.1997
(30) 02.03.1996 DE 19608128
20.12.1996 DE 29622174 U
20.12.1996 DE 29622175 U

(54) • *KARTUSCHE FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN*
• *CARTRIDGE FOR FLUID PRODUCTS*
• *CARTOUCHE POUR PRODUITS FLUIDES*
(73) Forstmann, Frank, Angerbenden 23, 40489
Düsseldorf, DE
(72) FORSTMANN, Frank, D-40489 Düsseldorf, DE
Luc Carlier, 8790 Waregem, BE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 073 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915870.2 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 07.02.2001
(86) GB 99/01058 07.04.1999
(87) WO 99/052791 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807771
(54) • *VERPACKUNG VON RAUCHARTIKELN*

• *PACKAGING OF SMOKING ARTICLES*
• *EMBALLAGE D'ARTICLES A FUMER*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB
(72) AGNES, Hjarald, Edgar, NL-1181 PX Amstelveen,
NL
(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department
British American Tobacco (Investments) Limited R
& D Centre Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB

B65D 85/50 → (51) A01K 63/02

B65D 85/57 → (51) G11B 33/02

(51) **B65D 88/52** (11) **0 832 825 B1**
B65D 6/18
(25) It (26) En
(21) 97830247.9 (22) 26.05.1997
(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) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 IT MC960036 U
(54) • *Zusammenlegbarer Versandbehälter*
• *Folding container*
• *Conteneur repliable*
(73) Penang Holding N.V., 199 Caracashaiweg,
Curacao, AN
(72) Coppi, Paolo, Fabriano (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT

(51) **B65D 90/24** (11) **1 037 825 B1**
F16L 55/168
(25) Sv (26) En
(21) 98921956.3 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
(43) 27.09.2000
(86) SE 98/00797 29.04.1998
(87) WO 98/050290 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 SE 9701658

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON AB-
FÄLLEN*
• *APPARATUS FOR SPILL COLLECTION*
• *APPAREIL DE COLLECTE DE DEVERSE-
MENTS ACCIDENTELS*
(73) Kemira Kemi AB, P.O. Box 902, 251 09
Helsingborg, SE
(72) PALSSON, Lars, S-253 61 Helsingborg, SE
KARLSSON, Per, S-254 61 Helsingborg, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **B65G 15/02** (11) **1 082 258 B1**
B65G 45/24
(25) De (26) De
(21) 99938038.9 (22) 26.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03620 26.05.1999
(87) WO 99/061353 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823694

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KUR-
VENFÖRDERBAND*
• *CLEANING DEVICE FOR A CURVED CON-
VEYOR BELT*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR BANDE
TRANSPORTEUSE CURVILIGNE*
(73) Wiessner GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448
Bayreuth, DE
(72) KILGERT, Franz, D-95447 Bayreuth, DE

FICHEL, Jürgen, D-95488 Eckersdorf, DE
WIDMER, Hans, CH - 8753 MOLLIS, CH
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann und Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **B65G 15/34** (11) **0 915 038 B1**
D02G 3/22 B32B 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 97920952.5 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) JP 97/01587 12.05.1997
(87) WO 98/000355 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 JP 17263296

(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
(72) SASHIDE, Kazuo, The Yokohama Rubber Co., Ltd,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
TANAKA, Shigeyasu, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
SHINOHARA, Osamu, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
SHIMOTASHIRO, Yuji, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
SUZUKI, Teruo, The Yokohama Rubber Co., Ltd,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
TODA, Osamu, The Yokohama Rubber Co., Ltd,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
YAMAMOTO, Ichiro, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
KATSUMATA, Shinichi, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
MORI, Kojiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
FUKUCHI, Yoshimitsu, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 068 139 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99912171.8 (22) 30.03.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(86) NL 99/00183 30.03.1999
(87) WO 99/050160 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 NL 1008743
30.03.1998 US 79962 P

(54) • *FÖRDERMATTE*
• *CONVEYOR MAT*
• *TAPIS TRANSPORTEUR*
(73) MCC Nederland B.V., Einsteinstrat 1, NL-2691 GZ
's-Gravenzande, NL
(72) VAN ZIJDERVELD, George, Johannes, NL-2691 CN
's-Gravenzande, NL
VAN ESCH, Franciscus, Josephus, Maria, NL-4823
LA Breda, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B65G 21/20** (11) **0 787 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203331.2 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 IT RE960004 U
(54) • *Sektionsrolle-Einheit für Förderlinien*
• *Sectional roller unit for conveying lines*
• *Unité à rouleaux sectionnée pour lignes trans-
porteuses*

- (73) Rexnord Marbett S.p.A., Via della Costituzione, 45, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Ferrari, Fabrizio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B65G 27/32** (11) **0 781 718 B1**
G05D 19/02 B06B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 96309478.4 (22) 24.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.1997
- (30) 29.12.1995 JP 35371795
26.01.1996 JP 3287996
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Steuern von Schwingförderern
• Control method and controller of vibrating feeder
• Procédé et dispositif pour commander des convoyeurs oscillants
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Komatsu, Toshiyuki, c/o Ishida Co., Ltd, Kurita-gun, Shiga 520-30, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65G 45/16** (11) **0 886 616 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97954527.4 (22) 02.12.1997
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 30.12.1998
- (86) US 97/22241 02.12.1997
- (87) WO 98/024716 1998/23 11.06.1998
- (30) 02.12.1996 US 32271 P
- (54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR FÖRDERBANDSTREICHER
• TENSIONING DEVICE FOR A BELT SCRAPER
• DISPOSITIF DE MISE SOUS TENSION DESTINE A UN RACLOIR DE TRANSPORTEUR
- (73) ASGCO MANUFACTURING, INC., 301-323 Gordon Street, Allentown, PA 18102-3136, US
- (72) MOTT, George, T., Alburts, PA 18011, US
- (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- B65G 45/24** → (51) B65G 15/02
- (51) **B65G 57/30** (11) **0 806 388 B1**
(25) It (26) En
- (21) 97107562.7 (22) 07.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.11.1997
- (30) 08.05.1996 IT B0960256
- (54) • Verfahren und Einheit zum Bilden und Fördern von Gruppen von Gegenständen
• Method and unit for forming and conveying groups of products
• Méthode et unité pour la formation et le transport de groupes d'objets
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65H 1/26** (11) **0 897 884 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98113067.7 (22) 14.07.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 24.02.1999
- (30) 19.08.1997 DE 19735895
- (54) • Hubantrieb für eine automatische Stapelwechsellvorrichtung
• Lifting drive for an automatic pile changing device
• Commande de levage pour un dispositif automatique de changement de pile
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Leichnitz, Hartmut, 63165 Mühlheim, DE
Dotzert, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- (51) **B65H 3/08** (11) **0 890 535 B1**
B65H 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 98202275.8 (22) 07.07.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB LI
- (43) 13.01.1999
- (30) 08.07.1997 IT MI971618
- (54) • Bogenfördervorrichtung zur individuellen Handhabung und Fördern von gestapelten Bögen
• Sheet feeder device for the single handling and feeding of stacked sheets
• Dispositif d'alimentation de feuilles pour manipuler et alimenter des feuilles individuellement
- (73) Maieron, Natalina, Via Suor Maria Pelletier, 6, 20052 Monza (Milano), IT
Rossi, Alvaro, Via Suor Maria Pelletier, 6, 20052 Monza (Milano), IT
Rossi, Marco, Via Spluga, 12, 20052 Monza (Milano), IT
Rossi, Sabrina, Via Suor Maria Pelletier, 6, 20052 Monza (Milano), IT
- (72) Rossi, Alvaro, 20052 Monza (Milan), IT
Rossi, Marco, 20052 Monza (Milan), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- B65H 3/38** → (51) B65H 3/08
- (51) **B65H 3/52** (11) **0 906 881 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98118650.5 (22) 02.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.1999
- (30) 03.10.1997 US 943407
- (54) • Vereinzelungsgerät für ein Posthandhabungssystem
• Singulating apparatus for a mail handling system
• Appareil de séparation pour un système de traitement de courrier
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Salomon, James A., Cheshire, CT 06410, US
Iglesias, Dennis C., Portsmouth, CT 06483, US
Rebres, Robert P., Seymour, CT 06483, US
Yap, Anthony E., Danbury, CT 06810, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65H 5/00** → (51) B41J 13/00
- B65H 5/06** → (51) B41L 21/02
- B65H 5/22** → (51) B65H 11/00
- B65H 5/34** → (51) B41L 21/02
- B65H 5/38** → (51) B41F 21/10
- (51) **B65H 11/00** (11) **0 888 992 B1**
B65H 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 98110529.9 (22) 09.06.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 07.01.1999
- (30) 01.07.1997 DE 19728056
- (54) • Anlegetisch zum taktmässigen Fördern von Bogen zu einer Bogen verarbeitenden Maschine
• Feed table for the stepwise feeding of sheets to a sheet processing machine
• Table de marge pour l'alimentation cadencée de feuilles dans une machine à traiter des feuilles
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Demand, Thomas, 35578 Wetzlar, DE
Bauer, Gerd, 63533 Mainhausen, DE
-
- (51) **B65H 18/22** (11) **0 887 294 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98108285.2 (22) 07.05.1998
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 30.12.1998
- (30) 25.06.1997 DE 19727012
- (54) • Wickelmaschine
• Winder
• Machine à bobiner
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
Maurer, Jörg, Dr., 89555 Steinheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65H 18/22** (11) **1 056 665 B1**
// B65H19:30
- (25) Fi (26) En
- (21) 98958940.3 (22) 10.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) FI 98/00959 10.12.1998
- (87) WO 99/035070 1999/28 15.07.1999
- (30) 22.12.1997 FI 974587
- (54) • DRUCKWARENWICKLER UND WICKELVERFAHREN
• PRESSURE ROLLER REEL-UP AND METHOD THEREFOR
• ENROULEUSE A ROULEAU DE PRESSION ET METHODE DE ROULAGE
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) AALTO, Esa, FIN-05830 Hyvinkää, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **B65H 19/22** (11) **0 999 991 B1**
B65H 19/26
- (25) De (26) De
- (21) 98929372.5 (22) 25.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/03067 25.05.1998
- (87) WO 99/006313 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 CH 182497
- (54) • WICKELVERFAHREN, BAHNTRENNVORRICHTUNG UND BAHNWICKLER
• WINDING METHOD, DEVICE FOR SEPARATING A WEB AND WEB WINDER
• PROCEDE DE BOBINAGE, DISPOSITIF DE SEPARATION DE BANDE ET BOBINEUSE DE BANDE

(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Looser, Gottlieb, 9496 Balzers, LI
(74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, Ritscher & Partner AG Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

B65H 19/26 → (51) B65H 19/22

(51) **B65H 23/02** (11) **0 915 050 B1**
G01D 15/28
(25) En (26) En
(21) 98120489.4 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999

(30) 03.11.1997 US 962758
(54) • *Bahn mit Führungsmarkierungen und Vorrichtung zum Führen der Bahn*
• *A web having alignment indicia and an associated web feeding and working apparatus*
• *Bande de matériau avec des marques de guidage et dispositif pour guider la bande*

(73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US
(72) Hevenor, Charles M., Glastonbury, CT 06033, US
Gordon, Thomas A., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(60) 02002376.8 / 1 205 416

B65H 23/032 → (51) B41F 13/02

B65H 23/188 → (51) B41F 13/02

B65H 29/00 → (51) B65H 33/06

(51) **B65H 33/06** (11) **0 745 547 B1**
B65H 29/00
(25) En (26) En
(21) 96303896.3 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 US 458043

(54) • *Sammleinheit für einen Dokumentensatz und Ausgabesystem*
• *Document set compiler and eject system*
• *Système de collection pour un ensemble de documents et unité de sortie*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Hawley, Rodney L., Webster, NY 14580, US
Johnson, David F., Victor, NY 14564, US
Bloomer, Edward T., Rochester, NY 14626, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65H 35/00 → (51) B26D 5/20

B65H 39/10 → (51) B41F 13/64

B65H 43/04 → (51) B41F 33/12

B65H 51/10 → (51) D03D 47/34

B65H 55/04 → (51) D01H 1/244

B65H 63/06 → (51) D01H 13/22

(51) **B65H 65/00** (11) **0 921 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120682.4 (22) 05.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.06.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750510

(54) • *Verfahren und Aufwickelvorrichtung zum Aufwickeln eines kontinuierlich zulaufenden Fadens*
• *Method and winding apparatus for winding a continuously supplied thread*
• *Procédé et dispositif de bobinage pour bobiner un fil textile alimenté en continu*

(73) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) Lieber, Reinhard, 45549 Sprockhövel, DE
Oberstrass, Detlev, 42553 Velbert, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 13/26** (11) **0 991 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920287.4 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(86) US 98/09231 06.05.1998
(87) WO 98/058868 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 876128
(54) • *STEUERUNG EINES SICHERHEITSDETEKTIONSSYSTEMS FÜR SCHIEBETÜREN*
• *CONTROL OF A SAFETY DETECTION SYSTEM FOR SLIDING DOORS*
• *COMMANDE D'UN SYSTEME DE SECURITE PAR DETECTION POUR PORTES COULISSANTES*

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) FULL, Gary, G., Tucson, AZ 85704, US
PUSTELNIAK, Richard, D., Tucson, AZ 85716, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66B 21/12** (11) **0 858 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101966.4 (22) 05.02.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 EP 97810080
(54) • *Beschleunigungsfahrsteig*
• *Variable speed walkway*
• *Trottoir roulant à vitesse variable*

(73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Stawniak, Andrzej, 1210 Wien, AT
(51) **B66C 1/00** (11) **1 068 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924722.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00955 25.03.1999
(87) WO 99/048793 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19814641
24.03.1999 DE 19914195

(54) • *RINGLIFTKRAN*
• *RING LIFT CRANE*
• *GRUE PIVOTANTE*

(73) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KNECHT, Alexander, D-66482 Zweibrücken, DE
KRETSCHMER, Manfred, D-40723 Hilden, DE
BIERMANN, Michael, D-66482 Zweibrücken, DE
FRANKENBERGER, Ralf, D-67661 Kaiserslautern, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66D 1/22** (11) **1 089 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929286.5 (22) 19.06.1999
(84) CH DE ES LI
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/04262 19.06.1999
(87) WO 99/067168 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828213
(54) • *HEBEZEUGANTRIEB*
• *HOIST DRIVE*
• *ENTRAINEMENT POUR APPAREIL ELEVATEUR*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BUCK, Gerhard, D-88048 Friedrichshafen, DE
MANN, Egon, D-88045 Friedrichshafen, DE
(51) **B66F 3/12** (11) **0 936 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100059.7 (22) 05.01.1999
(84) DE ES
(43) 18.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804334
(54) • *Wagenheber*
• *Car jack*
• *Cric de véhicule*

(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Alten, Ferdinand, 54429 Mandern, DE
(51) **B66F 9/20** (11) **1 013 602 B1**
B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 98124471.8 (22) 23.12.1998
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 28.06.2000
(54) • *Flurförderfahrzeug*
• *Floor conveyor*
• *Véhicule chargeur-élévateur*

(73) Crown Gabelstapler GmbH, Kronstadter Strasse 11, D-81677 München, DE
(72) Gallagher, Mike, Greenville, Ohio 45331, US
(74) Sandmann, Joachim, Dr., Hirtenstrasse 19, 85521 Otterbrunn, DE
(51) **B66F 9/24** → (51) B66F 9/20

(51) **B67B 1/08** (11) **1 022 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890017.7 (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) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 AT 6899
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Bügelschlüssen*
• *Method and device for orienting swing stoppers*
• *Méthode et dispositif pour orienter le bouchon d'une fermeture à étrie*

(73) Höller, Hubert, Fördergasse 290, 2640 Enzenreith, AT
Gazso, Helmut, Fördergasse 290, 2640 Enzenreith, AT
Koglbauer, Josef, Fördergasse 290, 2940 Enzenreith, AT
(72) Höller, Hubert, 2640 Enzenreith, AT
Gazso, Helmut, 2640 Enzenreith, AT
Koglbauer, Josef, 2940 Enzenreith, AT
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

- (51) **B67D 1/08** (11) **0 887 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111452.3 (22) 22.06.1998
(84) DE DK GB
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16741397
(54) • *Ventil für Druckbehälter*
• *Valve for pressure vessel*
• *Soupage pour récipient sous pression*
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo-To, JP
(72) Takaishi, Yuichi, Chuou-ku, Tokyo-to, JP
Yanagida, Takao, Chuou-ku, Tokyo-to, JP
Kaneko, Shuichi, Chuou-ku, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 102 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936566.1 (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) 30.05.2001
(86) EP 99/05125 19.07.1999
(87) WO 00/007927 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835569
(54) • *VERSENKBARER ZAPFHAHN*
• *STOWABLE SPIGOT*
• *CANNELLE ESCAMOTABLE*
- (73) Grittmann, Günter, Ringstrasse 6, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
(72) Grittmann, Günter, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **B67D 5/04** (11) **0 825 149 B1**
F16L 11/22
(25) De (26) De
(21) 97710002.3 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 EP 96113537
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von unterschiedlichen Kraftstoffsorten an einer Zapfstelle*
• *Method and apparatus for dispensing kinds of fuel from one petrol pump*
• *Procédé et dispositif de distribution de carburants de différents types d'un seul poste d'essence*
- (73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Baumann, Gerd, Dipl.-Ing., 52445 Titz, DE
Dahlmanns, Christoph, Dipl.-Ing., 51511 Geilenkirchen, DE
Welters, Josef, 41812 Erkelenz, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B67D 5/32 → (51) B67D 5/60

- (51) **B67D 5/60** (11) **1 038 831 B1**
B67D 5/32 G01M 3/28
(25) NI (26) En
(21) 00200602.1 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 NL 1011651
(54) • *Rohrleitung Netz für flüssigen Chemikalien, insbesondere für Kraftstoffen*

- *Piping system for chemical liquids, in particular oil products, such as fuels*
• *Réseau de conduites pour liquides chimiques, en particulier pour carburants*
- (73) Bus, Petrus Johannes, 60, Koggenwagen, 1261 KD Blaricum, NL
(72) Bus, Petrus Johannes, 1261 KD Blaricum, NL
(74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C01B 7/19 → (51) C07C 209/84

C01B 17/04 → (51) B01D 53/34

C01B 17/34 → (51) C07F 7/18

C01B 17/38 → (51) C07F 7/18

C01B 25/16 → (51) C01G 39/00

- (51) **C01B 39/02** (11) **0 951 443 B1**
C01B 39/04 C10G 35/095
C07C 4/06 C07C 5/27
C07C 6/12 C07C 2/66
C07C 5/41 C07C 1/20
(25) En (26) En
(21) 97911819.7 (22) 17.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) US 97/18943 17.10.1997
(87) WO 98/016468 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 US 28717 P
(54) • *KOHLLENWASSERSTOFFUMWANDLUNG MITTELS GROSSE ZEOLITHKRISTALLE AUFWEISENDEM KATALYSATOR*
• *HYDROCARBON CONVERSION USING LARGE CRYSTAL ZEOLITE CATALYST*
• *CONVERSION D'HYDROCARBURES A L'AIDE D'UN CATALYSEUR ZEOLITE A GROS CRISTAUX*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SMITH, Robert S., Houston, TX 77062, US
VERDUJN, Johannes, P., B-3061 Leefdaal, BE
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 39/02 → (51) C07C 2/58

C01B 39/04 → (51) C01B 39/02

- (51) **C01F 7/00** (11) **0 989 095 B1**
C08K 3/22 H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 99118024.1 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 28355798
10.11.1998 JP 33335798
(54) • *Hydroxalcalcitverbindungen mit niedrigem Uraniumgehalt und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Hydroxalcalcite compounds of low uranium (U) content and processes for their preparation*
• *Composés d'hydroxalcalcit à faible teneur en uranium et procédés de leur production*
- (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken, JP
(72) Okada, Akira, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Yamashita, Satoko, Nakatado-gun, Kagawa-ken, JP
Shimizu, Koji, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01G 23/02 → (51) C21B 7/04

- (51) **C01G 39/00** (11) **1 140 703 B1**
C01G 41/00 C01B 25/16
(25) En (26) En
(21) 99956240.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 99/03960 26.11.1999
(87) WO 00/037361 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9828020
(54) • *SYNTHESE VON HETEROPOLYÄUREN*
• *SYNTHESIS OF HETEROPOLYACIDS*
• *SYNTHESE D'HETEROPOLYACIDES*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) ATKINS, Martin, Philip, Middlesex TW15 2QU, GB
GRACEY, Benjamin, Patrick, Paull, Hull HU12 8AJ, GB
HEGARTY, James, Noel, Martin, Hull HU9 1UF, GB
SMITH, Mark, Royston, Beverley, East Yorkshire HU17 8SB, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C01G 41/00 → (51) C01G 39/00

C02F 1/28 → (51) B01D 27/00

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 036 770 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00390007.3 (22) 15.03.2000
(84) ES FR PT
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903141
(54) • *Abwasserbehandlungsanlage*
• *Waste water treatment plant*
• *Station d'épuration*
- (73) Naves TP Sarl, Moulin de Clary, 12170 Requista, FR
(72) Naves, Jean-Paul, 12170 Requista, FR
(74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR

- (51) **C02F 3/12** (11) **0 964 831 B1**
C02F 3/20 C02F 3/30
(25) NI (26) En
(21) 98905876.3 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) NL 98/00100 19.02.1998
(87) WO 98/037027 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 NL 1005345
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KORN-FÖRMIGEM MIKROORGANISMEN-WACHSTUM IN EINEM REAKTOR*
• *METHOD FOR ACQUIRING GRAIN-SHAPED GROWTH OF A MICROORGANISM IN A REACTOR*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE LA RECRISTALLISATION SECONDAIRE D'UN MICROORGANISME DANS UN REACTEUR*
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) HEIJNEN, Joseph, Johannes, NL-5121 NR Rijen, NL
VAN LOOSDRECHT, Marinus, Cornelis, Maria, NL-2678 HL De Lier, NL

(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octroobureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C02F 3/20 → (51) C02F 3/12

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

(51) **C03B 23/033** (11) **0 882 680 B1**
C03B 27/044

(25) En (26) En
(21) 98201506.7 (22) 11.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 FI 972351

- (54) • Verfahren zum Stoppen einer Glasscheibe, die aus einem Ofen in eine Härtestation oder eine Biege- und Härtestation transportiert wird
- Method for stopping a glass panel conveyed from a furnace into a tempering station or a bending and a tempering station
- Procédé pour arrêter une feuille de verre pendant son transport d'un four vers une station de trempe ou d'une station de bombage et de trempe

(73) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) Lehto, Esko, 36240 Kangasala, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 27/044 → (51) C03B 23/033

C03C 1/02 → (51) C03C 17/02

(51) **C03C 3/095** (11) **1 001 914 B1**
C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 98905948.0 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) US 98/00496 08.01.1998
(87) WO 98/030507 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 FR 9700271

- (54) • GLASZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHE VORRICHTUNG DARAUS HERGESTELLT
- GLASS COMPOSITION AND OPTICAL DEVICE MADE THEREFROM
- COMPOSITIONS DE VERRE ET DISPOSITIFS OPTIQUES FABRIQUES A PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS

(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) BEGUIN, Alain, F-77870 Vulaines sur Seine, FR
CAMY, Patrice, F-75011 Paris, FR
LABORDE, Pascale, F-77130 La Grande Paroisse, FR

(74) LERMINIAUX, Christian, F-77300 Fontainebleau, FR

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

C03C 4/00 → (51) C03C 3/095

(51) **C03C 8/14** (11) **1 140 719 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99970375.4 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 99/02383 06.10.1999
(87) WO 00/021896 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 FR 9812912

- (54) • VERWENDUNG EINER EMAILLERUNGZUSAMMENSETZUNG, UNTER VERMEIDUNG VON SCHUPPENBIL-

DUNG UND DARAUS RESULTIERENDES
EMAILLIERTES BLATT

- USE OF AN ENAMELLING COMPOSITION, ENABLING TO AVOID FISH-SCALES AND RESULTING ENAMELLED SHEET
 - UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR L'EMAILLAGE, PERMETTANT D'EVITER LES COUPS D'ONGLE ET T LE EMAILLEE OBTE-NUE
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) HEMMEN, Pascale, F-57050 Plappeville, FR
CHOLET, Vincent, F-57070 Metz, FR
VITTER, Gérard, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C03C 17/02** (11) **0 993 421 B1**
C03C 1/02

(25) De (26) De
(21) 98932119.5 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03349 04.06.1998
(87) WO 99/001394 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728682
28.07.1997 DE 19732462
28.07.1997 DE 19732461
12.09.1997 DE 19740160
12.09.1997 DE 19740163
10.10.1997 DE 19744876

- (54) • VERFAHREN ZUR WEITERVERARBEITUNG VON KLEINEN GLASPARTIKELN
- PROCESS FOR THE SUBSEQUENT TREATMENT OF SMALL GLASS PARTICLES
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ULTE-RIEUR DE PETITES PARTICULES DE VERRE

(73) Starshine Glastechnologie GmbH, Weinbach 14, 5351 Aigen-Voglhüh, AT

(72) SAUER, Sarolf, 1130 Wien, AT
KLEPSCH, Christian, 5201 Seekirchen b. Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

C03C 17/30 → (51) B05D 3/10

C03C 17/32 → (51) C08G 8/04

C03C 23/00 → (51) B05D 3/10

C04B 24/38 → (51) B22F 3/00

(51) **C04B 35/043** (11) **0 940 376 B1**
C04B 35/66 C04B 35/047

(25) De (26) De
(21) 98890057.7 (22) 03.03.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.09.1999
(54) • Basische freifliessende Giessmasse und daraus hergestellte Formteile
- Free flowing basic casting composition and shaped articles
- Masse de coulée basique à écoulement libre et corps façonnés

(73) Bugajski, Jerzy, Dr. Dipl.-Ing., Magnesitstrasse 6/19, 8700 Leoben, AT

(72) Bugajski, Jerzy, Dr. Dipl.-Ing., 8700 Leoben, AT

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

C04B 35/047 → (51) C04B 35/043

C04B 35/14 → (51) C08G 77/54

C04B 35/52 → (51) C04B 35/5831

(51) **C04B 35/5831** (11) **1 043 291 B1**
C04B 37/02 C04B 35/52
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 00104912.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999 SE 9901221

- (54) • Für die Herstellung von Schneidwerkzeugen geeignetes Pulver aus kubischem Bornitrid und Verfahren zu seiner Herstellung
- Cubic boron nitride powder suitable for production of cutting tools and method for its production
- Poudre en nitrure de bore cubique utilisable pour la fabrication des outils à couper et son procédé de fabrication

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Rolander, Ulf, 112 64 Stockholm, SE

Weinl, Gerold, 125 52 Älvsjö, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C04B 35/634 → (51) B22F 3/10

C04B 35/636 → (51) B22F 3/00

C04B 35/66 → (51) C04B 35/043

C04B 35/80 → (51) C04B 35/83

(51) **C04B 35/83** (11) **0 963 362 B1**
C04B 35/80 F16J 1/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 98964534.6 (22) 28.12.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) FR 98/02895 28.12.1998
(87) WO 99/033767 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 FR 9716615

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERNEN VERBRENNUNGSMOTORKOLBENS AUS THERMISCH BESTÄNDIGEM VERBUNDWERKSTOFF
- METHOD FOR MAKING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE PISTON IN THERMOSTRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PISTON DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN MATERIAU COMPOSITE THERMOSTRUCTURAL

(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

(72) CIAIS, Jean-Pierre, F-33290 Le Pian Médoc, FR
THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C04B 37/02 → (51) C04B 35/5831

(51) **C04B 41/63** (11) **1 129 049 B1**

(25) De (26) De
(21) 99950633.0 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/07439 05.10.1999
(87) WO 00/020355 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845999

- (54) • WÄSSRIGE, FILMBILDENDE ZUBEREITUNGEN AUF ACRYLAT-BASIS ZUR BESCHICHTUNG MINERALISCHER FORMKÖRPER
• AQUEOUS, FILM-FORMING PREPARATIONS FOR COATING MINERAL SHAPED BODIES
• UTILISATION DE PREPARATIONS AQUEUSES FILMOGENES POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES CORPS MOULES MINERAUX

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHWARTZ, Manfred, D-67227 Frankenthal, DE
BECHERT, Bertold, D-67269 Grünstadt, DE
WIESE, Harm, D-69115 Heidelberg, DE
HÜMMER, Wolfgang, D-67134 Birkenheide, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C04B 41/71 → (51) C23C 4/06

C04B 41/90 → (51) F16K 25/00

C05D 3/02 → (51) C05D 9/00

(51) **C05D 9/00** (11) **1 032 548 B1**
C05D 3/02

(25) De (26) De
(21) 98962345.9 (22) 16.11.1998
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07320 16.11.1998
(87) WO 99/025665 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750951
17.11.1997 DE 19750952

- (54) • PFLANZGRANULAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PLANT GRANULATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• GRANULES VEGETAUX ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER

(73) Harzmann-Optima Marketing- und Vertriebs GmbH, Am Birkenstock 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen, DE

(72) HENNEBERG, Martin, D-88605 Me Kirch, DE
HARTMANN, Rudolf, D-72505 Krauchenwies, DE
WILD, Kurt, D-78194 Immendingen, DE

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **C05D 9/02** (11) **0 856 502 B1**
C05F 11/00 C05G 3/00

(25) It (26) En
(21) 98830045.5 (22) 30.01.1998
(84) BE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 IT RM970053

- (54) • Stabile Form von Eisen-Humaten oder von anderen zur Pflanzenversorgung verfügbarer Spuren- oder Meso-Nährstoffe und Verfahren zur Herstellung derselben
• Stable form of iron humate or of other meso and micro nutritive elements available for plant nutrition and method for obtaining it
• Forme stable de humate de fer ou d'autres micro ou meso éléments nutritifs disponibles pour plants et méthode pour son obtention

(73) Valagro S.p.A., Zona Industriale, 66040 Piazano di Atessa (CH), IT

(72) Sequi, Paolo, 00184 Roma, IT
Govi, Marco, 41100 Modena, IT
Ciavatta, Claudio, 47100 Rimini, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

C05F 11/00 → (51) C05D 9/02

C05G 3/00 → (51) C05D 9/02

(51) **C07B 39/00** (11) **0 912 466 B1**
C07C 17/20 C07C 22/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 97923142.0 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) FR 97/00803 06.05.1997
(87) WO 97/043231 1997/50 20.11.1997

(30) 10.05.1996 FR 9605859

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF MINDESTENS EINEM KOHLENSTOFFATOM IN EINER ALKYLKETTE FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• METHOD FOR SYNTHESIS OF HYDROCARBON COMPOUNDS CONTAINING FLUORINE ON AT LEAST ONE ALKYL CHAIN CARBON
• PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES HYDROCARBONES FLUORES SUR AU MOINS UN CARBONE D'UNE CHAINE AL-COYLE

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR

(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C07B 43/08** (11) **0 739 870 B1**
C07C 253/30 C07C 319/20
C07C 323/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400856.9 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 FR 9504865

- (54) • Verfahren zur Kondensation von Cyanwasserstoff mit einem Aldehyd
• Process for the condensation of hydrogen cyanide with an aldehyde
• Procédé de condensation de l'acide cyanhydrique avec un aldéhyde

(73) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(72) Casse, Claude, 69150 Decines Charpieu, FR
Kress, Frédéric, 38200 Vienne, FR
Morel, Philippe, 38200 Chuzelles, FR

(74) Mérieux, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR

C07B 53/00 → (51) C07C 29/145

C07C 1/20 → (51) C01B 39/02

C07C 1/24 → (51) C07C 15/44

(51) **C07C 2/58** (11) **0 914 308 B1**
C07C 2/66 C10G 11/05
B01J 29/04 C01B 39/02

(25) En (26) En
(21) 97931077.8 (22) 09.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.05.1999
(86) US 97/09927 09.06.1997

(87) WO 98/003453 1998/04 29.01.1998

(30) 22.07.1996 US 684673

- (54) • MODIFIZIERTES MCM-56, SEINE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• MODIFIED MCM-56, ITS PREPARATION AND USE

- MCM-56 MODIFIE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Galloway Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) CHESTER, Arthur, Warren, Cherry Hill, NJ 08003, US
FUNG, Shiu, Lun, Anthony, Wilmington, DE 19803, US

KRESGE, Charles, Theodore, West Chester, PA 19380, US

ROTH, Wieslaw, Jerzy, Sewell, NJ 08080, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 2/66 → (51) C01B 39/02

C07C 2/66 → (51) C07C 2/58

C07C 4/06 → (51) C01B 39/02

C07C 5/27 → (51) C01B 39/02

C07C 5/41 → (51) C01B 39/02

C07C 6/12 → (51) C01B 39/02

(51) **C07C 15/44** (11) **1 056 696 B1**
C07C 1/24 B01J 29/06

(25) En (26) En
(21) 99910226.2 (22) 16.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/01005 16.02.1999
(87) WO 99/042425 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 EP 98200513

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROLLEN

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF STYRENES
• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES STYRENES

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) VAN GIEZEN, Joseph, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MESTERS, Carolus, Matthias, Anna, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 17/20 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 17/25** (11) **0 946 472 B1**
C07C 21/18

(25) En (26) En
(21) 97947394.9 (22) 10.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 06.10.1999

(86) US 97/20291 10.11.1997

(87) WO 98/022414 1998/21 28.05.1998

(30) 21.11.1996 US 31092 P

- (54) • KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON VINYLFLUORID
• THE CATALYTIC MANUFACTURE OF VINYL FLUORIDE
• FABRICATION CATALYTIQUE DE FLUOROETHENE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
RAO, V., N., Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US

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

(51) **C07C 17/386** (11) **0 935 593 B1**
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 97946392.4 (22) 30.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19745 30.10.1997
(87) WO 98/019982 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 30148 P
29.10.1997 US 959869
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1,1-DIFLUOROETHAN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF 1,1-DIFLUOROETHANE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE 1,1-DIFLUOROETHANE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MILLER, Ralph, Newton, Newark, DE 19711, US
MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 19/08 → (51) C07C 17/386

C07C 21/18 → (51) C07C 17/25

C07C 22/08 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 27/14** (11) **0 900 774 B1**
C07C 47/22 C07C 45/35
C07C 57/05 B01J 23/88
B01J 27/192 C07C 51/25
C07C 57/04 B01J 23/887
B01J 23/31
// C07B61/00
(25) Ja (26) En
(21) 97913495.4 (22) 02.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) JP 97/04402 02.12.1997
(87) WO 98/024746 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 33629896
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UND ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACROLEIN AND ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACROLEINE ET D'ACIDE ACRYLIQUE*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
(72) WADA, Koichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242, JP
SEO, Yoshimasa, Asa-gun, Yamaguchi-ken 757, JP
IWAMOTO, Akira, Ube-shi, Yamaguchi-ken 759-02, JP
SUDO, Atsushi, Annaka-shi, Gunma-ken 379-01, JP
SAKAI, Fumio, Gunma-gun, Gunma-ken 370-35, JP
SHIRAIISHI, Kazuo, Annaka-shi, Gunma-ken 379-01, JP
NOWATARI, Hiroyoshi, Takasaki-shi, Gunma-ken 370-12, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 29/141** (11) **1 002 782 B1**
C07C 31/18 C07C 31/24
C13K 13/00
(25) En (26) En
(21) 99660178.7 (22) 16.11.1999
(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) 18.11.1998 FI 982497

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolen aus Arabinoxylan-enthaltendem Material*
• *Method of producing polyols from arabinoxylan-containing material*
• *Procédé pour la préparation de polyols à partir d'une matière contenant de l'arabinoxylane*
(73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) Heikkilä, Heikki, 02320 Espoo, FI
Alén, Raimo, 00520 Helsinki, FI
Kauko, Siru, 40320 Jyväskylä, FI
Lindroos, Mirja, 02400 Kirkkonummi, FI
Nurmi, Juha, 02400 Kirkkonummi, FI
Sarmala, Päivi, 02460 Kantvik, FI
Tylli, Matti, 02460 Kantvik, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07C 29/141 → (51) C07C 45/75

(51) **C07C 29/145** (11) **0 781 749 B1**
C07C 41/26 C07C 33/24
C07C 33/46 C07C 43/23
C07C 33/18 C07B 53/00
(25) En (26) En
(21) 96309439.6 (22) 23.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34319995
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Benzhydroverbindungen*
• *Process for producing optically active benzhydro compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés de benzhydro optiquement actifs*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Minzo, c/o Takasago Int. Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Imai, Takashi, c/o Takasago Int. Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Miura, Takashi, c/o Takasago Int. Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamasaki, Tetsuro, c/o Takasago Int. Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C07C 29/16 → (51) C07C 45/49

(51) **C07C 29/80** (11) **1 008 578 B1**
C07C 33/048
(25) De (26) De
(21) 99123283.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856592
(54) • *Verfahren zur destillativen Gewinnung von alpha-Ethynyl-Carbinolen*
• *Process for the recovery of alpha-ethynylcarbinols*
• *Procédé pour la récupération d'alpha-éthynyl-carbinols*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rahn, Ralf-Thomas, Dr., 68167 Mannheim, DE
Rust, Harald, 67435 Neustadt, DE
Rühl, Thomas, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE
Stutz, Susanne, Dr., 69469 Weinheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-

Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(51) **C07C 31/133** (11) **0 993 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932116.1 (22) 04.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03339 04.06.1998
(87) WO 98/057914 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725533
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CYCLODODECYL-1-PROPANOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-CYCLODODECYL-1-PROPANOL*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 2-CYCLODODECYL-1-PROPANOL*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EBEL, Klaus, D-68623 Lampertheim, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 31/18 → (51) C07C 29/141

C07C 31/22 → (51) C07C 45/75

C07C 31/24 → (51) C07C 29/141

C07C 33/048 → (51) C07C 29/80

C07C 33/18 → (51) C07C 29/145

C07C 33/24 → (51) C07C 29/145

C07C 33/46 → (51) C07C 29/145

C07C 37/66 → (51) C07F 9/54

C07C 39/02 → (51) C07F 9/54

C07C 41/26 → (51) C07C 29/145

C07C 43/23 → (51) C07C 29/145

(51) **C07C 43/307** (11) **0 975 570 B1**
C11B 9/00 C07C 43/315
(25) De (26) De
(21) 98924085.8 (22) 27.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01815 27.03.1998
(87) WO 98/045236 1998/41 15.10.1998
(30) 05.04.1997 DE 19714041
(54) • *PHENONKETALE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS RIECHSTOFFE*
• *PHENOKETALS AND THE USE THEREOF AS ODORIFEROUS SUBSTANCES*
• *CETALS DE PHENONE ET LEUR UTILISATION COMME SUBSTANCES ODORIFERANTES*
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE
NEMITZ, Ralph, D-41363 Jüchen, DE

C07C 43/315 → (51) C07C 43/307

(51) **C07C 43/32** (11) **1 042 266 B1**
C08G 65/32 C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 98964585.8 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/02239 08.12.1998
(87) WO 99/032424 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 SE 9704755

- (54) • EIN AUF ORTHO-ESTER-STRUKTUR BASIERENDES OBERFLÄCHENAKTIVES MITTEL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• AN ORTHO ESTER-BASED SURFACTANT, ITS PREPARATION AND USE
• TENSIO-ACTIF A BASE D'ORTHO-ETHER, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) BERGSTRÖM, Karin, S-442 95 Kungälv, SE
HELLBERG, Per-Erik, S-444 97 Stenshögen, SE
- (74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

C07C 45/35 → (51) C07C 27/14

- (51) **C07C 45/49** (11) **0 900 187 B1**
C07C 45/68 C07C 29/16
C07C 45/50 C07C 47/19
- (25) En (26) En
(21) 97921364.2 (22) 23.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
(86) US 97/06881 23.04.1997
(87) WO 97/040001 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 16259 P
24.04.1996 US 16378 P
24.04.1996 US 16174 P
24.04.1996 US 16263 P
15.04.1997 US 843340
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALDEHYDEN
• PROCESSES FOR PRODUCING HYDROXY-ALDEHYDES
• PROCEDES DE PRODUCTION D'HYDROXYALDEHYDES
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BRIGGS, John, Robert, Charleston, WV 25314, US
PACKETT, Diane, Lee, South Charleston, WV 25309, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25309-2419, US
PHILLIPS, Ailene, Gardner, Charleston, WV 25302, US
SCHRECK, David, James, Cross Lanes, WV 25313, US
OLSON, Kurt, Damar, Cross Lanes, WV 25314, US
TJADEN, Erick, Bruce, Charleston, WV 25313, US
GURAM, Anil, Sakharam, Hurricane, WV 25526, US
EISENSCHMID, Thomas, Carl, Charleston, WV 25313, US
BRAGHAM, Elaine, Susan, Charleston, WV 25302, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 45/50 → (51) C07C 45/49**C07C 45/68** → (51) C07C 45/49

- (51) **C07C 45/75** (11) **0 946 483 B1**
C07C 47/19 C07C 29/141
C07C 31/22
- (25) De (26) De
(21) 97952875.9 (22) 04.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06776 04.12.1997
(87) WO 98/028253 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653093
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKOHOLEN

- METHOD FOR PRODUCING POLYALCOHOLS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYALCOOLS
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KRATZ, Detlef, D-69121 Heidelberg, DE
STAMMER, Achim, D-67251 Freinsheim, DE
SCHULZ, Gerhard, D-67069 Ludwigshafen, DE
VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 47/19 → (51) C07C 45/49**C07C 47/19** → (51) C07C 45/75**C07C 47/22** → (51) C07C 27/14**C07C 51/25** → (51) C07C 27/14**C07C 57/04** → (51) C07C 27/14**C07C 57/05** → (51) C07C 27/14**C07C 57/15** → (51) C12P 13/20

- (51) **C07C 67/00** (11) **1 028 103 B1**
C07C 69/017 C07C 69/16
- (25) De (26) De
(21) 00101759.9 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 16.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905685
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2,3,5-Trimethylhydrochinondiestern
• Process for the preparation of 2,3,5-trimethylhydroquinone diester
• Procédé pour la préparation de diesters de 2,3,5-triméthylhydroquinone
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE

C07C 67/08 → (51) C07C 69/00**C07C 67/08** → (51) C07C 69/84

- (51) **C07C 67/26** (11) **1 047 658 B1**
C07C 69/28 C07C 69/52
- (25) De (26) De
(21) 98965767.1 (22) 04.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
(86) EP 98/07907 04.12.1998
(87) WO 99/031040 1999/25 24.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755559
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYLIERTEN DIMERFETTSAUREN
• METHOD FOR PRODUCING ALKOXYLATED DIMER FATTY ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS DIMERES ALCOCYLES
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RATHS, Hans-Christian, D-40789 Monheim, DE
BONGARDT, Frank, D-40670 Meerbusch, DE
BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE
RÖDER, Jürgen, D-40589 Düsseldorf, DE

C07C 68/00 → (51) C07C 68/08

- (51) **C07C 68/06** (11) **0 781 760 B1**
C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 96309106.1 (22) 13.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34151095
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von aromatischen Carbonaten
• Continuous manufacturing method for aromatic carbonates
• Méthode de fabrication continue de carbonates aromatiques
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Inoki, Satoshi, Otake City, Hiroshima Prefecture, JP
Tanaka, Michio, Otake City, Hiroshima Prefecture, JP
Motoyama, Yoshio, Saeki gun, Hiroshima Prefecture, JP
Uno, Kazutoyo, Chiba City, 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 68/08** (11) **0 965 577 B1**
C07C 68/00 C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 99111039.6 (22) 14.06.1999
- (84) DE IT
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16718798

- (54) • Verfahren zum Trennen von Dialkylcarbonat und Alkylcarbamate
• Process for separation between dialkyl carbonate and alkyl carbamate
• Procédé de séparation du carbonate de dialcyle et du carbamate d'alkyle
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ohshida, Takuo, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Ibaraki-ken, JP
Ohgi, Hiroaki, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Ibaraki-ken, JP
Arai, Yoshihisa, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Ibaraki-ken, JP
Mizukami, Masamichi/Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 69/00** (11) **0 923 532 B1**
C07C 67/08 C07C 69/157
C07C 69/017
- (25) En (26) En
(21) 97928681.2 (22) 02.06.1997
- (84) IE
(43) 23.06.1999
(86) US 97/09026 02.06.1997
(87) WO 97/049663 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671361
17.09.1996 US 714279

- (54) • VERESTERUNG VON PHENOLEN
• ESTERIFICATION OF PHENOLS
• ESTERIFICATION DE PHENOLS
- (73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) KRBECK, Leroy, O., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 69/017	→ (51)	C07C 67/00
C07C 69/017	→ (51)	C07C 69/00
C07C 69/157	→ (51)	C07C 69/00
C07C 69/16	→ (51)	C07C 67/00
C07C 69/28	→ (51)	C07C 67/26
C07C 69/52	→ (51)	C07C 67/26
(51) C07C 69/84	(11) 0 704 425 B1	
C07C 67/08	C10L 1/18	
C10M 129/76		
// C10N30:04, C10N40:25		
(25) Ja	(26) En	
(21) 94917796.8	(22) 10.06.1994	
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE		
(43) 03.04.1996		
(86) JP 94/00944	10.06.1994	
(87) WO 94/029264	1994/28	22.12.1994
(30) 15.06.1993	JP 14353293	
30.09.1993	JP 24435393	
30.03.1994	JP 6126094	
(54) • ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHMIERMITTEL UND ÖL, SIE ENTHALTEN DE SCHMIERMITTEL- UND ÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND NEUE SUBSTITUIERTE HYDROXY-AROMATISCHE-ESTER- DERIVATE		
• ADDITIVE COMPOSITION FOR LUBRICANT OR FUEL, LUBRICANT OR FUEL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND NOVEL SUBSTITUTED HYDROXY AROMATIC ESTER DERIVATIVE		
• ADDITIF COMPOSITION POUR LUBRIFIANT OU CARBURANT, COMPOSITION DE LUBRIFIANT OU DE CARBURANT CONTENANT LEDIT ADDITIF ET NOUVEAU DERIVE ESTER AROMATIQUE HYDROXY SUBSTITUE		
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) MINOKAMI, Tomiyasu Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP		
KOSHIMA, Hiroaki Idemitsu Kosan Co., Ltd., Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP		
IKEDA, Harutomo Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP		
GOTOH, Masahisa Idemitsu Kosan Co., Ltd., Ichihara-shi Chiba-ken 299-01, JP		
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
C07C 69/96	→ (51)	C07C 68/06
C07C 69/96	→ (51)	C07C 68/08
C07C 209/02	→ (51)	C07C 209/36
(51) C07C 209/36	(11) 0 944 578 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 97952849.4	(22) 01.12.1997	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT		
RO		
(43) 29.09.1999		
(86) EP 97/06730	01.12.1997	
(87) WO 98/025881	1998/24	18.06.1998
(30) 12.12.1996	DE 19651688	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN DURCH GASPFA-SENHYDRIERUNG		

• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC AMINES BY GASEOUS PHASE HYDROGENATION		
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES AROMATIQUES PAR HYDROGENATION DANS LA PHASE GAZEUSE		
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72) LANGER, Reinhard, D-47800 Krefeld, DE		
BUYSCH, Hans-Josef, D-47809 Krefeld, DE		
GALLUS, Manfred, D-47802 Krefeld, DE		
LACHMANN, Burkhard, D-40667 Meerbusch, DE		
VON GEHLEN, Franz-Ulrich, D-47839 Krefeld, DE		
(51) C07C 209/36	(11) 0 988 277 B1	
C07C 209/02	C07C 211/55	
(25) En	(26) En	
(21) 98921686.6	(22) 05.06.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.03.2000		
(86) IB 98/00879	05.06.1998	
(87) WO 98/056751	1998/50	17.12.1998
(30) 10.06.1997	US 872030	
(54) • KATALYTISCHE HYDRIERUNG VON NITRO-BENZOL ZU 4-AMINO-DIPHENYLAMIN IN GEGENWART EINER HYDROXYL-VERBINDUNG UND EINES LÖSUNGSMITTELS		
• CATALYTIC HYDROGENATION OF NITROBENZENE TO 4-AMINODIPHENYLAMINE IN THE PRESENCE OF A HYDROXYL COMPOUND AND A SOLVENT		
• HYDROGENATION CATALYTIQUE DE NITROBENZENE EN 4-AMINODIPHENYLAMINE EN PRESENCE D'UN COMPOSE HYDROXYLE ET D'UN SOLVANT		
(73) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, P.O. Box 5444, Akron, Ohio 44333-0444, US		
(72) DEVERA, Antonio, L., Avon, OH 44011, US		
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL		
C07C 209/36	→ (51)	B01J 23/46
C07C 209/62	→ (51)	C07C 209/84
(51) C07C 209/84	(11) 0 900 191 B1	
C07C 209/62	C01B 7/19	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 97921907.8	(22) 30.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 10.03.1999		
(86) FR 97/00766	30.04.1997	
(87) WO 97/041089	1997/47	06.11.1997
(30) 30.04.1996	FR 9605573	
(54) • HYDROGENFLUOROSULFONATE VON ORGANISCHEN BASEN, IHRE VERWENDUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLUORWASSERSTOFF AUS ORGANISCHEN BASEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN		
• ORGANIC BASE HYDROGENOFLUOROSULPHONATES, THEIR USE IN RELEASING ORGANIC BASES FROM THEIR FLUOROHYDRATE, METHOD OF PREPARATION THEREOF, COMPOUND CONTAINING THEM		
• HYDROGENOFLUOROSULFONATES DE BASE ORGANIQUE, LEUR UTILISATION POUR LIBERER LES BASES ORGANIQUES DE LEUR FLUORHYDRATE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, COMPOSITION LES COMPORTANT		
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR		

(72) SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR		
MOREL, Marcel, F-69530 Brignais, FR		
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR		
C07C 211/55	→ (51)	C07C 209/36
C07C 229/18	→ (51)	C07D 241/44
(51) C07C 233/11	(11) 0 987 248 B1	
C07C 235/78	C07C 235/34	
C07D 295/18	C07D 311/58	
C07C 235/36	A61K 31/16	
A61K 31/35		
(25) En	(26) En	
(21) 99204317.4	(22) 10.05.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.03.2000		
(30) 11.05.1993	GB 9309621	
(54) • Amidderivate und ihre therapeutische Verwendung		
• Amide derivatives and their therapeutic use		
• Dérivées des amides et leurs usage thérapeutique		
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
(72) Kelley, James Leroy, Raleigh, NC 27614, US		
Rigdon, Gregory Cooksey, Durham, NC 27704, US		
Cooper, Barrett Randolph, Durham, NC 27704, US		
McLean, Ed Williams, Raleigh, NC 27609, US		
Musso, David Lee, Raleigh, NC 27615, US		
Orr, Gloria Faye, Chapel Hill, North Carolina, US		
Selph, Jeffrey Leaman, Durham, NC 27713, US		
Styles, Virgil Lee, Durham, NC 27713, US		
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
(62) 94914500.7 / 0 699 180		
C07C 235/34	→ (51)	C07C 233/11
C07C 235/36	→ (51)	C07C 233/11
C07C 235/78	→ (51)	C07C 233/11
(51) C07C 237/08	(11) 0 883 602 B1	
C07C 279/14	C07C 271/22	
C12N 15/87	C12N 15/88	
A61K 9/127		
(25) De	(26) De	
(21) 97904417.9	(22) 12.02.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV RO SI		
(43) 16.12.1998		
(86) EP 97/00629	12.02.1997	
(87) WO 97/030024	1997/36	21.08.1997
(30) 13.02.1996	DE 19605175	
(54) • LIPIDVERBINDUNGEN		
• LIPIDS		
• COMPOSÉS LIPIDIQUES		
(73) Sourovoy, Andrej, Ul. Tverskaya 15-162, 103009 Moskau, RU		

(72) SOUROVOI, Andrej, 103009 Moscow, RU JUNG, Guenther, D-72076 Tübingen, DE	C07C 317/48 → (51) C07D 231/10	(51) C07D 207/16 (11) 0 669 317 B1 C07D 211/60 C07D 403/06 C07D 403/12 C07D 401/12 C07D 403/08 C07D 403/10 C07K 5/06 A61K 31/40
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	C07C 319/20 → (51) C07B 43/08	(25) En (26) En (21) 95101059.4 (22) 26.01.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C07C 253/00 (11) 0 994 849 B1 C07C 255/50	C07C 319/20 → (51) C07C 323/22	(25) En (26) En (21) 95101059.4 (22) 26.01.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) De (26) De (21) 98932174.0 (22) 18.06.1998 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL (43) 26.04.2000 (86) EP 98/03732 18.06.1998 (87) WO 99/001425 1999/02 14.01.1999 (30) 01.07.1997 DE 19727890 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4,5-TRIFLUOR-BENZONITRIL</i> • <i>METHOD FOR PRODUCTION OF 2,4,5-TRIFLUOROBENZONITRILE</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE 2,4,5-TRIFLUOROBENZONITRILE</i>	(51) C07C 323/22 (11) 0 889 878 B1 C07C 317/24 C07D 333/22 C07D 317/72 C07C 311/15 C07C 317/14 C07C 317/44 C07C 317/22 C07C 317/32 C07D 213/30 C07D 339/06	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE (72) HUPPERTS, Achim, D-40217 Düsseldorf, DE LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 13.01.1999 (86) CA 97/00201 25.03.1997 (87) WO 97/036863 1997/43 09.10.1997 (30) 29.03.1996 US 14287 P 11.04.1996 GB 9607503 (54) • <i>BISARYLCYCLOBUTENDERIVATE ALS CYCLOOXYGENASEHEMMER</i> • <i>BISARYLCYCLOBUTENE DERIVATES AS CYCLOOXYGENASE INHIBITORS</i> • <i>DERIVES BISARYLCYCLOBUTENE COMME INHIBITEURS DE LA CYCLO-OXYGENASE</i>	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
C07C 253/30 → (51) C07B 43/08	(30) 29.03.1996 US 14287 P 11.04.1996 GB 9607503 (54) • <i>BISARYLCYCLOBUTENDERIVATE ALS CYCLOOXYGENASEHEMMER</i> • <i>BISARYLCYCLOBUTENE DERIVATES AS CYCLOOXYGENASE INHIBITORS</i> • <i>DERIVES BISARYLCYCLOBUTENE COMME INHIBITEURS DE LA CYCLO-OXYGENASE</i>	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
C07C 255/50 → (51) C07C 253/00	(73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
C07C 255/60 → (51) C07D 513/04	(72) DUBE, Daniel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA FORTIN, Rejean, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA FRENETTE, Richard, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA FRIESEN, Richard, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA GUAY, Daniel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA PRESCOTT, Sylvie, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
C07C 255/65 → (51) C07D 231/10	(74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
C07C 271/22 → (51) C07C 237/08	(51) C07C 303/02 (11) 0 906 904 B1 C07C 309/04	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
C07C 279/14 → (51) C07C 237/08	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(51) C07C 303/02 (11) 0 906 904 B1 C07C 309/04	(73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE (72) Biertümpel, Ingo, Dr., 40629 Düsseldorf, DE Driemel, Klaus, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE Van de Fliedert, Joachim, Dr., 46535 Dinslaken, DE Rohe, Dieter M. M., Dr., 46537 Dinslaken, DE (74) Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(25) En (26) En (21) 97908099.1 (22) 25.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(25) De (26) De (21) 98118534.1 (22) 30.09.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 07.04.1999 (30) 04.10.1997 DE 19743901 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Methansulfonsäure</i> • <i>Process for the preparation of methanesulfonic acid</i> • <i>Procédé pour la préparation d'acide méthanesulfonique</i>	(51) C07C 323/22 (11) 1 026 154 B1 C07C 319/20	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE (72) Biertümpel, Ingo, Dr., 40629 Düsseldorf, DE Driemel, Klaus, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE Van de Fliedert, Joachim, Dr., 46535 Dinslaken, DE Rohe, Dieter M. M., Dr., 46537 Dinslaken, DE (74) Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (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) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 309/04 → (51) C07C 303/02	(43) 09.08.2000 (30) 04.02.1999 JP 2714799 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Difluoroacetophenon-Derivaten</i> • <i>Preparation process of difluoroacetophenone derivatives</i> • <i>Procédé pour la préparation de dérivés de difluoroacétophénone</i>	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 311/08 → (51) C07D 513/04	(73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP (72) Takeda, Sunao, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP Kaneke, Yasushi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP Eto, Hiromichi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba 286-0011, JP (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 311/15 → (51) C07C 323/22	(51) C07C 323/22 (11) 1 026 154 B1 C07C 319/20	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 317/14 → (51) C07C 323/22	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (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) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 317/22 → (51) C07C 323/22	(73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP (72) Takeda, Sunao, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP Kaneke, Yasushi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP Eto, Hiromichi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba 286-0011, JP (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 317/24 → (51) C07C 323/22	(51) C07C 323/22 (11) 1 026 154 B1 C07C 319/20	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 317/32 → (51) C07C 323/22	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (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) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 317/44 → (51) C07C 323/22	(73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP (72) Takeda, Sunao, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP Kaneke, Yasushi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP Eto, Hiromichi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba 286-0011, JP (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 317/44 → (51) C07D 231/10	(51) C07C 323/22 (11) 1 026 154 B1 C07C 319/20	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07D 207/22 → (51) C07D 513/04	(25) En (26) En (21) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (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) 00101956.1 (22) 01.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C07D 209/16 (11) 1 068 184 B1 C07D 405/12 C07D 403/12 A61K 31/40	(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US (72) MEWSHAW, Richard, Eric, Princeton, NJ 08543-2430, US ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US ZHOU, Ping, Plainsboro, NJ 08536, US (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB	(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07D 211/60 → (51) C07D 207/16	(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	C07D 211/72 → (51) C07D 513/04	(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	C07D 213/30 → (51) C07C 323/22	(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	C07D 213/78 → (51) C07D 401/04	(25) En (26) En (21) 99915318.2 (22) 07.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- C07D 213/84** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 215/00** (11) **0 929 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943000.6 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) FR 97/01691 26.09.1997
(87) WO 98/013349 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 FR 9611798
(54) • *HETEROARYLOXYETHYLAMINEN ALS 5-HT1A REZEPTOR LIGANDEN*
• *HETEROARYLOXYETHYLAMINES AS 5-HT1A RECEPTOR LIGANDS*
• *HETEROARYLOXYETHYLAMINES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR 5-HT1A*
- (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) BIGG, Denis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
GALCERA, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR
(74) Bourguoin, André, BEAUFOR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
-
- (51) **C07D 219/04** (11) **0 934 278 B1**
C07D 241/46 A61K 31/435
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97909456.2 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) GB 97/02886 17.10.1997
(87) WO 98/017650 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 GB 9621795
(54) • *BIS(ACRIDINECARBOXAMIDE) UND BIS(PHENAZINECARBOXAMIDE) ALS ANTI-KREBSMITTEL*
• *BIS(ACRIDINECARBOXAMIDE) AND BIS(PHENAZINECARBOXAMIDE) AS ANTI-TUMOUR AGENTS*
• *(BIS)ACRIDINECARBOXAMIDE ET (BIS)-PHENAZINECARBOXAMIDE UTILISEES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) XENOVA LIMITED, 240 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
(72) DENNY, William, Alexander, Cancer Society Res. Lab., Private Bag 92019, NZ
GAMAGE, Swarnalatha, A., Cancer Society Res. Lab., Private Bag 92019, NZ
SPICER, Julie, Ann, Cancer Society Res. Lab., Private Bag 92019, NZ
BAGULEY, Bruce, Charles, Cancer Society Res. Lab., Private Bag 92019, NZ
FINLAY, Graeme, John, Cancer Society Res. Lab., Private Bag 92019, NZ
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 231/04** → (51) C07D 513/04
- (51) **C07D 231/10** (11) **0 966 444 B1**
C07D 231/44 C07D 231/38
C07C 317/48 C07C 317/44
C07C 255/65
(25) En (26) En
(21) 98913641.1 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
SI
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01226 05.03.1998
(87) WO 98/040358 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 US 815848

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE PYRAZOLE*
- (73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) NEWSOME, Peter, Wyatt, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Mérieux, Shona, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20 rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 231/12** (11) **0 828 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920420.5 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/07506 23.05.1996
(87) WO 96/037476 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 US 449975
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HALOALKYL-1H-PYRAZOLE*
• *METHOD OF PREPARING 3-HALOALKYL-1H-PYRAZOLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-HALOALKYL-1H-PYRAZOLES*
- (73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) ZHI, Benxin, Hoffman Estates, IL 60195, US
NEWAY, Murad, Palatine, IL 60067, US
TALLEY, John, J., Brentwood, MO 63144, US
BERTENSHAW, Stephen, Brentwood, MO 63144, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
-
- C07D 231/38** → (51) C07D 231/10
-
- C07D 231/44** → (51) C07D 231/10
-
- C07D 233/56** → (51) C07D 233/60
- (51) **C07D 233/60** (11) **0 920 418 B1**
C07D 233/56 C07D 233/61
A61K 31/415 A23L 3/3526
(25) En (26) En
(21) 97922635.4 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 97/07466 02.05.1997
(87) WO 97/042175 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 US 643288
01.05.1997 US 848776
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLIUNLSALZE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DER PROTEINALTERUNG*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLIUM SALTS AND THEIR USE FOR THE INHIBITION OF PROTEIN AGEING*
• *SELS D'IMIDAZOLIUM SUBSTITUES ET LEUR EMPLOI POUR INHIBER LE VIEILLEMENT DE PROTEINES*
- (73) ALTEON Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, US
(72) WAGLE, Dilip, R., Valley Cottage, NY 10989, US
HWANG, San-Bao, Sudbury, MA 01176, US
MALLON, Veronica, M., New City, NY 10965, US
VASAN, Sara, New York, NY 10016, US
EGAN, John J., New York, NY 10021, US
ULRICH, Peter, New Jersey 07675, US
CERAMI, Anthony, Tarrytown, NY 10591, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 02075720.9 / 1 213 282
-
- C07D 233/61** → (51) C07D 233/60
- (51) **C07D 233/90** (11) **0 644 880 B1**
A61K 31/41 C07D 249/04
(25) En (26) En
(21) 93915246.8 (22) 08.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.03.1995
(86) US 93/05438 08.06.1993
(87) WO 93/025536 1993/30 23.12.1993
(30) 08.06.1992 US 894891
11.09.1992 US 944009
04.12.1992 US 985402
(54) • *1,2,3-TRIAZOLE UND IMIDAZOL DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTI-TUMORMITTEL*
• *1,2,3-TRIAZOLE AND IMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR ANTITUMOR USE*
• *COMPOSES INHIBITEURS DE TRANSDUCTION DE SIGNAUX*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
(72) KOHN, Elise, C., Olney, MD 20832, US
LIOTTA, Lance, A., Potomac, MD 20854, US
FELDER, Christian, C., Bethesda, MD 20817, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **C07D 235/08** (11) **0 812 831 B1**
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 97304006.6 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 US 19587 P
(54) • *Benzimidazol-derivate und ihre Verwendung als Corticotropin freisetzenden Faktor Antagonisten*
• *Benzimidazole derivatives and their use as corticotropin releasing factor antagonists*
• *Dérivés de benzimidazole et leur utilisation comme antagonistes de la facteur de la libération de la corticotropin*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Volkmann, Robert A., Mystic, Connecticut 06355, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 237/04** → (51) C07D 513/04
-
- C07D 239/91** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 239/91** → (51) C07F 9/6512
- (51) **C07D 241/44** (11) **0 830 348 B1**
C07D 401/06
(25) En (26) En
(21) 96914616.6 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI

- (43) 25.03.1998
(86) US 96/06817 13.05.1996
(87) WO 96/040650 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474877
(54) • ZYKLISCHE AMIN DERIVATE VON SUBSTITUIERTEN CHINOXALIN 2,3-DIONE ALS GLUTAMAT-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• CYCLIC AMINE DERIVATIVES OF SUBSTITUTED QUINOXALINE 2,3-DIONES AS GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES QUINOXALINE 2,3-DIONES SUBSTITUEES PAR DES AMINES CYCLIQUES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU GLUTAMATE
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) KORNBURG, Brian, Edward, Ann Arbor, MI 48103, US
NIKAM, Sham, Ann Arbor, MI 48103, US
RAFFERTY, Michael, Francis, Ann Arbor, MI 48105, US
YUEN, Po-Wai, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- (51) **C07D 241/44** (11) **0 832 074 B1**
C07F 9/6509 C07C 229/18
(25) En (26) En
(21) 96914615.8 (22) 13.05.1996
(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 96/06816 13.05.1996
(87) WO 96/040649 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474878
(54) • AMINO-SÄURE-DERIVATE VON SUBSTITUIERTEN CHINOSCALIN 2,3-DION DERIVATE ALS GLUTAMAT REZEPTOR ANTAGONISTEN
• AMINO ACID DERIVATIVES OF SUBSTITUTED QUINOXALINE 2,3-DIONE DERIVATIVES AS GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE LA QUINOXALINE 2,3-DIONE SUBSTITUEES PAR DES DERIVES D'ACIDES AMINES, UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU GLUTAMATE
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) NIKAM, Sham, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- C07D 241/46** → (51) C07D 219/04
C07D 249/04 → (51) C07D 233/90
- (51) **C07D 257/02** (11) **0 872 479 B1**
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 98106773.9 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 IT MI970930
(54) • Chelatkomplexe paramagnetischer Metalle mit niedriger Toxizität
• Chelated complexes of paramagnetic metals with low toxicity
• Complexes chélatés des métaux paramagnétiques ayant une faible toxicité
- (73) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR IT
- (73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB
(72) Uggeri, Fulvio, 20134 Milano, IT
Fedeli, Franco, 20134 Milano, IT
Maiocchi, Alessandro, 20134 Milano, IT
Franzini, Maurizio, 20134 Milano, IT
Virtuani, Mario, 20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (51) **C07D 257/02** (11) **0 914 320 B1**
C07D 487/22
// (C07D487/22, 235:00, 235:00, 235:00)
(25) En (26) En
(21) 97928162.3 (22) 09.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/02987 09.06.1997
(87) WO 97/049691 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 IT MI961257
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAAZAMAKRORINGEN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAAZAMACROCYCLES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE TETRAAZAMACROCYCLES
- (73) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) ARGESE, Maria, I-20134 Milano, IT
RIPA, Giorgio, I-20134 Milano, IT
SCALA, Alessandro, I-20134 Milano, IT
VALLE, Vittorio, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- C07D 259/00** → (51) A61K 51/00
- (51) **C07D 261/08** (11) **0 809 636 B1**
C07D 413/04 C07D 261/18
C07D 261/12 C07D 261/10
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 96904614.3 (22) 12.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 96/01869 12.02.1996
(87) WO 96/025405 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 US 387680
07.06.1995 US 473884
(54) • SUBSTITUIERTE ISOXAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG
• SUBSTITUTED ISOXAZOLES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION
• ISOXAZOLES SUBSTITUES UTILISABLES DANS LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) ROGERS, Roland, S., Deceased, US
TALLEY, John, J., Brentwood, MO 63144, US
BROWN, David, L., Chesterfield, MO 63017, US
NAGARAJAN, Srinivasan, Chesterfield, MO 63005, US
CARTER, Jeffery, S., Chesterfield, MO 63017, US
WEIER, Richard, M., Lake Bluff, IL 60044, US
STEALEY, Michael, A., Libertyville, IL 60048, US
COLLINS, Paul, W., Deerfield, IL 60015, US
SEIBERT, Karen, St. Louis, MO 63146, US
GRANETO, Matthew, J., St. Louis, MO 63146, US
XU, Xiangdong, Evanston, IL 60202, US
PARTIS, Richard, Evanston, IL 60201, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 02003253.8 / 1 223 167
C07D 261/10 → (51) C07D 261/08
C07D 261/12 → (51) C07D 261/08
C07D 261/18 → (51) C07D 261/08
C07D 273/00 → (51) C07D 413/12
C07D 277/34 → (51) C07D 417/12
- (51) **C07D 295/12** (11) **0 965 591 B1**
A61K 31/445
(25) De (26) De
(21) 99101810.2 (22) 21.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.12.1999
(54) • Verfahren zur Herstellung von (S)-3-Methyl-1-(2-piperidino-phenyl)-1-butylamin
• Process for the preparation of (S)-3-methyl-1-(2-piperidino-phenyl)-1-butylamine
• Procédé pour la préparation de (S)-3-methyl-1-(2-piperidino-phényl)-1-butylamine
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Grell, Wolfgang Dr. Dipl.-Chem., 88400 Biberach, DE
Greischel, Andreas Dr., 88400 Biberach, DE
Zahn, Gabriele, Frau Dr., 88499 Riedlingen, DE
Mark, Michael Dr., 88400 Biberach, DE
Knorr, Marianne, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
Eckhard, Rupprecht, 2353 Guntramsdorf, AT
Müller, Ulrich Dr., 88441 Biberach-Stafflangen, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
(62) 91911959.4 / 0 589 874
- (51) **C07D 295/18** (11) **0 635 008 B1**
C07D 295/22 C07D 311/70
A61K 31/495
(25) De (26) De
(21) 94904943.1 (22) 09.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.01.1995
(86) CH 94/00026 09.02.1994
(87) WO 94/018185 1994/19 18.08.1994
(30) 10.02.1993 CH 40593
20.09.1993 CH 282793
(54) • PIPERAZIDE VON SUBSTITUIERTEN PHENYLALANIN-DERIVATIVEN ALS THROMBIN INHIBITOREN
• PIPERAZIDES OF SUBSTITUTED PHENYLALANINE DERIVATES AS THROMBIN INHIBITORS
• PIPERAZIDES DE DERIVES SUBSTITUES DE PHENYLALANINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA THROMBINE
- (73) Pentapharm A.G., Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH
(72) STÜRZEBECKER, Jörg, D-99094 Erfurt-Rhoda, DE
VIEWEG, Helmut, D-79618 Rheinfelden, DE
WIKSTROEM, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
ADLER, Christoph, CH-4153 Reinach, CH
(74) Braun, André, jr., et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- (51) **C07D 295/18** (11) **0 870 766 B1**
C08G 18/10 A61L 27/00
A61L 33/00 C08G 63/00
(25) It (26) En
(21) 98105920.7 (22) 01.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 IT MI970802

- (54) • Kettenverlängerer zur Herstellung von heparinisierbaren bioverträglichen Polymeren
• Chain extender for the synthesis of heparinizable biocompatible polymers
• Agents d'allongements de chaînes pour la synthèse de polymères biocompatibles heparinisables
- (73) Tecnobio-medica S.p.A., Via Vaccarella, 41, 00040 Pomezia (RM), IT
- (72) Tanzi, Maria Cristina, 20123 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 295/18 → (51) C07C 233/11

C07D 295/22 → (51) C07D 295/18

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 066 275 B1**
C07D 301/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99916873.5 (22) 20.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) EP 99/01956 20.03.1999
- (87) WO 99/048883 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 BE 9800232
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIRANES
• PROCESS FOR PREPARING AN OXIRANE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXIRANNE
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07D 301/32 → (51) C07D 301/12

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 056 736 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99904208.8 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 06.12.2000
- (86) US 99/01384 21.01.1999
- (87) WO 99/037632 1999/30 29.07.1999
- (30) 21.01.1998 US 10285
- (54) • VERAHREN ZUR SELEKTIVEN ACYLIERUNG VON 10-DEACETYLBACCATIN-III IN DER C-10 POSITION
• ALTERNATE METHOD FOR ACYLATING 10-DEACETYLBACCATIN III SELECTIVELY AT THE C-10 POSITION
• NOUVEAU PROCEDE D'ACYLATION SELECTIVE DE 10-DEACETYLBACCATINE III A LA POSITION C-10
- (73) NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC., Unit A, 6304 Spine Road, Boulder, CO 80301, US
- (72) SISTI, Nicholas, J., Pepperell, MA 01463, US
ZYGUMUNT, Jan, Longmont, CO 80503, US
BRINKMAN, Herbert, R., Superior, CO 80027, US
CHANDER, Madhavi, C., Boulder, CO 80301, US
LIANG, Xian, Union, NJ 07083, US
McCHESNEY, James, D., Boulder, CO 80303, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C07D 307/62** (11) **0 746 551 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95911075.0 (22) 22.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
- (86) US 95/02183 22.02.1995
- (87) WO 95/023139 1995/37 31.08.1995
- (30) 25.02.1994 US 201775
- 05.12.1994 US 350205
- (54) • SYNTHESE VON OPTISCH REINER 4-ARYL-2-HYDROXYTETRONIC
• OPTICALLY PURE 4-ARYL-2-HYDROXYTETRONIC ACIDS
• SYNTHESE D'ACIDES 4-ARYLE-2-HYDROXYTETRONIQUES OPTI-QUEMENT PURS
- (73) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) HOPPER, Allen T., Exton, PA 19341, US
WITAK, Donald, T., Madison, WI 53711, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 169 314 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01909568.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 09.01.2002
- (86) DK 01/00137 28.02.2001
- (87) WO 01/068627 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 DK 200000402 U
- 13.04.2000 PCT/DK00/00183
- (54) • KRISTALLINE BASE DES CITALOPRAMS
• CRYSTALLINE BASE OF CITALOPRAM
• BASE CRISTALLINE DE CITALOPRAM
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) PETERSEN, Hans, 2500 Vanløse, DK
BÖGESÖ, Klaus, Peter, 2970 Hörsholm, DK
HOLM, Per, 2720 Vanløse, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02009350.6 / 1 227 088

C07D 309/10 → (51) C07D 309/30

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 087 958 B1**
C07D 309/10
- (25) En (26) En
- (21) 99924627.5 (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) 04.04.2001
- (86) CA 99/00540 10.06.1999
- (87) WO 99/065892 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 CA 2240983
- (54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON SIMVASTATIN UND ZWISCHENPRODUKTEN
• PROCESS TO MANUFACTURE SIMVASTATIN AND INTERMEDIATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTATINE ET DE SES PRODUITS INTERMEDIAIRES
- (73) APOTEX INC., 150 Signet Drive, Weston Ontario M9L 1T9, CA
- (72) KARIMIAN, Khashayar, Mississauga, Ontario L5N 3X1, CA
TAM, Tim, Fat, Woodbridge, Ontario L4L 8X6, CA
TAO, Yong, Brampton, Ontario L6Y 4P3, CA
LI, Yiwei, Etobicoke, Ontario M9B 6K4, CA

- DOUCETTE, Gary, Downsview, Ontario M3H 3H4, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 311/30** (11) **0 915 864 B1**
C07D 311/32 A61K 31/35
- (25) En (26) En
- (21) 97932032.2 (22) 25.07.1997
- (84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 19.05.1999
- (86) KR 97/00144 25.07.1997
- (87) WO 98/004541 1998/05 05.02.1998
- (30) 25.07.1996 KR 9630494

- (54) • GASTROPROTEKTIVE FLAVON-/FLAVANON-VERBINDUNGEN MIT THERAPEUTISCHEM EFFEKT AUF ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNGEN
• GASTROPROTECTIVE FLAVONE/FLAVANONE COMPOUNDS WITH THERAPEUTIC EFFECT ON INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• COMPOSES DE FLAVONE/FLAVONONE DE PROTECTION CONTRE LA GASTRITE ET LEUR EFFET THERAPEUTIQUE SUR L'AF-FECTION INTESTINALE INFLAMMATOIRE

- (73) Dong A Pharmaceutical Co. Ltd., 252, Yongdoodong, Dongdaemoon-ku, Seoul 130-070, KR
- (72) YOO, Moohee, Kangnam-ku Seoul 135-241, KR
SON, Mi, Won Imkwang Apt. 313-501, Sungnam-shi Kyongki-do 463-050, KR
KIM, Ik, Yon 668-1, Naeyou-dong Deokyang-ku, Kyongki-do 411-520, KR
KIM, Won, Bae Hyundai Apt. 102-503 Kaepo-dong, Seoul 135-240, KR
KIM, Soon, Hoe Jookong Apt. 139-106, Kyongki-do 440-330, KR
LEE, Sang, Deuk Eunma Apt. 21-604 Daechi 2-dong, Seoul 135-282, KR
LIM, Geun, Jho Myongsodae Hyundai Apt. 105-1501, Dongjak-ku Seoul 156-070, KR
LIM, Joong, In, Seoul 137-130, KR
AHN, Byoung, Ok, Yongin-shi Kyonggi-do 449-810, KR
BAIK, Nam, Gi, Yongin-shi Kyongki-do 449-830, KR
KIM, Dong, Sung, Sooji-eup Yongin-shi Kyongki-do 449-840, KR
OH, Tae, Young, Kyonggi-do 463-010, KR
RYU, Byung, Kwon, Kangdong-ku Seoul 134-080, KR
YANG, Jae, Sung, Seocho-ku Seoul 137-040, KR
SHIM, Hee, Chan, Seoul 151-080, KR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 311/32 → (51) C07D 311/30

C07D 311/58 → (51) C07C 233/11

C07D 311/70 → (51) C07D 295/18

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 091 951 B1**
C08F 283/06 A61K 31/355
- (25) En (26) En
- (21) 99925424.6 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
- (86) KR 99/00270 01.06.1999
- (87) WO 99/062896 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 KR 9820705
- (54) • POLYOXYPROPYLEN-POLYOXYETHYLEN-VITAMIN E UND SEINE HERSTELLUNG

- NOVEL POLYOXYPROPYLENEPOLYOXYETHYLENE VITAMIN E AND PREPARATION THEREOF
 - NOUVELLE VITAMINE E DE POLYOXYPROPYLENEPOLYOXYETHYLENE ET SA PREPARATION
- (73) Kim, Young Dae, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Park, Keun Ja, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Kim, jung soo, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Kim, ji soo, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
- (72) Kim, Young Dae, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Park, Keun Ja, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Kim, jung soo, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Kim, ji soo, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07D 317/72 → (51) C07C 323/22**C07D 333/22** → (51) C07C 323/22**C07D 333/38** → (51) C07D 417/04**C07D 333/38** → (51) C07F 7/08**C07D 339/06** → (51) C07C 323/22

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 884 316 B1**
C07D 239/91 C07D 401/06
C07D 417/06 C07D 401/14
C07D 495/04 A61K 31/505
// (C07D495/04, 333:00, 239:00)
- (25) En (26) En
(21) 98304522.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 US 49083 P
- (54) • *Quinazolin-4-on AMPA Antagonisten*
• *Quinazoline-4-one AMPA antagonisten*
• *Quinazoline-4-ones antagonistes d'AMPA*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Chenard, Bertrand Leo, Waterford, Connecticut 06385, US
Welch, Willard McKowan, Jr., Mystic, Connecticut 06355, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 902 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905354.3 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.03.1999
(86) IB 97/00254 13.03.1997
(87) WO 97/041111 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 16495 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON 4-TRIFLUOROMETHYLBIPHENYL-2-CARBONSAURE, (2-(2H-(1,2,4) TRIAZOL-3-YLMETHYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-ISOQUINOLIN-6-YL)-AMIDE*
• *PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR PREPARING 4-TRIFLUOROMETHYLBIPHENYL-2-CARBOXYLIC ACID 2-(2H-1,2,4)TRIAZOL-3-YLMETHYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-ISOQUINOLIN-6-YLJ-AMIDE*

- *PROCEDES ET INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION DE 2-(2H-1,2,4)TRIAZOL-3-YLMETHYL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-ISOQUINOLEIN-6-YLJ-AMIDE D'ACIDE 4'-TRI-FLUOROMETHYLBIPHENYL-2-CARBOXYLI-QUE*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) URBAN, Frank, John, Waterford, CT 06385, US
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 080 086 B1**
C07D 213/78 C07D 213/84
- (25) De (26) De
(21) 99920603.0 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/02344 07.04.1999
(87) WO 99/054326 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817264
- (54) • *DIHYDROPYRIMIDINE*
• *DIHYDROPYRIMIDINES*
• *DIHYDROPYRIMIDINES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) STÖLTING, Jörn, D-51061 Köln, DE
STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE
GOLDMANN, Siegfried, D-42327 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, D-42111 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, D-42113 Wuppertal, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
PAESSENS, Arnold, D-42781 Haan, DE
GRAEF, Erwin, D-42553 Velbert, DE
LOTTMANN, Stefan, D-42115 Wuppertal, DE
DERES, Karl, D-53489 Bad Bodendorf, DE
WEBER, Olaf, D-42489 Wülfrath, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 241/44**C07D 401/06** → (51) C07D 401/04**C07D 401/12** → (51) C07D 207/16

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 150 974 B1**
A61K 31/395
- (25) En (26) En
(21) 00902725.1 (22) 08.02.2000
(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) GB 00/00354 08.02.2000
(87) WO 00/047573 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 GB 9902989
- (54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS INHIBITOREN VON FAKTOR XA*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES FAISANT OFFICE D'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CAULKETT, Peter William Rodney, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04**C07D 403/06** → (51) C07D 207/16**C07D 403/08** → (51) C07D 207/16**C07D 403/10** → (51) C07D 207/16

- (51) **C07D 403/12** (11) **0 642 506 B1**
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 411/12 C07D 413/12
C07D 417/12 A01N 47/28
A01N 47/36
- (25) De (26) De
(21) 93910007.9 (22) 17.05.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 15.03.1995
(86) EP 93/01227 17.05.1993
(87) WO 93/024482 1993/29 09.12.1993
(30) 29.05.1992 DE 4217719
- (54) • *ZWEIFACH HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-VERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLICALLY BISUBSTITUTED SULPHONYL AMINO(THIO)CARBONYL COMPOUNDS*
• *COMPOSES SULFONYLAMINO(THIO)-CARBONYLES BISUBSTITUES EN HETEROCYCLE*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RIEBEL, Hans-Jochem, D-5600 Wuppertal 1, DE
GESING, Ernst, R., F., D-4006 Erkrath-Hochdahl, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-4000 Düsseldorf 13, DE
MÜLLER, Peter, D-4018 Langenfeld, DE
FINDEISEN, Kurt, D-5090 Leverkusen 1, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-5090 Leverkusen 1, DE
LÜRSSEN, Klaus, D-5060 Bergisch Gladbach 2, DE
SCHMIDT, Robert, R., D-5060 Bergisch Gladbach 2, DE

C07D 403/12 → (51) C07D 207/16**C07D 403/12** → (51) C07D 209/16

- (51) **C07D 405/06** (11) **0 858 459 B1**
C07D 405/14 C07D 409/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96934921.6 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.08.1998
(86) FR 96/01615 16.10.1996
(87) WO 97/015570 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512330
- (54) • *NEUE SAUREDERIVATE DES PYRAZOLS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE ANWENDUNG ALS MEDIKAMENTE, IHRE NEUE ANWENDUNG UND DIE SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL ACID PYRAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREFOR, USE THEREOF AS DRUGS, NOVEL USE THEREFOR, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SUCH DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRAZOLES ACIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS, LEUR NOUVELLE UTILISATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DIDIERLAURENT, Stanislas, F-77400 Lagny-sur-Marne, FR
FORTIN, Michel, F-75018 Paris, FR
ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR

(51) **C07D 405/06** (11) **1 037 888 B1**
A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 98961951.5 (22) 07.12.1998

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

SI

(43) 27.09.2000

(86) US 98/25903 07.12.1998

(87) WO 99/029685 1999/24 17.06.1999

(30) 08.12.1997 US 67732 P

(54) • **MONOARGININYL SALZ DER (E)-3-[1-N-BUTYL-5-[2-(2-CARBOXYPHENYL)METHOXY-4-CHLORPHENYL]-1H-PYRAZOL-4-YL]-2-[(5-METHOXY-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-6-YL)METHYL]-PROP-2-EN CARBONSÄURE**
• **(E)-3-[1-N-BUTYL-5-[2-(2-CARBOXYPHENYL)METHOXY-4-CHLORPHENYL]-1H-PYRAZOL-4-YL]-2-[(5-METHOXY-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-6-YL)METHYL]-PROP-2-ENOIC ACID MONOARGININYL SALT**
• **SEL MONOARGININYLIQUE D'ACIDE (E)-3-[1-N-BUTYL-5-[2-(2-CARBOXYPHENYL)METHOXY-4-CHLORPHENYL]-1H-PYRAZOL-4-YL]-2-[(5-METHOXY-2,3-DIHYDROBENZOFURAN-6-YL)METHYL]-PROP-2-ENOIQUE**

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

(72) FLISAK, Joseph, Robert GlaxoSmithKline, Upper Merion, 19406 Pennsylvania, US
KEARNEY, Albert, Stephen GlaxoSmithKline, Upper Merion, 19406 Pennsylvania, US
PALEPU, Nageswara c/o GlaxoSmithKline, Pennsylvania 19406, Upper Merion, US
PERNG, Cherng-Yih GlaxoSmithKline, Upper Merion, 19406 Pennsylvania, US

(74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 209/16

C07D 405/12 → (51) C07D 403/12

C07D 405/14 → (51) C07D 405/06

C07D 409/04 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 409/06** (11) **0 991 647 B1**
A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 98931693.0 (22) 26.06.1998

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

(43) 12.04.2000

(86) US 98/13459 26.06.1998

(87) WO 99/000383 1999/01 07.01.1999

(30) 27.06.1997 US 51170 P

(54) • **EPROSARTAN-MONOHYDRATE**
• **EPROSARTAN MONOHYDRATE**
• **EPROSARTANE MONOHYDRATE**

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US

(72) DUDDU, Sarma, Lansdale, PA 19446, US
PALEPU, Nageswara, R., Lansdale, PA 19446, US
VENKATESH, Gopadi, M., Phoenixville, PA 19406, US

(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 409/12 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 409/14** (11) **0 906 309 B1**
A61K 31/445

(25) En (26) En

(21) 97927006.3 (22) 03.06.1997

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

(43) 07.04.1999

(86) DK 97/00244 03.06.1997

(87) WO 97/047619 1997/54 18.12.1997

(30) 14.06.1996 DK 66196

(54) • **MODIFIZIERTE FORM DES HYDROCHLORIDS DER R(-)-N-(4,4-DI(-3-METHYLTHIEN-2-YL)BUT-3-ENYL)-NIPECOTINSÄURE**
• **MODIFIED FORM OF THE R(-)-N-(4,4-DI(-3-METHYLTHIEN-2-YL)BUT-3-ENYL)-NIPECOTIC ACID HYDROCHLORIDE**
• **FORME MODIFIEE DE L'HYDROCHLORURE DE L'ACIDE R(-)-N-(4,4-DI(-3-METHYLTHIEN-2-YL)BUT-3-ENYL)-NIPECOTIQUE**

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) AHRNDT, Preben, DK-3650 Olstykke, DK
PETERSEN, Henning, Borge, DK-2800 Lyngby, DK
CHANG, Vincent, H., Lake Forest, IL 60045, US
ALLEN, Kimberly, Ann, Silver Lake, WI 53170, US
CHAIN, Michael, H., Grayslake, IL 60030, US

(51) **C07D 409/14** (11) **1 140 919 B1**
A61K 31/445 A61P 25/24
A61P 25/22

(25) En (26) En

(21) 00903156.8 (22) 06.01.2000

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

AL LT LV RO SI

(43) 10.10.2001

(86) US 00/00348 06.01.2000

(87) WO 00/040579 2000/28 13.07.2000

(30) 07.01.1999 US 226552

(54) • **1,4-DISUBSTITUIERTE CYCLOHEXANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION**
• **1,4-DISUBSTITUTED CYCLOHEXANE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION**
• **ANTIDEPRESSEURS A BASE DE DERIVES DE CYCLOHEXANE 1,4-DISUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DES DEPRESSIONS**

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MEWSHAW, Richard Eric, King of Prussia, PA 19406, US
BAUDY, Reinhardt, Bernhard, Doylestown, PA 18901, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 409/14 → (51) C07D 405/06

C07D 411/12 → (51) C07D 403/12

C07D 413/04 → (51) C07D 261/08

C07D 413/04 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 413/12** (11) **0 882 043 B1**
C07D 273/00 C07D 413/14
A01N 43/88

(25) De (26) De

(21) 97900603.8 (22) 15.01.1997

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

(43) 09.12.1998

(86) EP 97/00151 15.01.1997

(87) WO 97/027189 1997/33 31.07.1997

(30) 22.01.1996 DE 19602095

(54) • **HALOGENPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL**
• **HALOGEN PYRIMIDINES AND ITS USE THEREOF AS PARASITE ABATEMENT MEANS**
• **PYRIMIDINES HALOGENEES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
GALLENKAMP, Bernd, D-42113 Wuppertal, DE
STELZER, Uwe, D-51399 Burscheid, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 403/12

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12

(51) **C07D 417/04** (11) **1 054 886 B1**
A61K 31/33 C07D 333/38
C07D 417/14 C07D 413/04
C07D 409/04 C07D 417/12

(25) En (26) En

(21) 99906845.5 (22) 09.02.1999

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

(43) 29.11.2000

(86) US 99/02784 09.02.1999

(87) WO 99/040088 1999/32 12.08.1999

(30) 09.02.1998 US 74110 P

(54) • **HETEROARYL-AMIDINEN,-METHYLAMIDINEN UND -GUANIDINEN ALS PROTEASE INHIBITOREN, INSBESONDERE ALS UROKINASE INHIBITOREN**
• **HETEROARYL AMIDINES, METHYLAMIDINES AND GUANIDINES AS PROTEASE INHIBITORS, IN PARTICULAR AS UROKINASE INHIBITORS**
• **HETEROARYL AMIDINES, METHYLAMIDINES ET GUANIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEASE ET PLUS PARTICULIEREMENT EN TANT QU'INHIBITEURS D'UROKINASE**

(73) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US

(72) ILLIG, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US
SUBASINGHE, Nalin, L., West Chester, PA 19380, US
HOFFMAN, James, B., Ardmore, PA 19003, US
WILSON, Kenneth, J., West Grove, Pennsylvania 19390, US
RUDOLPH, M., Jonathan, Doylestown, PA 18901, US

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

C07D 417/06 → (51) C07D 401/04

C07D 417/10 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 417/12** (11) **0 700 397 B1**
A61K 31/425 C07D 417/14
C07D 277/34 C07D 417/10
- (25) De (26) De
(21) 94918342.0 (22) 19.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.03.1996
(86) EP 94/01619 19.05.1994
(87) WO 94/027995 1994/27 08.12.1994
(30) 25.05.1993 DE 4317320
- (54) • *NEUE THIAZOLIDINDIONE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *NEW THIAZOLIDINDIONES AND DRUGS CONTAINING THEM*
• *NOUVELLES THIAZOLIDINDIONES ET MEDICAMENTS CONTENANT CES SUBSTANCES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) MERTENS, Alfred, D-69198 Schriesheim, DE
WOLFF, Hans-Peter, D-68167 Mannheim, DE
FREUND, Peter, D-68775 Ketsch, DE
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 417/04
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/04
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 944 629 B1**
A61K 31/505
// (C07D471/04, 239:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 97953115.9 (22) 24.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 29.09.1999
(86) US 97/22501 24.11.1997
(87) WO 98/023616 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 7568860
- (54) • *BIARYL-PYRIDOCHINAZOLINONDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *BIARYL-PYRIDOQUINAZOLINONE DERIVATIVES AS ANTI-CANCER AGENTS*
• *DERIVES BIARYL-PYRIDOQUINAZOLINONE COMME AGENTS ANTICANCEREUX*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) TROVA, Michael, Peter, Schenectady, NY 12306, US
ZHANG, Nan, Eastchester, NY 10709, US
KITCHEN, Douglas, Bruce, Schenectady, NY 12303, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C09B 57/08
-
- C07D 471/14** → (51) C09B 57/08
-
- (51) **C07D 477/20** (11) **0 882 728 B1**
A61K 31/43
- (25) Ja (26) En
(21) 96942592.5 (22) 20.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) JP 96/03726 20.12.1996
(87) WO 97/023483 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 JP 33313595
20.11.1996 JP 30894096
- (54) • *1-METHYLCARBAPENEM-DERIVATE*
• *1-METHYLCARBAPENEM DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 1-METHYLCARBAPENEM*
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) KAWAMOTO, Isao, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
SHIMOUJI, Yasuo-Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
ISHIKAWA, Katsuya, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
KOJIMA, Katsuhiko, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
YASUDA, Hiroshi, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
OHYA, Satoshi, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
UTSUI, Yukio, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07D 487/00** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 005 471 B1**
A61K 31/505
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
- (25) De (26) De
(21) 99929137.0 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 07.06.2000
(86) EP 99/03863 04.06.1999
(87) WO 99/067243 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827679
- (54) • *ANTI-KONVULSIV UND ANTIALLERGISCH/ ANTI-ASTHMATISCH WIRKENDE PYRAZOLO(3,4-D)PYRIMIDINE*
• *PYRAZOLO(3,4-D)PYRIMIDINES WITH ANTI-CONVULSIVE AND ANTIALLERGIC/ANTI-ASTHMATIC ACTION*
• *PYRAZOLO(3,4-D)PYRIMIDINES A ACTION ANTICONVULSIVE ET ANTIALLERGIQUE/ ANTI-ASTHMATIQUE*
- (73) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE
- (72) ARNOLD, Thomas, D-01445 Radebeul, DE
LANKAU, Hans-Joachim, D-01689 Weinböhla, DE
MENZER, Manfred, D-01279 Dresden, DE
ROSTOCK, Angelika, D-01445 Radebeul, DE
TOBER, Christine, D-01689 Weinböhla, DE
UNVERFERTH, Klaus, D-01309 Dresden, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07D 487/04** (11) **1 036 076 B1**
C07D 495/04 C07D 491/04
A61K 31/50 A61K 31/40
A61K 31/38 A61K 31/34
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 98962754.2 (22) 01.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 20.09.2000
(86) SE 98/02191 01.12.1998
(87) WO 99/029695 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 SE 9704542
04.06.1998 SE 9801989
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) BANTICK, John, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
COOPER, Martin, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
THORNE, Philip, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- (74) Griffiths-Johnson, Anna, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 105 392 B1**
C07D 487/00
- (25) En (26) En
(21) 00944685.7 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
(86) US 00/16476 15.06.2000
(87) WO 01/000625 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343317
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR IMIDAZODEAZEPINE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IMIDAZODIAZEPINE INTERMEDIATES*
• *PREPARATION D'INTERMEDIAIRES D'IMIDAZODIAZEPINE*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) DHAON, Madhup, K., Mundelein, IL 60060, US
LABIB, Parvis, Gurnee, IL 60031, US
DAVIS, Deborah, A., Gurnee, IL 60031, US
ESSER, Grant, L., Des Plaines, IL 60018, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 01130894.7 / 1 199 308
-
- C07D 487/04** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 487/04** → (51) C07H 19/04
-
- C07D 487/22** → (51) C07D 257/02
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 491/056** (11) **0 775 143 B1**
A61K 31/55
// (C07D491/056, 321:00, 243:00), (C07D491/056, 319:00, 243:00), (C07D491/056, 317:00, 243:00)
- (25) De (26) De
(21) 95927636.1 (22) 28.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.05.1997
(86) DE 95/01029 28.07.1995
(87) WO 96/004283 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 DE 4428835
- (54) • *3-SUBSTITUIERTE 3H-2,3-BENZODIAZEPINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*

- 3-SUBSTITUTED 3H-2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS
• DERIVES SUBSTITUES EN POSITION 3 DE 3H-2,3-BENZODIAZEPINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) HAMORI, Tamás, H-1031 Budapest, HU
TARNAWA, István, H-1147 Budapest, HU
SOLYOM, Sándor, H-1144 Budapest, HU
BERZSENYI, Pál, H-1174 Budapest, HU
BIRKAS FALGLNE, Erzsébet, H-1107 Budapest, HU
ANDRASI, Ferenc, H-1025 Budapest, HU
LING, István, H-1141 Budapest, HU
HASKO, Tibor, H-1043 Budapest, HU
KAPUS, Gábor, H-2120 Dunakeszi, HU
CSUZDL, Emese, H-1046 Budapest, HU
SZOLLOSY, Márta, H-1105 Budapest, HU
ERDO VLDANE, Franciska, H-1039 Budapest, HU
SIMAY, Antal, H-1124 Budapest, HU
ZOLYOMI, Gábor, H-1184 Budapest, HU
- (51) **C07D 491/20** (11) **0 881 224 B1**
A61K 31/445
// (C07D491/20, 321:00, 307:00, 221:00),
(C07D491/20, 319:00, 307:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 98304162.5 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
- (43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 US 48256 P
- (54) • 5-HT_{1A} UND 5-HT_{1D} ALPHA REZEPTORANTAGONISTEN
• 5-HT_{1A} AND 5-HT_{1D} ALPHA ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTOR 5-HT_{1A} ET 5-HT_{1D} ALPHA
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Rocco, Vincent Patrick, Indianapolis, Indiana 46228, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **C07D 491/22** (11) **0 847 397 B1**
A61K 31/47
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 97936012.0 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.06.1998
(86) US 97/06962 22.04.1997
(87) WO 97/046563 1997/53 11.12.1997
(30) 19.12.1996 US 771391
- (54) • WASSERLÖSLICHE C-RING ANALOGE DES 20(S)-CAMPHOTHECINS
• WATER-SOLUBLE C-RING ANALOGUES OF 20 (S)-CAMPTOTHECIN
• ANALOGUES DE NOYAUX C HYDROSOLUBLES DE 20(S)-CAMPTOTHECINE
- (73) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, Bollaram Road, Myapur, Hyderabad 500 138, A.P., IN
Reddy-Cheminor, Inc., 66 South Maple Avenue, Ridgewood, NJ 07450, US
- (72) DUVVURI, Subrahmanyam, Dr. Reddy's Res. Found., Andhra Pradesh, IN
AKELLA, Venkateswarlu, Dr. Reddy's Res. Found., Andhra Pradesh, IN
VEDULA, Sharma, Manohara, Dr. Reddy's Res. Found., Andhra Pradesh, IN
- MADABHUSHI, Shobha, Dr. Reddy's Res. Found., AndhraPrade sh, IN
CHINTAKUNTA, Vamsee Krishna, Dr. Reddy's Res. Found., Andhra Pradesh, IN
THUNGATHURTHI, Sastry V.R.S., Dr.Reddy's Res. Found., AndhraPradesh, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 01115319.4 / 1 138 682
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 144 417 B1**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99962909.0 (22) 30.11.1999
(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) US 99/28174 30.11.1999
(87) WO 00/032603 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110336 P
- (54) • 4'-SUBSTITUIERTE-4',5'-DIHYDROPSORALENE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• 4'-SUBSTITUTED-4',5'-DIHYDROPSORALENS AND THERAPEUTICAL USES THEREOF
• DIHYDROPSORALENES-4', 5' SUBSTITUES EN POSITION 4 ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis, Tennessee 38108, US
- (72) HEINDEL, Ned, D., Easton, PA 18042-9570, US
WHITTEMORE, Marilyn, S., Germantown, TN 38138, US
GUILLON, Christophe, Bethlehem, PA 18015, US
RAPP, Robert, D., Laureldale, PA 19605, US
LASKIN, Jeffrey, D., Piscataway, NJ 08854, US
McNEEL, Thomas, E., Memphis, TN 38135, US
HECK, Diane, E., Rumson, NJ 07760, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C07D 495/04** → (51) C07D 401/04
- C07D 495/04** → (51) C07D 487/04
- (51) **C07D 499/88** (11) **0 883 620 B1**
C07D 205/09
- (25) En (26) En
(21) 97903325.5 (22) 19.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00783 19.02.1997
(87) WO 97/031922 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 IT F1960033
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HALOMETHYL-PENEMEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-BAKTERIELLEN PENEMEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-HALOMETHYL-PENEMS AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF ANTIBACTERIAL PENEMS
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2-HALOMETHYL-PENEMES ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE PENEMES ANTIBACTERIENS
- (73) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, I-50131 Firenze, IT
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A., Via Carnia 26, I-20132 Milano, IT
- (72) PERROTTA, Enzo, I-50141 Firenze, IT
ALTAMURA, Maria, I-50132 Firenze, IT
- (74) Moretti, Giorgio, et al, Notarbartolo & Gervasi s.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (51) **C07D 513/04** (11) **0 562 599 B1**
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 93104939.9 (22) 25.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.09.1993
(30) 25.03.1992 JP 6761592
19.02.1993 JP 3087293
- (54) • Kondensierte Thiadiazolderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung
• Condensed thiadiazole derivative, method of its production, and use thereof
• Dérivés condensés de thiadiazole, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Sohma, Takashi, Takatsuki, Osaka 569, JP
Terashita, Zen-ichi, Suita, Osaka 565, JP
Momose, Yu, Takarazuka, Hyogo 665, JP
Fujisawa, Yukio, Kobe, Hyogo 658, JP
Mizoguchi, Junji, Suita, Osaka 565, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (51) **C07D 513/04** (11) **0 648 772 B1**
C07D 231/04 C07D 237/04
C07D 207/22 C07D 211/72
C07C 331/28 C07C 311/08
C07C 255/60 A01N 43/90
// (C07D513/04, 285:00, 237:00), (C07D513/04, 285:00, 221:00)
- (25) De (26) De
(21) 94115645.7 (22) 05.10.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.04.1995
(30) 18.10.1993 DE 4335438
- (54) • 4-Cyanophenyliminoheterocyclen
• 4-Cyanophenyliminoheterocycles
• 4-Cyanophényliminohétérocycles
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schallner, Otto Dr., D-40789 Monheim, DE
Andree, Roland Dr., D-40764 Langenfeld, DE
Drewes, Mark Wilhelm Dr., D-40764 Langenfeld, DE
Dollinger, Markus Dr., D-51381 Leverkusen, DE
Santel, Hans-Joachim Dr., D-51371 Leverkusen, DE
- (60) 01122556.2 / 1 164 128
- (51) **C07D 519/06** (11) **1 022 279 B1**
A61K 31/425
// (C07D519/06, 513:04, 477:12)
- (25) Ja (26) En
(21) 98901026.9 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) JP 98/00347 28.01.1998
(87) WO 98/032760 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 1357197
19.02.1997 JP 3459997
- (54) • CARBAPENEMDERIVATE
• NEW CARBAPENEM DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPENEM
- (73) MEIJI SEIKA KAISHA LTD., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
- (72) KANO, Yuko, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
AIHARA, Kazuhiro, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP

TOYOOKA, Yumiko, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
SASAKI, Toshiro, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
TAKIZAWA, Hiromasa, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
FUSHIHARA, Kenichi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
KOBAYASHI, Kazuko, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
ATSUMI, Kunio, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
IWAMATSU, Katsuyoshi, Pharmaceutical Research Cntr, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
IDA, Takashi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 1/08** (11) **1 000 948 B1**
C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 99308237.9 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 11.12.1998 US 210099
10.11.1998 US 107892 P

(54) • Kupferhaltige substituierte Phenylethylenvorläuferverbindung und Verfahren zur Herstellung
• Copper containing substituted phenylethylene precursor and synthesis method
• Précurseurs à base de phényléthylène substitué et cuivre, et procédé pour le préparer

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Zhuang, Wei Wei, Vancouver, WA 98683, US
NGuyen, Tue, Vancouver, WA 98683, US
Charneski, Lawrence J., Vancouver, WA 98682, US
Evans, David R., Beaverton, OR 97007, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07F 5/02 → (51) C07F 7/08

(51) **C07F 7/08** (11) **0 950 662 B1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400823.3 (22) 02.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 FR 9804682

(54) • Als Öl vorliegende Fluorsilicone und ihre Verwendung in der Kosmetik.
• Fluorosilicon compounds as an oil, and their use in cosmetics
• Composés fluoro-siliconés sous forme d'huile et leur utilisation en cosmétique

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Henrion, Jean-Christophe, 93500 Pantin, FR

(51) **C07F 7/08** (11) **1 066 296 B1**
C07F 5/02 C08F 4/58
C08F 10/00 C08F 210/16
(25) De (26) De
(21) 99907619.3 (22) 11.03.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01558 11.03.1999
(87) WO 99/048898 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812881
(54) • NEUE DENDRIMERE VERBINDUNGEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN
• NOVEL DENDRIMER COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS CATALYSTS
• NOUVEAUX COMPOSES DENDRIMERES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BECKE, Sigurd, D-51503 Rösrath, DE
DENNINGER, Uwe, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
MAGER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE
WINDISCH, Heike, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 084 130 B1**
C07D 333/38 A01N 55/00
A01N 43/10
(25) En (26) En
(21) 99927224.8 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.03.2001
(86) US 99/12502 04.06.1999
(87) WO 99/062915 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88398 P

(54) • SUBSTITUIERTE FÜNFGLEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE FUNGIZIDE ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• SUBSTITUTED FIVE MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUNDS, FUNGICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES A CINQ ELEMENTS, COMPOSITIONS FONGICIDES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) PHILLIPS, Wendell, G., Wildwood, MO 63038, US
MAO, Michael, K., Chesterfield, MO 63017, US
MA, Chun, Chesterfield, MO 63017, US
FEVIG, Thomas, Wildwood, MO 63038, US
(74) Bosch, Henry A., et al, Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **C07F 7/16** (11) **0 784 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300137.3 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 2211196

(54) • Herstellung von Silanen
• Preparation of silanes
• Préparation de silanes

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tsumura, Hiroshi, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Nakanishi, Tetsuo, C/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Nakayama, Hiroshi, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Yukinori, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **0 795 558 B1**
C01B 17/34 C01B 17/38
(25) De (26) De
(21) 97103443.4 (22) 03.03.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610281

(54) • Verfahren zur Herstellung von polysulfidischen Silylethern
• Process for the preparation of polysulfidic silylethers
• Procédé de préparation de silyléthers polysulfurés

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **0 864 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103320.2 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 US 814561

(54) • Harnstoff und Alkoxysilangruppe enthaltende Verbindungen
• Compounds containing urea and alkoxy silane groups
• Composés contenant des groupements urée et alkoxy silane

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US
Squiller, Edward P., Pittsburgh, PA 15205, US
Yeske, Philip E., 51061 Köln, DE
Siranovich, Stanley F., Imperial, PA 15126, US
(74) Steiling, Lothar, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07F 7/30** (11) **0 716 090 B1**
B01D 61/44
(25) Ja (26) En
(21) 95923534.2 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.06.1996
(86) JP 95/01286 28.06.1995
(87) WO 96/000731 1996/03 11.01.1996
(30) 28.06.1994 JP 17013694

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG EINER ORGANISCHEN GERMANIUMVERBINDUNG
• METHOD OF SEPARATING AND RECOVERING ORGANOGERMANIUM COMPOUND
• PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION D'UN COMPOSE ORGANOGERMANIUM

(73) ASAI GERMANIUM RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 7, Kandakajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
ASAI GLASS COMPANY, 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) KAKIMOTO, Norihiro, Tokyo 194, JP
UMEDA, Keiji, Tokyo 194, JP
ICHIMURA, Takashi, Narashino-shi Chiba 275, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07F 9/28** (11) **0 994 883 B1**
C07F 9/50
(25) En (26) En
(21) 98931627.8 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) US 98/13312 26.06.1998
(87) WO 99/001461 1999/02 14.01.1999

- (30) 01.07.1997 US 886629
- (54) • *HERSTELLUNG VON ALKALIMETAL DIARYLPHOSPHID UND CYCLOALKYL-DIARYLPHOSPHINE*
- *PRODUCTION OF ALKALI METAL DIARYLPHOSPHIDE AND CYCLOALKYLDIARYLPHOSPHINES*
- *PRODUCTION DE DIARYLPHOSPHURE DE METAL ALCALIN ET DE CYCLOALKYLDIARYLPHOSPHINES*
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) LAYMAN, William, J., Jr., Orangeburg, SC 29115, US
- WELSH, George, W., 68800 Thann, FR
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07F 9/38** → (51) C07F 9/40
- (51) **C07F 9/40** (11) **1 090 015 B1**
C07F 9/38
- (25) De (26) De
- (21) 99931155.8 (22) 23.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 99/04365 23.06.1999
- (87) WO 99/067259 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 DE 19828419
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLPHOSPHONSÄURE-VERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING VINYL PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES D'ACIDE VINYLPHOSPHONIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BECKER, Heike, D-67117 Limburgerhof, DE
- HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
- BÖTTCHER, Arnd, D-67227 Frankenthal, DE
- PREISS, Thomas, D-67065 Ludwigshafen, DE
- SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07F 9/50** → (51) C07F 9/28
- (51) **C07F 9/54** (11) **0 991 656 B1**
C07C 37/66 C07C 39/02
- (25) De (26) De
- (21) 98936343.7 (22) 15.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03590 15.06.1998
- (87) WO 99/000395 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 DE 19727351
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONIUMPHENOLATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONIUM PHENOLATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE PHENOLATES DE PHOSPHONIUM*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖNIG, Annett, D-47800 Krefeld, DE
- BUNZEL, Lothar, D-47906 Kempen, DE
- HUCKS, Uwe, D-46519 Alpen, DE
-
- C07F 9/6509** → (51) C07D 241/44
- (51) **C07F 9/6512** (11) **0 966 476 B1**
A61K 31/675 C07D 239/91
- (25) En (26) En
- (21) 98902115.9 (22) 30.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) GB 98/00303 30.01.1998
- (87) WO 98/033802 1998/31 06.08.1998
- (30) 01.02.1997 GB 9702701
- (54) • *QUINAZOLINON-VERBINDUNGEN*
- *QUINAZOLINONE COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS DE QUINAZOLINONE*
- (73) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED, 18 Windsor Terrace, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 4HE, GB
- (72) GRIFFIN, Roger, John, Morpeth Northumberland NE61 3SZ, GB
- CALVERT, Alan, Hilary, Blaydon Tyne and Wear NE21 6JR, GB
- CURTIN, Nicola, Jane, Rowlands Gill Tyne and Wear NE39 1PK, GB
- NEWELL, David, Richard, Humshaugh Northumberland NE6 4AG, GB
- GOLDING, Bernard, Thomas, Burnopfield Newcastle upon Tyne NE16 6HA, GB
- (74) Peel, James Peter, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **0 813 608 B1**
C12Q 1/00 C12Q 1/54
C12Q 1/37 C12Q 1/26
C12Q 1/32 A61K 49/04
G03G 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 95911717.7 (22) 14.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (86) US 95/01839 14.02.1995
- (87) WO 96/025514 1996/38 22.08.1996
- (54) • *OSMIUM ENTHALTENDER REDOXVERMITTLER*
- *OSMIUM-CONTAINING REDOX MEDIATOR*
- *MEDIATEUR REDOX CONTENANT DE L'OSMIUM*
- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
- (72) DENG, Zhi, David, Carmel, IN 46032, US
- SIGLER, Gerald, F., Carmel, IN 46032, US
- SURRIDGE, Nigel, A., Indianapolis, IN 46240, US
- WILSEY, Christopher, D., Carmel, IN 46032, US
- MCENROE, Robert, J., Noblesville, IN 46060, US
- JERNIGAN, Walter, W., Carmel, IN 46033, US
- MUDDIMAN, Rebecca, W., Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
-
- C07F 15/00** → (51) C09B 57/10
- C07F 17/00** → (51) C08F 4/62
- C07F 17/00** → (51) C08F 4/64
- (51) **C07H 3/02** (11) **1 048 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00401125.0 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 FR 9905309
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fructose durch die Hydrierung von Glucosone*
- *Process for the preparation of fructose by the hydrogenation of glucosone*
- *Procédé de préparation de fructose par hydrogénéation de la glucosone*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Choque, Jean-Christophe, 59000 Lille, FR
- Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07H 13/04** (11) **0 788 504 B1**
C07H 15/04 C07H 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 95913571.6 (22) 09.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (86) US 95/02777 09.03.1995
- (87) WO 95/024701 1995/39 14.09.1995
- (30) 09.03.1994 US 208268
- (54) • *STEREOGERICHTETES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ALPHA-N-ACETYL-GALACTOSAMINIDE*
- *STEREODIRECTED PROCESS FOR SYNTHESIS OF ALPHA-N-ACETYL GALACTOSAMINIDES*
- *PROCEDE DE SYNTHESE STEREODIRIGEE DES ALPHA-N-ACETYL GALACTOSAMINIDES*
- (73) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
- (72) KOGANTY, R., Rao, Edmonton, Alberta T6J 3R3, CA
- GANDHI, Sham, Edmonton, Alberta T6L 2T5, CA
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- C07H 15/00** → (51) C07K 14/705
- (51) **C07H 15/04** (11) **0 830 365 B1**
A61K 31/70 C07H 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 96917314.5 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 25.03.1998
- (86) CA 96/00390 06.06.1996
- (87) WO 96/040702 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 481645
- (54) • *MODIFIZIERTE KOJIBIOSIDE ANALOGE*
- *MODIFIED KOJIBIOSIDES ANALOGUES*
- *ANALOGUES KOJIBIOSIDES MODIFIES*
- (73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road, Edmonton Alberta T6H 5X2, CA
- (72) SRIVASTAVA, Om, P., Edmonton, Alberta T6L 6L9, CA
- SZWEDA, Roman, Edmonton, Alberta T5K 1T6, CA
- SPOHR, Ulrike, Boulder, CO 80301, US
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- C07H 15/04** → (51) C07H 13/04
- C07H 15/18** → (51) C07H 13/04
- C07H 15/18** → (51) C07H 15/04
- C07H 15/26** → (51) C07H 15/04

- (51) **C07H 19/04** (11) **0 724 587 B1**
C07H 19/052 C07D 487/04
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 94929358.3 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 07.08.1996
(86) US 94/10905 29.09.1994
(87) WO 95/009175 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 US 128212
(54) • **NUKLEOSIDE UND NUKLEOTIDE MIT VERGRÖßERTEN RINGEN**
• **RING-EXPANDED NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES**
• **NUCLEOSIDES ET NUCLEOTIDES A CYCLE ELARGI**
- (73) Nabi, 5800 Park of Commerce Boulevard N.W., Boca Raton, FL 33487, US
University of Maryland Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, Maryland 21250, US
- (72) Nabi, Boca Raton, FL 33487, US
University of Maryland Baltimore County, Baltimore, Maryland 21250, US
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02001587.1 / 1 227 103

C07H 19/052 → (51) C07H 19/04

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 056 759 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99906229.2 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.12.2000
(86) EP 99/00915 12.02.1999
(87) WO 99/041267 1999/33 19.08.1999
(30) 14.02.1998 GB 9803169
23.06.1998 GB 9813533
(54) • **2-(PURIN-9-YL)-TETRAHYDROFURAN-3,4-DIOL-DERIVATIVE**
• **2-(PURIN-9-YL)-TETRAHYDROFURAN-3,4-DIOL DERIVATIVES**
• **DERIVES DE 2-(PURINE-9-YL)-TETRAHYDROFURANNE-3, 4-DIOL**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHAN, Chuen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOK, Caroline Mary, Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COX, Brian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COUSINS, Richard Peter C., Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NSG1 2NY, GB
DYKE, Hazel Joan, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
ELLIS, Frank Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GEDEN, Joanna V., OSI Pharm.(AstonMolecules), Birmingham B7 4EJ, GB
SWANSON, Stephen Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BAYS, David, Hertfordshire SG12 9PE, GB
- (74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68**C07H 21/02** → (51) A61K 38/00**C07H 21/04** → (51) C12N 15/10

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 157 028 B1**
A61K 31/565 A61K 31/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906440.3 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
(86) FR 00/00426 21.02.2000
(87) WO 00/050441 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 FR 9902152
(54) • **11.BETA.-SUBSTITUIERTE STEROIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ZWISCHENPRODUKTE DAVON, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON**
• **NOVEL SUBSTITUTED 11.BETA STEROID DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND INTERMEDIATES OF SAID METHOD, USE AS MEDICINE AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
• **NOUVEAUX DERIVES DE STEROIDES 11.BETA.-SUBSTITUES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET INTERMEDIAIRES DE CE PROCEDE, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT**
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CARNIATO, Denis, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
GOURVEST, Jean-François, F-77140 Claye-Souilly, FR
KNOLLE, Jochen, D-65830 Kriftel, DE
PEYMAN, Anurschirwan, D-65779 Kelkheim, DE
BODARY, Sarah, C., San Bruno, CA 94066, US
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 2/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 4/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 5/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 5/06** → (51) C07D 207/16
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 7/06** (11) **0 832 104 B1**
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 96918660.0 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 01.04.1998
(86) EP 96/02392 03.06.1996
(87) WO 96/040751 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472453
(54) • **DERIVATE VON DOLASTATIN, DREIN HERSTELLUNG UN VERWENDUNG**
• **DOLASTATIN DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE**
• **DERIVES DE LA DOLASTATINE, LEURS PREPARATION ET LEURS UTILISATION**
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) HAUPT, Andreas, Westborough, MA 01581, US

- EMLING, Franz, D-67065 Ludwigshafen, DE
ROMERDAHL, Cynthia, A., Wayland, MA 01778, US
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **C07K 7/56** (11) **0 744 406 B1**
A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 96303603.3 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451705
(54) • **Zyklische Peptide mit fungizider Wirkung**
• **Cyclic peptide antifungal agents**
• **Peptides cycliques ayant une activité antifongique**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Lagrandeur, Lisa Marie Hammond, Tucson, Arizona 85742, US
Rodriguez, Michael John, Indianapolis, Indiana 46260, US
Zweifel, Mark James, Indianapolis, Indiana 46214, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 7/56 → (51) A61K 38/12

- (51) **C07K 7/60** (11) **1 068 223 B1**
A61K 38/12
(25) De (26) De
(21) 99907547.6 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(86) EP 99/00930 12.02.1999
(87) WO 99/043700 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807972
(54) • **LIPOPEPTIDANTIBIOTIKA-CALCIUMSALZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **CALCIUM SALTS OF LIPOPEPTIDE ANTIBIOTICS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR USE**
• **SELS DE CALCIUM D'ANTIBIOTIQUES A BASE DE LIPOPEPTIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) VERTESY, Laszlo, D-65817 Eppstein, DE
ARETZ, Werner, D-61462 Königstein, DE
DECKER, Heinrich, D-65817 Bretmtal, DE
EHLERS, Eberhard, D-65719 Hofheim, DE
KURZ, Michael, D-65719 Hofheim, DE
SCHMIDT, Frank, Rainer, D-65719 Hofheim, DE
- (51) **C07K 7/64** (11) **0 920 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913969.6 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV MK SI
- (43) 09.06.1999
(86) HU 98/00029 23.03.1998
(87) WO 98/042734 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 HU 9700645
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VOM CYCLOSPORIN**

- PROCESS OF PURIFICATION OF CYCLOSPORIN
 - PROCEDE DE PURIFICATION DE CYCLOSPORINE
- (73) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
NAGYNE, Arvai, Edit, H-4029 Debrecen, HU
DEAK, Lajos, H-4031 Debrecen, HU
MAKO, Györgyné, H-4031 Debrecen, HU
MISKOLCZY, Istvánné, H-4025 Debrecen, HU
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 7/64 → (51) A61K 38/12

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/06 → (51) C12N 15/86

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/705** (11) **0 711 355 B1**
A61K 35/14 C12N 15/00
G01N 33/574 C07H 15/00
C12Q 1/00 C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 94923463.7 (22) 13.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.1996
(86) US 94/07878 13.07.1994
(87) WO 95/003422 1995/06 02.02.1995
(30) 22.07.1993 US 96039
27.05.1994 US 250162
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON STÖRUNGEN DURCH BESTIMMUNG DER EXPRESSION VON GAGE-TUMORABSTOSSUNGSANTIGEN-VORLÄUFERN
• METHOD FOR DIAGNOSING A DISORDER BY DETERMINING EXPRESSION OF GAGE TUMOR REJECTION ANTIGEN PRECURSORS
• METHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE ANOMALIE PAR MISE EN EVIDENCE DE L'EXPRESSION DES PRECURSEURS GAGE DES ANTIGENES DE REJET DES TUMEURS
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) VAN DEN EYNDE, Benoit, B-1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07K 14/785** (11) **0 590 006 B1**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 92912964.1 (22) 01.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 06.04.1994
(86) US 92/04537 01.06.1992
(87) WO 92/022315 1992/32 23.12.1992
(30) 14.06.1991 US 715397
- (54) • SYNTHETISCHE PULMONÄRE OBERFLÄCHENAKTIVE PEPTIDE
• SYNTHETIC PULMONARY SURFACTANT PEPTIDES
• PEPTIDES TENSIOACTIFS PULMONAIRES SYNTHETIQUES
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) COCHRANE, Charles, G., La Jolla, CA 92037, US
REVAK, Susan, D., San Diego, CA 92037, US

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

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/04 → (51) C07K 16/12

- (51) **C07K 16/12** (11) **0 941 251 B1**
C07K 16/04 A61K 39/108
A61K 39/40 A23C 9/20
- (25) De (26) De
(21) 97910357.9 (22) 25.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 15.09.1999
(86) EP 97/05262 25.09.1997
(87) WO 98/015578 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641466
- (54) • VERWENDUNG EINES IMMUNGLOBULIN-PRÄPARATES ZUR HERSTELLUNG EINES ORAL ANZUWENDENDEN MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION DES HÄMOLYTISCHEN URÄMISCHEN SYNDROMS SOWIE PRÄPARAT HIERFÜR
• USE OF AN IMMUNOGLOBULIN PREPARATION FOR PRODUCING AN ORAL MEDICAMENT PREVENTING HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME AND PREPARATION FOR THE SAME
• EMPLOI D'UNE PREPARATION D'IMMUNOGLOBULINE POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT A USAGE ORAL POUR LA PREVENTION DU SYNDROME HEMOLYTIQUE ET UREMIQUE, AINSI QUE PREPARATION A CET EFFET

- (73) Karch, Helge, Dr., Nikolausweg 10, 97204 Höchberg, DE
Lissner, Reinhard, Haus 18, 63937 Gönz-Weilbach, DE
Arnold, Alfred, Hofheimer Weg 18, 63110 Rodgau, DE
Möller, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Graf-v.-Stauffenbergstrasse 32, 61440 Oberursel, DE
Huppertz, Hans-Iko, Im Hirschein 19, 97080 Würzburg, DE

- (72) Karch, Helge, Dr., 97204 Höchberg, DE
Lissner, Reinhard, 63937 Gönz-Weilbach, DE
Arnold, Alfred, 63110 Rodgau, DE
Möller, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., 61440 Oberursel, DE
Huppertz, Hans-Iko, 97080 Würzburg, DE

- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

C07K 16/40 → (51) C12N 9/18

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **C08B 11/193** (11) **1 151 014 B1**
C09K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99962245.9 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
(86) EP 99/09662 07.12.1999
(87) WO 00/035957 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 EP 98204186
14.12.1998 US 112300 P
- (54) • ANIONISCHE CELLULOSEETHER MIT TEMPERATUR-ABHÄNGIGEN, ASSOZIATIVEN EIGENSCHAFTEN
• ANIONIC CELLULOSE ETHERS HAVING TEMPERATURE-DEPENDENT ASSOCIATIVE PROPERTIES

- ETHERS CELLULOSIQUES ANIONIQUES PRESENTANT DES PROPRIETES D'ASSOCIATION DEPENDANTES DE LA TEMPERATURE

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DIJK, Berend, Jan, NL-3831 PE Leusden, NL
BATELAAN, Jan, Gerardus, NL-6931 HE Westervoort, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08B 31/00** (11) **0 796 868 B1**
C08L 3/04 A23L 1/0522
A23L 2/00 A23C 9/00
C08B 31/12

- (25) En (26) En
(21) 97104803.8 (22) 20.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 13937
- (54) • Stabilisierte oder stabilisierte, vernetzte wachstartige Kartoffelstärke
• Stabilized or stabilized, crosslinked waxy potato starch
• Amidon ciroux de pomme de terre stabilisé ou stabilisé et réticulé
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Mason, William R., Somerville, New Jersey 08876, US
Emling, Joseph L., Decatur, Illinois 62526, US
Chiu, Chung-Wai, Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (60) 02009249.0 / 1 229 049

C08B 31/12 → (51) C08B 31/00

C08B 37/08 → (51) A61K 47/36

C08C 3/00 → (51) B29B 13/06

(51) **C08F 2/32** (11) **0 952 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900578.0 (22) 12.01.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.11.1999
(86) GB 98/00084 12.01.1998
(87) WO 98/030598 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 GB 9700528

- (54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN UND PRODUKTE
• POLYMERISATION PROCESSES AND PRODUCTS
• PROCEDES DE POLYMERISATION ET LEURS PRODUITS
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorks. BD12 0JZ, GB
- (72) WHITLEY, Martin, William, West Yorkshire BD16 4AR, GB
NAYLOR, Gareth, Ian, West Yorkshire HX1 3SD, GB
HOULTON, David, Andrew, B-1200 Brussels, BE
VEAL, Jonathan, Heath, West Yorkshire HX2 7RW, GB
BURROWS, Robert, David, West Yorkshire BD9 4LY, GB

C08F 4/02	→ (51)	C08F 10/00			
C08F 4/22	→ (51)	C08F 10/00			
C08F 4/58	→ (51)	C07F 7/08			
(51) C08F 4/62	(11)	0 729 977 B1			
C07F 17/00		C08F 10/00			
(25) De	(26) De				
(21) 96108898.6	(22) 02.03.1992				
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE					
(43) 04.09.1996					
(30) 09.03.1991 DE 4107682					
(54) • <i>Metallocen und Katalysator</i> • <i>Metallocene and catalyst</i> • <i>Métallocène et catalyseur</i>					
(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE					
(72) Brekner, Michael-Joachim, Dr., 65760 Eschborn, DE Osan, Frank, Dr., 65779 Kelkheim, DE Rohrmann, Jürgen, Dr., 65779 Kelkheim, DE Antberg, Martin, Dr., 65719 Hofheim, DE					
(62) 92103538.2 / 0 503 422					
(51) C08F 4/64	(11)	0 990 003 B1			
C08F 10/00		C07F 17/00			
(25) De	(26) De				
(21) 98932131.0	(22) 08.06.1998				
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE					
(43) 05.04.2000					
(86) EP 98/03406 08.06.1998					
(87) WO 98/056831 1998/50 17.12.1998					
(30) 10.06.1997 DE 19724465					
(54) • <i>NEUE KATALYSATORSYSTEME FÜR (CO-)POLYMERISATIONSREAKTIONEN, METALLO-CENAMIDHALOGENIDE UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>NEW CATALYST SYSTEMS FOR (CO-)POLYMERIZATION REACTIONS, METALLO-CENE AMIDE HALOGENIDES AND USE THEREOF</i> • <i>NOUVEAUX SYSTEMES CATALYTIQUES POUR REACTIONS DE (CO)POLYMERISATION, HALOGENURES DE METALLO-CENAMIDES ET LEUR UTILISATION</i>					
(73) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG., Dr.-Gustav-Adolf-Strasse 3, 82049 Pullach, DE					
(72) MUNCK, Florian, D-82110 Germering, DE ZEISS, Werner, D-82547 Eurasburg, DE HARTMANN, Christoph, D-82041 Oberhaching, DE VOGEL, Alexander, D-80805 München, DE DETIG, Andreas, D-80469 München, DE					
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE					
(60) 00101864.7 / 1 028 123					
(51) C08F 4/642	(11)	0 569 078 B1			
C08F 10/00					
(25) Fr	(26) Fr				
(21) 93201205.7	(22) 27.04.1993				
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE					
(43) 10.11.1993					
(30) 04.05.1992 BE 9200413					
(54) • <i>Katalysatorsystem und Verfahren zur stereospezifischen Polymerisation von Alpha-Olefinen und so erhaltene Polymere</i> • <i>Catalytic system and process for the stereospecific polymerisation of alpha-olefins and polymers so obtained</i>					
• <i>Système catalytique utilisable pour la polymérisation stéréospécifique des alpha-oléfinés, procédé pour cette polymérisation et polymères obtenus</i>					
(73) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE					
(72) Costa, Jean-Louis, B-1850 Grimbergen, BE Pamart, Sabine, B-7000 Mons, BE Collette, Hervé, B-5810 Namur, BE Bettonville, Serge, B-4102 Ougree (Seraing), BE					
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB					
(51) C08F 4/642	(11)	0 914 353 B1			
C08F 10/00					
(25) En	(26) En				
(21) 97935016.2	(22) 18.07.1997				
(84) BE CH DE ES FI GB IT LI LU NL SE					
(43) 12.05.1999					
(86) US 97/12649 18.07.1997					
(87) WO 98/003558 1998/04 29.01.1998					
(30) 23.07.1996 US 22061 P					
(54) • <i>OLEFINPOLYMERISATIONKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DIE EINE VERBINDUNG DER GRUPPE 13 ENTHÄLT</i> • <i>OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION COMPRISING GROUP 13 COMPOUND</i> • <i>COMPOSITION CATALYTIQUE DESTINEE A LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET CONTENANT UN COMPOSE DU GROUPE 13</i>					
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US					
(72) ROSEN, Robert, K., Sugar Land, TX 77479, US STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US					
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB					
C08F 4/642	→ (51)	C08F 210/16			
C08F 4/656	→ (51)	C08F 10/02			
(51) C08F 8/00	(11)	1 007 574 B1			
C08K 5/14		C08J 3/24			
(25) En	(26) En				
(21) 98943366.9	(22) 25.08.1998				
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 14.06.2000					
(86) US 98/17559 25.08.1998					
(87) WO 99/010392 1999/09 04.03.1999					
(30) 27.08.1997 US 57086 P					
(54) • <i>ELASTOMERE MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT</i> • <i>ELASTOMERS WITH IMPROVED PROCESSABILITY</i> • <i>ELASTOMERES AYANT UNE APTITUDE AU TRAITEMENT ACCRUE</i>					
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US					
(72) ROWLAND, Michael, E., Lake Jackson, TX 77566, US KAO, Che-I, Lake Jackson, TX 77566, US					
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE					
(51) C08F 10/00	(11)	0 788 519 B1			
C08F 4/22		C08F 4/02			
(25) En	(26) En				
(21) 95918414.4	(22) 05.05.1995				
(84) DE FR GB					
(43) 13.08.1997					
(86) US 95/05699 05.05.1995					
(87) WO 95/033778 1995/53 14.12.1995					
(30) 02.06.1994 US 252852					
(54) • <i>POLYOLEFINKATALYSATOR MIT GROSSEM PORENVOLUMEN</i> • <i>HIGH PORE VOLUME POLYOLEFIN CATALYST</i> • <i>CATALYSEURS DE POLYOLEFINES A VOLUME ELEVE DES PORES</i>					
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US					
(72) GLEMZA, Rimantas, Baltimore, MD 21228, US DENTON, Dean, A., Baltimore, MD 21229, US					
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
C08F 10/00	→ (51)	C07F 7/08			
C08F 10/00	→ (51)	C08F 4/62			
C08F 10/00	→ (51)	C08F 4/64			
C08F 10/00	→ (51)	C08F 4/642			
(51) C08F 10/02	(11)	0 998 503 B1			
C08F 4/656					
(25) En	(26) En				
(21) 98935186.1	(22) 22.07.1998				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
RO					
(43) 10.05.2000					
(86) GB 98/02181 22.07.1998					
(87) WO 99/005187 1999/05 04.02.1999					
(30) 25.07.1997 EP 97430020					
(54) • <i>HOCHAKTIVE POLYETHYLENKATALYSATOREN</i> • <i>HIGH ACTIVITY POLYETHYLENE CATALYSTS</i> • <i>CATALYSEURS DE POLYETHYLENE A FORTE ACTIVITE</i>					
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR					
(84) FR					
(72) ASHTON, David, John, F-13620 Carry-le-Rouet, FR KISSIN, Yury, Viktor, East Brunswick, NJ 08816, US MINK, Robert, Ivan, Warren, NJ 07059, US					
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB					
(51) C08F 210/02	(11)	0 996 651 B1			
C08L 23/04		C08J 5/18			
B01J 19/24					
(25) En	(26) En				
(21) 98933129.3	(22) 02.07.1998				
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE					
(43) 03.05.2000					
(86) US 98/13854 02.07.1998					
(87) WO 99/003902 1999/04 28.01.1999					
(30) 21.07.1997 US 53263 P 25.10.1997 US 63390 P					
(54) • <i>ETHYLENINTERPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG UND EINHEITLICHER ZUSAMMENSETZUNG,</i>					

VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL

- BROAD MWD, COMPOSITIONALLY UNIFORM ETHYLENE INTERPOLYMER COMPOSITIONS, PROCESS FOR MAKING THE SAME AND ARTICLE MADE THEREFROM
- COMPOSITIONS INTERPOLYMERES ETHYLIQUES A LARGE REPARTITION DES POIDS MOLECULAIRES ET A STRUCTURE HOMOGENE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS ET ARTICLE FABRIQUE GRACE A CES COMPOSITIONS

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) ANDERSON, Kenneth, W., Lake Jackson, TX 77566, US

CHUM, Pak-Wing, Steve, Lake Jackson, TX 77566, US

EVERSDYK, David, A., Angleton, TX 77515, US

HAZLITT, Lonnie, G., Lake Jackson, TX 77566, US

JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US

SEHANOBISH, Kalyan, Friendswood, TX 77546, US

TAU, Li-Min, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 210/06 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 210/16** (11) **0 890 590 B1**
C08F 4/642 B29C 45/00
B29C 47/00 C08J 5/18
C08F 210/06

(25) Ja (26) En
(21) 97900119.5 (22) 10.01.1997

(84) DE
(43) 13.01.1999
(86) JP 97/00038 10.01.1997
(87) WO 98/030614 1998/28 16.07.1998

(54) • PROPYLEN/ETHYLEN COPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMTEILE DARAUS

- PROPYLENE/ETHYLENE COPOLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND MOLDED ARTICLES THEREOF
- COPOLYMERE PROPYLENE/ETHYLENE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET ARTICLES MOULES A PARTIR DUDIT COPOLYMERE

(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP

(72) SAITO, Jun, Chiba 299-11, JP

KAWAMOTO, Naoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

KAGEYAMA, Akiko, Chiba 272, JP

HATADA, Kouichi, Chiba 290, JP

OOGI, Yoshiyuki, Sanbu-gun Chiba 289-17, JP

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

C08F 210/16 → (51) C07F 7/08

(51) **C08F 283/00** (11) **0 919 579 B1**
C08L 75/04 C08L 33/14
C09D 175/04

// (C08L75/04, 33:14), (C08L33/14, 75:04)

(25) De (26) De
(21) 98121884.5 (22) 18.11.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 19753222

(54) • Lagerstabile, selbstvernetzende Hybriddispersionen

- Storage-stable self-crosslinking hybrid dispersions

- Dispersions hybrides autoréticulants stables au stockage

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Irlé, Christoph, Dr., 47800 Krefeld, DE

Blum, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE

Kremer, Wolfgang, 47647 Kerken, DE

Roschu, Rolf, 47877 Willich, DE

C08F 283/00 → (51) C09D 151/08

(51) **C08F 283/01** (11) **0 906 351 B1**
C09D 167/06

// C08F299/04

(25) Sv (26) En
(21) 97928613.5 (22) 18.06.1997

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999

(86) SE 97/01087 18.06.1997
(87) WO 97/048744 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 SE 9602466

(54) • PHOTOPOLYMERISIERBARE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- PHOTOPOLYMERIZABLE POLYESTER COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- COMPOSITION DE POLYESTER PHOTOPOLYMERISABLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(73) Eastman Chemical Sweden AB, P.O. Box 55, 431 21 Mölndal, SE

(72) JOHANSSON, Mikael, S-431 42 Mölndal, SE

BAKKELUNN, Terje, S-438 32 Landvetter, SE

JÖNSSON, Erik, Sonny, S-113 39 Stockholm, SE

(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

C08F 283/06 → (51) C07D 311/72

C08F 299/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08G 8/04** (11) **1 084 167 B1**
C03C 17/32

(25) En (26) En
(21) 99919130.7 (22) 18.05.1999

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

SI

(43) 21.03.2001
(86) DK 99/00274 18.05.1999
(87) WO 99/060042 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DK 67998

(54) • STABILISIERTE, WÄSSRIGE PHENOLHARZ-BINDEMittel FÜR MINERALWOLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLEPRODUKTEN

- STABILIZED AQUEOUS PHENOLIC BINDER FOR MINERAL WOOL AND PRODUCTION OF MINERAL WOOL PRODUCTS
- LIANT PHENOLIQUE AQUEUX STABILISE POUR LAINE MINERALE ET PRODUCTION D'ARTICLES EN LAINE MINERALE

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) NISSEN, Poul, Christian, DK-3650 Olstykke, DK

HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK

(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C08G 18/08** (11) **0 837 890 B1**
C08G 18/46 C08G 18/71
C08G 18/10 C08G 18/28
C08G 18/83 C09D 175/06

(25) En (26) En
(21) 96923434.3 (22) 25.06.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.04.1998
(86) US 96/10881 25.06.1996
(87) WO 97/003101 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 954 P
01.03.1996 US 609193

(54) • MIT SILYL BEENDETE SULFOPOLY(ESTER-URETHAN)-ZUSAMMENSETZUNGEN

- SILYL TERMINATED SULFOPOLY(ESTER-URETHANE) COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE SULFOPOLYESTER-URETHANE A TERMINAISON SILYLE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) LARSON, Wayne, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08G 18/10 → (51) C07D 295/18

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/12** (11) **0 965 604 B1**
C08G 18/32

(25) En (26) En
(21) 99111717.7 (22) 17.06.1999

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 18975098

(54) • Einkomponente thixotropische Polyurethanharz-zusammensetzung

- One-package thixotropic polyurethane resin composition
- Composition de résine de polyuréthane thixotropique en emballage unique

(73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Kenji, c/o Takeda Chemical Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

Miyagawa, Masamitsu, c/o Takeda Chemical Ind., Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

Miwa, Masahiro, c/o Takeda Chemical Ind., Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08G 18/12 → (51) C09J 175/04

(51) **C08G 18/28** (11) **0 812 336 B1**
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 96910353.0 (22) 27.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.12.1997
(86) US 96/02794 27.02.1996
(87) WO 96/026969 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396027
28.02.1995 US 396028
28.02.1995 US 396029
28.02.1995 US 396030

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON HYDROXYLGRUPPEN ENTHALTENDEN BINDEMitteln UND IHRE VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN

- COATING COMPOSITION BASED ON A BINDER CONTAINING HYDROXYL GROUPS, AND ITS USE IN PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF COATINGS

- *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE LIANT CONTENANT DES GROUPEES HYDROXYLE ET SON UTILISATION DANS DES PROCÉDES DE PRODUCTION DE REVETEMENTS*
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) SHEPLER, Stewart, Bowling Green, OH 43402, US
- RUBBERT, Bernhard, Farmington, MI 48336, US
- BORGHOLTE, Harald, D-48151 Münster, DE
- HALLMANN, Olaf, D-48165 Münster, DE
- PERISSE, Philip, 60200 Compiègne, FR
- TYE, Anthony, Waterville, OH 43566, US
- BAJC, Gerald, Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **0 981 562 B1**
C08G 18/62 C08G 18/48
D06M 15/576 D06M 13/428
- (25) En (26) En
(21) 98922296.3 (22) 14.05.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09872 14.05.1998
(87) WO 98/051725 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 EP 97201388
- (54) • *EIN POLYURETHAN MIT EINEM FLUORCHEMISCHEN OLIGOMER UND EINEM HYDROPHILEN SEGMENT ENTHALTENDE FLUORCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UM SUBSTRATEN FLECKENENTFERNENDE EIGENSCHAFTEN ZU VERLEIHEN*
- *FLUORO-CHEMICAL COMPOSITION COMPRISING A POLYURETHANE HAVING A FLUORO-CHEMICAL OLIGOMER AND A HYDROPHILIC SEGMENT TO IMPART STAIN RELEASE PROPERTIES TO A SUBSTRATE*
- *COMPOSITION FLUOREE RENFERMANT UN POLYURETHANNE QUI POSSEDE UN OLIGOMERE FLUORE ET UN SEGMENT HYDROPHILE POUR CONFERER DES PROPRIETES FACILITANT LE LAVAGE A UN SUBSTRAT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ALLEWAERT, Kathy, E., M., L., A., B-3150 Haacht, BE
- AUDENAERT, Frans, A., B-9970 Kaprijke, BE
- VANDER ELST, Pierre, J., B-1982 Elewijt, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 151 023 B1**
C08G 18/38 C09D 163/00
C09D 175/04
- (25) Ni (26) En
(21) 00900968.9 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) NL 00/00011 07.01.2000
(87) WO 00/040633 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 NL 1010983
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENENERGIE, SOLCHE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BESCHICHTUNGEN*
- *COMPOSITION FOR MANUFACTURING COATINGS HAVING A LOW SURFACE ENERGY, SUCH COATINGS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *COMPOSITION POUR LA FABRICATION DE REVETEMENTS PRESENTANT UNE ENERGIE SUPERFICIELLE BASSE, DE TELS REVETEMENTS ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KRUPERS, Maarten, Johannes, NL-2565 LC The Hague, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/28** → (51) C09J 175/04
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/12
- C08G 18/32** → (51) C09J 175/04
- C08G 18/38** → (51) C08G 18/28
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **0 733 655 B1**
C08G 18/86 C08G 18/87
- (25) De (26) De
(21) 96101978.3 (22) 12.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 23.02.1995 DE 19506251
- (54) • *Peroxidisch und mit Schwefel vulkanisierbare Polyurethane*
- *Peroxyd and sulfur vulcanisable polyurethanes*
- *Polyuréthanes vulcanisables à l'aide de peroxyde et de soufre*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meckel, Walter, Dr., D-41468 Neuss, DE
- Klussmann, Henning, D-41569 Rommerskirchen, DE
- König, Klaus, Dr., D-51519 Odenthal, DE
- Schröter, Axel, D-67316 Carlsberg, DE
-
- C08G 18/46** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/28
-
- (51) **C08G 18/61** (11) **0 822 951 B1**
C08G 77/458
- (25) En (26) En
(21) 96913220.8 (22) 25.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05869 25.04.1996
(87) WO 96/034029 1996/48 31.10.1996
(30) 25.04.1995 US 428735
- (54) • *SEGMENTIERTE POLYDIORGANOSILOXAN-POLYHARNSTOFFCOPOLYMERE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *POLYDIORGANOSILOXANE POLYUREA SEGMENTED COPOLYMERS AND A PROCESS FOR MAKING SAME*
- *COPOLYMERES SEGMENTES DE POLYDIORGANOSILOXANES ET POLYUREE ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55106-5428, US
- ROMANKO, Walter, R., Woodbury, MN 55125, US
- MAZUREK, Mieczyslaw, H., Roseville, MN 55113, US
- MELANCON, Kurt, C., White Bear Lake, MN 55110, US
- NELSON, Constance, J., Woodbury, MN 55125, US
- SETH, Jayshree, Woodbury, MN 55125, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 18/61** → (51) C08L 83/10
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/28
- C08G 18/62** → (51) C09J 175/04
- C08G 18/66** → (51) C09D 5/04
-
- (51) **C08G 18/70** (11) **0 598 873 B1**
C08G 18/80
- (25) De (26) De
(21) 93912523.3 (22) 11.06.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 01.06.1994
(86) CH 93/00152 11.06.1993
(87) WO 93/025599 1993/30 23.12.1993
(30) 15.06.1992 CH 188392
- (54) • *VERFAHREN UND STOFFMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG REAKTIVER SCHMELZMASSEN*
- *PROCESS AND MIXTURE OF SUBSTANCES FOR PRODUCING REACTIVE MELTS*
- *PROCEDE ET MELANGE DE SUBSTANCES POUR FABRIQUER DES MATIERES FONDUES REACTIVES*
- (73) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach-Station, CH
- (72) Abend, Thomas P., CH-9010 St. Gallen, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- C08G 18/71** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08G 18/80** (11) **0 872 503 B1**
D06M 15/564
- (25) De (26) De
(21) 98104641.0 (22) 14.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 19715416
- (54) • *Umsetzungsprodukte von Isocyanaten mit Hydroxyverbindungen für die Textilveredlung*
- *Reaction products of isocyanates with hydroxy compounds for textile finishing*
- *Produits de réaction d'isocyanates avec des composés hydroxyyles pour l'apprêt textile*
- (73) Ciba Spezialitätenchemie Pflanze GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) Dirschl, Franz, Dr., 86153 Augsburg, DE
- Mosch, Franz, 86420 Diedorf, DE
- Angele, Theodor, 86637 Wertingen, DE
- Artner, Wilhelm, 86568 Motzenhofen, DE
- Schidek, Edeltraud, 86199 Augsburg, DE
- Rössler, Erich, 86391 Stadtbergen-Leitershofen, DE
-
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/70
- C08G 18/83** → (51) C08G 18/08
- C08G 18/86** → (51) C08G 18/42
- C08G 18/87** → (51) C08G 18/42
- C08G 59/00** → (51) G02F 1/35
- C08G 59/18** → (51) C09D 5/28
- C08G 63/00** → (51) C07D 295/18

- (51) **C08G 63/60** (11) **0 490 346 B1**
C08K 7/14 C09K 19/38
- (25) En (26) En
- (21) 91121182.9 (22) 10.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 17.06.1992
- (30) 10.12.1990 US 625132
- (54) • *Zusammensetzung thermotroper, flüssigkristalliner Polyester*
• *Novel thermotropic liquid crystalline polyester compositions*
• *Compositions de polyesters thermotropes, liquides cristallins*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Waggoner, Marion Glen, Hockessin, Delaware 19707, US
Samuels, Michael Robert, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08G 65/26** → (51) C08K 5/07
-
- C08G 65/32** → (51) C07C 43/32
-
- C08G 69/00** → (51) G02F 1/35
-
- C08G 69/44** → (51) C09D 5/04
-
- (51) **C08G 73/04** (11) **0 868 469 B1**
C10L 1/22 E21B 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 96943215.2 (22) 20.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 07.10.1998
- (86) GB 96/03194 20.12.1996
- (87) WO 97/023547 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 GB 9526325
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERNIEDRIGUNG DER WACHSAUSSCHIEDUNGSTEMPERATUR VON WACHS ENTHALTENDEM ROHÖL*
• *A METHOD OF LOWERING THE WAX APPEARANCE TEMPERATURE OF CRUDE OIL CONTAINING WAX*
• *METHODE D'ABAISSEMENT DE LA TEMPERATURE DE DEPOT DE PARAFFINE DANS L'HUILE BRUTE LA CONTENANT*
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) DUNCUM, Simon, Neil, Bracknell, Berkshire RG42 3UD, GB
JAMES, Keith, Banstead, Surrey SM7 3PE, GB
OSBORNE, Christopher, George, Camberley, Surrey GU17 8QU, GB
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C08G 77/04** → (51) G02F 1/35
-
- (51) **C08G 77/06** (11) **0 950 680 B1**
C08G 77/38
- (25) De (26) De
- (21) 99101645.2 (22) 04.02.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 20.10.1999
- (30) 16.04.1998 DE 19816921
- (54) • *Verfahren für kontinuierliche polymeranaloge Umsetzungen*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Baumann, Frank, Dr., 84561 Mehring, DE
Rothenaicher, Otto, 84367 Zeilarn, DE
Deubzer, Bernward, Dr., 84489 Burghausen, DE
Heindl, Monika, 84533 Haiming, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08G 77/08** → (51) C08G 77/18
-
- (51) **C08G 77/18** (11) **0 959 095 B1**
C08G 77/08
- (25) De (26) De
- (21) 99109741.1 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 24.11.1999
- (30) 20.05.1998 DE 19822679
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Poly(diorganosiloxanen) mit Diorganylxyorganylsilyl- oder Triorganylsilyl-Endgruppen*
• *Process for preparing polydiorganosiloxanes containing diorganylxyorganosilyl or triorganylsilyl end-groups*
• *Procédé de préparation de polydiorganosiloxanes, ayant des groupes terminaux diorganylxyorganylsilyles ou triorganylsilyles*
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) Eckhardt, Alexander Dr., 51065 Köln, DE
Sockel, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
Weber, Wilhelm Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- C08G 77/38** → (51) C08G 77/06
-
- C08G 77/458** → (51) C08G 18/61
-
- (51) **C08G 77/46** (11) **0 675 151 B1**
C08L 83/12
- (25) De (26) De
- (21) 95103946.0 (22) 17.03.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.10.1995
- (30) 30.03.1994 DE 4411079
- (54) • *Copolymer auf Verzweigter Polysiloxan-Polyether-Basis, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Branched polysiloxane-polyether copolymers, preparation and use*
• *Copolymères ramifiées, à base de polysiloxane-polyéther, méthode pour leur préparation et leur usage*
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) Schlitte, Sabine, Dr., D-40764 Langenfeld, DE
Eversheim, Hubertus, D-42929 Wermelskirchen, DE
Wagner, Gebhard, Dr., D-51519 Odenthal, DE
Käsler, Karl-Heinz, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
Mazanek, Jan, Dr., D-51061 Köln, DE
Meier-Westhues, Hans-Ulrich, Dr., D-51379, DE
-
- (51) **C08G 77/54** (11) **0 890 599 B1**
C04B 35/14 C08L 83/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 97949260.0 (22) 26.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1999
- (86) JP 97/04900 26.12.1997
- (87) WO 98/029475 1998/27 09.07.1998
- (30) 27.12.1996 JP 35106496
- (54) • *POLYORGANOSILOXANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYORGANOSILOXANES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POLYORGANOSILOXANES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION*
- (73) TonenGeneral Sekiyu K.K., 16-1 1-chome Kaigan, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (72) TASHIRO, Yuuji, Tonen Corporation, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
FUNAYAMA, Osamu, Tonen Corporation, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- C08G 83/00** → (51) A61K 51/00
-
- C08J 3/00** → (51) C08L 77/00
-
- C08J 3/24** → (51) C08F 8/00
-
- C08J 3/28** → (51) B29C 71/04
-
- C08J 5/00** → (51) B29C 45/00
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 742 246 B1**
B29C 55/12 B29C 71/02
// C08L25/00, B29K25/00, B29L7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 95938604.6 (22) 29.11.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.11.1996
- (86) JP 95/02430 29.11.1995
- (87) WO 96/017005 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 JP 29925494
- (54) • *VERSTRECKTER POLYSTYROLFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *STRETCHED POLYSTYRENE FILM AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *FILM DE POLYSTYRENE ETIRE ET PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE CE FILM*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) FUNAKI, Keisuke, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP
UCHIDA, Takaaki, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08J 5/18** → (51) B32B 27/32
-
- C08J 5/18** → (51) C08F 210/02
-
- C08J 5/18** → (51) C08F 210/16
-
- C08J 5/22** → (51) H01M 8/02
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **0 687 703 B1**
C08L 63/00 C08L 61/14
- (25) En (26) En
- (21) 95105374.3 (22) 10.04.1995
- (84) CH DE GB LI
- (43) 20.12.1995
- (30) 03.06.1994 JP 14405794
- (54) • *Faserverstärkte Kunststoffplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Fiber-reinforced resin plate and process for producing the same*
• *Panneau en résine synthétique renforcé de fibres et procédé de sa préparation*
- (73) KASHIMA OIL CO., LTD, 3-6 Kiyo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- (72) Tsumura, Masahiro, c/o Kashima Oil Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP
Miyasita, Hiromi, c/o Kashima Oil Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP

Oyama, Kaneyoshi, c/o Kashima Oil Co., Ltd.,
Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **0 951 501 B1**
A61L 31/00 A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 97952610.0 (22) 23.12.1997
(84) DE GB LU
(43) 27.10.1999
(86) US 97/23777 23.12.1997
(87) WO 98/029484 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 777105
(54) • GLEITBESCHICHTETE ELASTOMERISCHE
BIEGSAME GUMMIGEGENSTÄNDE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SLIP-COATED ELASTOMERIC FLEXIBLE AR-
TICLES AND THEIR METHOD OF MANUFAC-
TURE

• ARTICLES SOUPLES A REVETEMENT GLIS-
SANT ET LEURS PROCÉDES DE FABRICA-
TION DESDITS ARTICLES
(73) Ansell Healthcare Products Inc., 200 Schulz Drive,
Red Bank New Jersey 07701, US
(72) WEIKEL, William, Joseph, Arlington, TX 76017, US
BULLOCK, John, W., Spicewood, TX 78669, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 7/04 → (51) C09D 105/02

C08J 11/16 → (51) B01J 19/28

(51) **C08J 11/24** (11) **1 153 070 B1**
B29B 17/02
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 00907128.3 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 00/02813 04.02.2000
(87) WO 00/047659 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 119447 P
05.01.2000 US 478018
(54) • GLYKOLYSEVERFAHREN ZUR RECYCLIE-
RUNG VON PET-ABFALL
• A GLYCOLYSIS PROCESS FOR RECYCLING
OF POST-CONSUMER PET
• PROCESSUS DE GLYCOLYSE POUR LE RE-
CYCLAGE DES PET APRES CONSOMMA-
TION

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) EKART, Michael, P., NL-2244 BH Wassenaar, NL
MURDOCH, William, S., Jr., Kingsport, TN
37663-3370, US
PELL, Thomas, M., Kingsport, TN 37660, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08K 3/22 → (51) C01F 7/00

(51) **C08K 5/07** (11) **0 954 549 B1**
C08K 5/18 C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 98901199.4 (22) 13.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(86) US 98/00277 13.01.1998
(87) WO 98/032793 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 US 788788
(54) • FARBSTABILE AROMATISCHE AMINE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HELLFARBIGEN POLYETHERPOLYOLEN

AUF DER BASIS VON AROMATISCHEN AMI-
NEN
• COLOUR STABLE AROMATIC AMINES AND
THE PRODUCTION OF LIGHT-COLOURED
AROMATIC AMINE-BASED POLYETHER
POLYOLS

• AMINES AROMATIQUES DE COULEUR STA-
BLE ET PRODUCTION DE POLYOLS DE PO-
LYETHER A BASE D'AMINES
AROMATIQUES DE COULEUR CLAIRE

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US

(72) ADKINS, Rick, L., New Martinsville, WV 26155, US
SCHILLING, Steven, L., Glen Dale, WV 26038, US
HEADLEY, Keith, J., Paden City, WV 26159, US

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C08K 5/09 → (51) C08L 101/00

(51) **C08K 5/098** (11) **1 141 110 B1**
C08K 5/20

(25) De (26) De
(21) 99955921.4 (22) 30.10.1999
(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 99/08279 30.10.1999
(87) WO 00/027912 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851691

(54) • VERWENDUNG VON AMIDEN AROMATI-
SCHER CARBONSÄUREN ZUR DAUERHAFT-
TEN VERBESSERUNG DER KLEBSTOFF-
UND/ODER BESCHICHTUNGS-KOMPATIBILI-
TÄT VON POLYOLEFIN-BASIERTEN
FORMKÖRPERN, FASERN UND FOLIEN
• USE OF AMIDES OF AROMATIC CARBOXY-
LIC ACIDS FOR PERMANENTLY IMPROVING
THE ADHESIVE AND/OR COATING COMPAT-
IBILITY OF POLYOLEFIN-BASED MOULDED
BODIES, FIBRES AND FILMS
• UTILISATION D'AMIDES D'ACIDES CAR-
BOXYLIQUES POUR L'AMELIORATION PER-
MANENTE DE LA COMPATIBILITE AVEC
DES ADHESIFS ET/OU DES
REJETEMENTS, DE CORPS MOULES, FI-
BRES ET FEUILLES A BASE DE POLYOLE-
FINES

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BIRNBRICH, Paul, D-42719 Solingen, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, D-27574 Bremerhaven, DE
TENHAEF, Rolf, D-40627 Düsseldorf, DE

(51) **C08K 5/14** (11) **1 004 622 B1**
C08L 83/04

(25) De (26) De
(21) 99120935.4 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853488
11.02.1999 DE 19905767

(54) • Kombinationsvernetzer für drucklose Vulkani-
sation von Silikonkautschuk
• Mixture of curing agents for pressureless cur-
ing of silicone rubber
• Mélange d'agents de réticulation pour le dur-
cissement sans pression de caoutchouc de
silicone

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) Wolfer, Dietrich, Dr., 5110 Oberndorf, AT

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 5/14 → (51) C08F 8/00

C08K 5/18 → (51) C08K 5/07

C08K 5/20 → (51) C08K 5/098

C08K 7/14 → (51) C08G 63/60

(51) **C08K 9/10** (11) **0 916 697 B1**
C08L 83/07 C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 98309212.3 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 JP 33354097

(54) • Hydrosilylierungskatalysator und dieser enthal-
tende Silikon-Zusammensetzungen
• Hydrosilylation catalysts and silicone composi-
tions using the same
• Catalyseur d'hydrosilylation et compositions
de silicone le contenant

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fujiki, Hironao, Silicone-Elec. Materials Lab.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gumma-ken, JP
Miyoshi, Kei, Silicone-Elec. Materials Lab.,
Matsuisa-machi, Usui-gun, Gumma-ken, JP
Muramatsu, Hironobu, Silicone-Elec. Materials
Lab, Matsuida-machi, Usui-gun, Gumma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 13/02 → (51) C08L 101/00

C08L 3/02 → (51) C08L 99/00

C08L 3/04 → (51) C08B 31/00

(51) **C08L 3/08** (11) **1 025 160 B1**
D21H 17/29 D21H 17/37
// C08L3:08, C08L33:26

(25) En (26) En
(21) 98953929.1 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22489 23.10.1998
(87) WO 99/023156 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960648

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MODIFIZierter
STÄRKE ZUM ENTFERNEN VON TEILCHEN
AUS WÄSSRIGEN DISPERSIONEN
• MODIFIED STARCH COMPOSITION FOR
REMOVING PARTICLES FROM AQUEOUS
DISPERSIONS
• AMIDON DE COMPOSITION MODIFIEE
POUR EXTRAIRE DES PARTICULES DE
DISPERSIONS AQUEUSES

(73) University of Maine, Room 430 5717 Corbett Hall,
Orono, Maine 04469-5717, US

(72) MOFFETT, Robert, Harvey, Landenberg, PA 19350,
US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C08L 23/04 → (51) C08F 210/02

C08L 23/06 → (51) B32B 27/32

C08L 23/08 → (51) B32B 27/32

C08L 23/16 → (51) B32B 27/32

- C08L 33/14** → (51) C08F 283/00
- C08L 61/14** → (51) C08J 5/24
- C08L 63/00** → (51) C08J 5/24
- C08L 67/02** → (51) B29C 45/00
- C08L 67/06** → (51) C08L 101/00
- C08L 69/00** → (51) B29C 45/00
- C08L 75/04** → (51) B29C 45/00
- C08L 75/04** → (51) C08F 283/00
- (51) **C08L 77/00** (11) **0 941 288 B1**
C08L 77/02 C08L 77/06
C08J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 97948004.3 (22) 01.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) NL 97/00657 01.12.1997
(87) WO 98/024846 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 BE 9601001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDFORMTEILEN MIT VERBESSERTEM KRISTALLISATIONSVERHALTEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDE MOULDED PARTS WITH IMPROVED CRYSTALLISATION BEHAVIOUR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES DE POLYAMIDE PRESENTANT UNE CRISTALLISATION AMELIOREE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BRINK, Ted, NL-6211 XR Maastricht, NL
SHAM, Chi, Keung, NL-6174 RS Schinnen, NL
COHEN, Jacob, Louis, NL-6241 AG Meerssen, NL
- C08L 77/00** → (51) B29C 45/00
- C08L 77/02** → (51) C08L 77/00
- C08L 77/06** → (51) C08L 77/00
- C08L 83/04** → (51) C08K 5/14
- C08L 83/04** → (51) C08K 9/10
- C08L 83/07** → (51) C08K 9/10
- (51) **C08L 83/10** (11) **0 830 428 B1**
C09J 183/10 C09D 183/10
C08G 18/61
- (25) En (26) En
(21) 96925246.9 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/05852 25.04.1996
(87) WO 96/035458 1996/50 14.11.1996
(30) 25.04.1995 US 427788
25.04.1995 US 428934
(54) • *KLEBRIGGEMACHTE SEGMENTIERTE POLYDIORGANOSILOXANPOLYHARNSTOFF COPOLYMERE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TACKIFIED POLYDIORGANOSILOXANE POLYUREA SEGMENTED COPOLYMERS AND A PROCESS FOR MAKING SAME*
• *COPOLYMERES COLLANTS SEGMENTES DE POLYDIORGANOSILOXANE POLYUREE ET UN PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MELANCON, Kurt, C., White Bear Lake, MN 55110, US
SHERMAN, Audrey, A., St. Paul, MN 55106-5428, US
ROMANKO, Walter, R., Woodbury, MN 55125, US
MAZUREK, Mieczyslaw, H., Roseville, MN 55113, US
EVERAERTS, Albert, I., Oakdale, MN 55128, US
LEIR, Charles, M., Falcon Heights, MN 55108, US
JACOBS, Gregory, F., Woodbury, MN 55125, US
FAHEY, Maureen, T., Austin, TX 78734, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- C08L 83/12** → (51) C08G 77/46
- C08L 83/14** → (51) C08G 77/54
- (51) **C08L 99/00** (11) **1 064 330 B1**
C08L 3/02 B65D 65/46
- (25) En (26) En
(21) 99909826.2 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 99/04779 04.03.1999
(87) WO 99/045073 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 35597
(54) • *BIOABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON SORGHUMMEHL, DAR AUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FORMKÖRPER*
• *SORGHUM MEAL-BASED BIODEGRADABLE COMPOSITIONS, SHAPED PRODUCTS MADE THEREFROM, AND METHODS OF MAKING SAID SHAPED PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS BIODEGRADABLES A BASE DE PATEE DE SORGHU, PRODUITS FA ONNES ISSUS DE CES COMPOSITIONS ET TECHNIQUE DE PRODUCTION DE CES PRODUITS*
- (73) Standard Starch LLC, 14460 Carlson Circle, Tampa, Florida 33626, US
(72) FRANKE, Hans, G., Incline Village, NV 89451, US
BITTNER, Don, R., Irving, TX 75601, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 805 187 B1**
C08K 5/09 C08F 299/00
C08K 13/02 C08L 67/06
- (25) Ja (26) En
(21) 96935478.6 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(86) JP 96/03156 28.10.1996
(87) WO 97/019136 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 JP 30416795
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR FORMMASSEN, FORMMASSE DIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MATERIALS*
• *MOLDING MATERIAL COMPOSITION, MOLDING MATERIAL CONTAINING THE COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR MATIERE DE MOULAGE, MATIERE DE MOULAGE CONTENANT CETTE COMPOSITION ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CETTE MATIERE*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) TAKABATAKE, Kouji, Osaka 562, JP
- HAYASHI, Katsura, Osaka 569, JP
UTIKOSHI, Yoshinori, Osaka 564, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- C09B 5/62** → (51) C09B 57/08
- (51) **C09B 23/02** (11) **0 944 672 B1**
G01N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 97949549.6 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(86) US 97/21392 19.11.1997
(87) WO 98/026007 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 US 763022
(54) • *HELIUM-NEON ANREGBARE RETIKULOZIT-FARBSTOFFE ERHÄLTICH AUS HALOLEPIDINEN*
• *HELIUM-NEON EXCITABLE RETICULOCYTE DYES DERIVABLE FROM HALOLEPIDINES*
• *COLORANTS DE RETICULOCYTE EXCITABLES PAR HELIUM-NEON ET DERIVABLES DE HALOLEPIDINES*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) WANG, Mai-Yi, Libertyville, IL 60048, US
YEM, Alex, W., C., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- C09B 33/056** → (51) C09B 67/54
- C09B 33/28** → (51) C09B 67/54
- (51) **C09B 48/00** (11) **0 842 987 B1**
C09B 67/22
- (25) En (26) En
(21) 97119395.8 (22) 06.11.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 US 748742
(54) • *Einarbeitung von Chinacridonderivaten während des Chinacridonherstellungsverfahrens*
• *Incorporation of quinacridone additives during quinacridone preparation*
• *Incorporation de dérivés de quinacridone au cours du procédé de fabrication de quinacridone*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Badejo, Ibraheem T., N. Charleston, SC 29418, US
Britanak, John F., Summerville, SC 29483, US
Rice, Daphne J., Charleston, SC 29414, US
(74) Zobel, Manfred, Dr., BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **C09B 57/08** (11) **1 141 140 B1**
C09B 57/12 C07D 471/04
C07D 471/14 C09B 5/62
// (C07D471/04, 237:00), C07D221:00, (C07D471/14, 239:00, 237:00), C07D221:00, (C07D471/14, 237:00, 235:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99965553.3 (22) 24.12.1999
(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 99/10367 24.12.1999
(87) WO 00/040657 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 DE 19900063
(54) • *NAPHTHALENEHYDRAZAMIMIDE UND PERYLENEHYDRAZAMIMIDE*
• *NAPHTHALENEHYDRAZAMIMIDES AND PERYLENEHYDRAZAMIMIDES*

- NAPHTHALENEHYDRAZAMIMIDES ET PE-
RYLENEHYDRAZAMIMIDES
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LANGHALS, Heinz, D-85521 Ottobrunn, DE
ISMAEL, Rami, B-3520 Zonhoven, BE
-
- (51) **C09B 57/10** (11) **1 066 342 B1**
C07F 15/00 H01G 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 99919113.3 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) DE 99/00812 12.03.1999
- (87) WO 99/050358 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 DE 19815161
- (54) • PHOTOSENSIBILISATOR FÜR SOLARTECH-
NISCHEN ANWENDUNGEN, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND ANORDNUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PHOTSENSITIZER FOR APPLICATIONS IN
SOLAR TECHNOLOGY, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND CONFIGURA-
TION TO IMPLEMENT THE METHOD
• PHOTSENSIBILISATEUR DESTINE A DES
APPLICATIONS INDUSTRIELLES SOLAIRES,
SON PROCEDE DE PRODUCTION ET
CONFIGURATION CORRESPONDANTE
- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke
Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) FISCHER, Christian, D-14169 Berlin, DE
MICHALCZIK, Ursula, D-12249 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin
GmbH, Gemeinsamer Patentservice,
Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE
-
- C09B 57/12** → (51) C09B 57/08
- (51) **C09B 67/18** (11) **0 909 796 B1**
C09B 67/20
- (25) En (26) En
- (21) 98118763.6 (22) 05.10.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 21.04.1999
- (30) 17.10.1997 US 953602
- (54) • Verfahren zur Konditionierung organischer Pig-
mente
• A method for conditioning organic pigments
• Procédé de conditionnement de pigments or-
ganiques
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
- (72) Hayden, Michael D., Goose Creek, SC 29445, US
Sandefur, Charles W., Summerville, SC 29485, US
Sattar, Abdul, Mt. Pleasant, SC 29464, US
Shannon, Charles E., Summerville, SC 29485, US
Thompson, Brian L., Coose Creek, SC 29445, US
- (74) Herbold, Matthias Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen,
D-51368 Leverkusen, DE
-
- C09B 67/20** → (51) C09B 67/18
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 121 393 B1**
D06P 3/54
- (25) En (26) En
- (21) 99949160.8 (22) 06.10.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI PT
- (43) 08.08.2001
- (86) GB 99/03300 06.10.1999
- (87) WO 00/022048 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 GB 9822336
- (54) • DISPERSIONFARBSTOFFMISCHUNGEN
• DISPERSÉ DYE MIXTURES
• MELANGES DE COLORANTS DISPERSÉS
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) LEAVER, Alan, Eccles, Manchester M30 9LR, GB
BRIERLEY, David, Royton, Oldham OL2 6EL, GB
BULLOCK, James, Franklin, D-69198 Schriesheim,
DE
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C09B 67/22** → (51) C09B 48/00
- C09B 67/26** → (51) C09B 67/54
- (51) **C09B 67/54** (11) **0 802 240 B1**
C09B 67/26 C09B 33/056
D21H 21/28 C09B 33/28
- (25) De (26) De
- (21) 97105718.7 (22) 07.04.1997
- (84) CH DE FI FR GB LI SE
- (43) 22.10.1997
- (30) 18.04.1996 DE 19615260
- (54) • Verfahren zur Herstellung salzarter, flüssiger
Farbstoffpräparationen
• Process for the manufacture of liquid dyestuff
preparations with a low salt content
• Procédé de fabrication de préparations tincto-
riales liquides à faible teneur en sel
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Wild, Peter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Paulat, Volker, Dr., 25709 Marne, DE
Frank, Wolfgang, Dr., 50937 Köln, DE
Murphree, Shaun, Dr., Sommerville, SC 29485, US
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **0 963 416 B1**
C09D 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 98910642.2 (22) 11.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.12.1999
- (86) EP 98/00741 11.02.1998
- (87) WO 98/037154 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 DE 19707051
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLANZPIGMENT-HALTIGEN PULVERLAK-
KEN
• METHOD FOR PRODUCING POWDER LAC-
QUER CONTAINING GLOSS PIGMENTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE LAQUE
EN POUFRE CONTENANT DES PIGMENTS
BRILLANTS
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (72) KIESER, Manfred, D-64291 Darmstadt, DE
STAHLACKER, Otto, D-64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C09D 5/04** (11) **0 846 732 B1**
C09D 7/00 C08G 69/44
C08G 18/66
- (25) En (26) En
- (21) 97650055.3 (22) 03.12.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.06.1998
- (30) 09.12.1996 US 761870
- (54) • Flüssige rheologische Additive, die rheologi-
sche Eigenschaften an nicht-wässrige Systeme
verleihen, und nicht-wässrige Systeme, die
diese flüssigen rheologischen Additive enthal-
ten
• Liquid rheological additives providing rheologi-
cal properties to non-aqueous systems and
non-aqueous systems containing such liquid
rheological additives
• Additifs rhéologiques liquides qui attribuent
des propriétés rhéologiques aux systèmes
non-aqueux et systèmes non-aqueux conte-
nant ces additifs rhéologiques liquides
- (73) RHEOX INTERNATIONAL, INC., Wyckoffs Mill Road,
Hightstown, New Jersey 08520, US
- (72) Santhanam, Mahalingam, Dr., E. Windsor, New
Jersey 08520, US
- (74) Duffy, Assumpta Dympra, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C09D 5/14** (11) **0 775 733 B1**
C09D 143/04 C09D 5/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 96920021.1 (22) 31.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (86) JP 96/01479 31.05.1996
- (87) WO 96/038508 1996/53 05.12.1996
- (30) 01.06.1995 JP 13550395
01.06.1995 JP 13550495
01.06.1995 JP 13550595
01.06.1995 JP 13550695
15.11.1995 JP 29722595
- (54) • FÄLNLISVERHINDERNDER ANSTRICH,
BESCHICHTUNGSFILM, BESCHICHTUNGS-
VERFAHREN UND BESCHICHTETE SCHIFFS-
RÜMPFE ODER UNTERWASSER-
STRUKTUREN
• ANTI FOULING PAINT COMPOSITION, COAT-
ING FILM MADE FROM THE COMPOSITION,
ANTI FOULING METHOD USING THE
COMPOSITION, AND HULLS OR SUBMA-
RINE STRUCTURES COVERED WITH THE
COATING FILM
• COMPOSITION DE PEINTURE ANTI-
SALISSURE, PELLICULE DE REVETEMENT
OBTENUE A PARTIR DE CETTE
COMPOSITION, PROCEDE ANTISALISSURE
REPOSANT SUR LA COMPOSITION, ET CO-
QUES OU STRUCTURES SOUS-MARINES
REJETUES DE LA PELLICULE OBTENUE
- (73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-22, Kamiyacho
2-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken
730, JP
- (72) NAKAMURA, Naoya, Ohtake-shi Hiroshima 739-06,
JP
HIKIKI, Yasuto, Ohtake-shi Hiroshima 739-06, JP
KISEKI, Yasuyuki, Ohtake-shi Hiroshima 739-06, JP
TSUBOI, Makoto, Ohtake-shi Hiroshima 739-06, JP
Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C09D 5/16** → (51) C09D 5/14
- (51) **C09D 5/28** (11) **0 806 459 B1**
C09D 163/00 C08G 59/18
- (25) En (26) En
- (21) 97303001.8 (22) 01.05.1997
- (84) DE ES IT
- (43) 12.11.1997
- (30) 06.05.1996 US 647327
05.11.1996 US 744035
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Epoxidpulverbe-
schichtungsmassen für Texturreffekt-Lackierung
zur Beschichtung von wärmeempfindlichen
Substraten
• method of forming textured epoxy powder
coatings on heat-sensitive substrates
• Méthod de formation de composition de revê-
tement à base de résines époxydes sous
forme de poudre donnant un effet de texture
sur des substrats thermosensibles
- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North
Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
- (72) Muthiah, Jenö, Wernersville, Pennsylvania 19565,
US
Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania
19608, US

Haley, Richard P., Reading, Pennsylvania 19607, US
Horinka, Paul R., Reading, Pennsylvania 19609, US
Kozlowski, Joseph J., Reading, Pennsylvania 19609, US
Correll, Glenn D., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C09D 5/36 → (51) C09D 5/03

C09D 7/00 → (51) C09D 5/04

(51) **C09D 105/02** (11) **1 098 940 B1**
C08J 7/04 G01N 30/48
// C08B37:02
(25) De (26) De
(21) 98965281.3 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 98/08308 17.12.1998
(87) WO 99/031189 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756193

(54) • **HYDROPHILE POLYMERBESCHICHTUNGEN AUF HYDROPHOBEN ODER HYDROPHOBISIERTEN OBERFLÄCHEN FÜR BIOTECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN**
• **HYDROPHILIC POLYMER COATINGS ON HYDROPHOBIC OR HYDROPHOBIZED SURFACES FOR BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS**
• **REVETEMENTS POLYMERES HYDROPHILES SUR DES SURFACES HYDROPHOBES OU HYDROPHOBISEES POUR APPLICATIONS BIOTECHNOLOGIQUES**

(73) Schleicher, Franz, Dr., Manchinger Strasse 125A, 85053 Ingolstadt, DE
(72) BRINK, Gunnar, D-80339 München, DE
GASSNER, Manuela, D-81739 München, DE
GÖTZ, Silke, D-81373 München, DE
WISCHERHOFF, Erik, D-81379 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 143/04 → (51) C09D 5/14

(51) **C09D 151/08** (11) **0 986 617 B1**
C08F 283/00 B05D 1/38
(25) De (26) De
(21) 98925620.1 (22) 20.05.1998
(84) DE ES FR
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/02952 20.05.1998
(87) WO 98/054266 1998/48 03.12.1998
(30) 31.05.1997 DE 19722862

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG UND WÄSSRIGER LACK**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTI-COAT PAINT AND AN AQUEOUS VARNISH**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE PEINTURE MULTICOUCHE, ET VERNIS AQUEUX**

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) LETTMANN, Bernhard, D-48317 Drensteinfurt, DE
BRÜGGEMANN, Hermann, D-48165 Münster, DE
HARTUNG, Michael, D-59590 Geseke, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 163/00 → (51) C08G 18/28

C09D 163/00 → (51) C09D 5/28

C09D 167/06 → (51) C08F 283/01

C09D 175/04 → (51) C08F 283/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 183/02 → (51) G02B 1/11

C09D 183/10 → (51) C08L 83/10

C09D 185/00 → (51) G02B 1/11

(51) **C09J 7/02** (11) **0 670 357 B1**
C09J 11/06 A01N 47/04
A01N 47/12
(25) En (26) En
(21) 95102975.0 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.09.1995
(30) 03.03.1994 JP 6017394

(54) • *Schutzfolie für Anstrichfilm*
• *Paint film-protective sheet*
• *Protection pour film de peinture*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) Matsui, Komaharu, c/o Kansei Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Eda, Takeshi, c/o Kansei Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Wakimoto, Mitsuo, c/o Kansei Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shirai, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okada, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Inoue, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Onishi, Hiroyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kusaka, Taiki, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **0 816 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109903.1 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627400

(54) • *Verwendung eines Streifens einer Klebfolie*
• *Use of an adhesive tape*
• *Utilisation d'un ruban adhésif*
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Zimmermann, Dieter, 21635 Jork, DE
Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **0 816 459 B1**
C09J 153/00
(25) De (26) De
(21) 97109904.9 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626870
01.03.1997 DE 19708366

(54) • *Klebfolienstreifen*
• *Adhesive tape*
• *Ruban adhésif*
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE
Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **0 951 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928724.0 (22) 30.05.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/09274 30.05.1997
(87) WO 98/029516 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775844

(54) • **KLEBSTOFFE MIT MIKROREPLIZIERTER TOPOGRAPHIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **ADHESIVES HAVING A MICROREPLICATED TOPOGRAPHY AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
• **ADHESIFS A TOPOGRAPHIE MICROREPETITIVE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SHER, Frank, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIXNER, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LONCAR, Francis, V., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CALHOUN, Clyde, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) A61F 13/58

C09J 7/04 → (51) B32B 5/08

C09J 9/02 → (51) A61L 15/58

C09J 11/06 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 133/08** (11) **0 812 893 B1**
A61F 13/02 A61L 15/24
(25) En (26) En
(21) 97401330.2 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 US 662850

(54) • *Antimikrobielle Schmelzklebmittelzusammensetzung*
• *Antimicrobial hot melt adhesive composition*
• *Composition antimicrobielle de colle thermofusible*
(73) MEDICAL CONCEPTS DEVELOPMENT, INC., 2500 Ventura Drive, Woodbury, Minnesota 55125, US
(72) Cox, David D., Woodbury, Minnesota 55125, US
Lund, Robert E., Eagan, Minnesota 55122, US
Annett, Leland W., Bayton, Minnesota 55082, US
(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

C09J 153/00 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 175/04** (11) **0 950 083 B1**
C08G 18/28 C08G 18/62
C08G 18/12 C08G 18/32
// (C09J175/04, 193:00), (C09J175/04, 123:00)
(25) En (26) En
(21) 98907939.7 (22) 05.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) EP 98/00140 05.01.1998
(87) WO 98/030648 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 EP 97300033

(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE ENTHALTENDE DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFE**

- *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES COMPRISING THERMOPLASTIC POLYURETHANES*
• *ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION CONTENANT DES POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) GERARD, Eric-Jack, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- MUYLDERMANS, Xavier, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
-
- C09J 183/10** → (51) C08L 83/10
-
- (51) **C09K 3/10** (11) **0 889 108 B1**
B32B 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 98305170.7 (22) 30.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 JP 18925297
- (54) • *Verfahren zum Auftragen eines Dichtmittels*
• *Sealant application method*
• *Procédé d'application d'un matériau de scellement*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takizawa, Toshiaki, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- Saito, Shinji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C09K 3/14** (11) **0 966 506 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98903491.3 (22) 14.01.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) US 98/00703 14.01.1998
- (87) WO 98/031767 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 US 785711
- (54) • *VERFAHREN ZUM EXPLOSIVEN ZERBRECHEN*
• *EXPLOSIVE FRAGMENTATION PROCESS*
• *PROCEDE DE FRAGMENTATION PAR EXPLOSION*
- (73) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) GARG, Ajay, K., Northborough, MA 01532, US
- KAVANAUGH, Michael, D., North Grafton, MA 01536, US
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 019 458 B1**
A01N 1/00 A01G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 98952047.3 (22) 02.10.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 19.07.2000
- (86) US 98/20834 02.10.1998
- (87) WO 99/018169 1999/15 15.04.1999
- (30) 03.10.1997 US 943147
- (54) • *VERWENDUNGEN VON MOLEKÜLE ZUR KONTROLLE DER EISBILDUNG*
• *METHODS OF USING ICE-CONTROLLING MOLECULES*
• *UTILISATIONS DE MOLECULES CONTROLANT LA FORMATION DE GLACE*
- (73) Life Science Holdings, Inc., 1510 West Montana Street, Chicago, IL 60614, US
- Organ, Inc., 1510 West Montana Street, Chicago, IL 60614-2013, US
- (72) FAHY, Gregory, M., Riverside, CA 92504, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C09K 7/02** → (51) C08B 11/193
-
- C09K 7/02** → (51) C09K 7/06
-
- (51) **C09K 7/06** (11) **0 946 669 B1**
C09K 7/02 C10M 105/00
- (25) De (26) De
- (21) 97951873.5 (22) 10.11.1997
- (84) AT DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/06231 10.11.1997
- (87) WO 98/022552 1998/21 28.05.1998
- (30) 18.11.1996 DE 19647565
- (54) • *MEHRPHASIGE SCHMIERMITTELKONZENTRATE FÜR DEN EINSATZ IN WASSERBASIERTE SYSTEMEN AUS DEM BEREICH DER ERDREICHERBOHRUNG*
• *MULTIPHASE LUBRICANT CONCENTRATES FOR USE IN WATER BASED SYSTEMS IN THE FIELD OF EXPLORATORY SOIL DRILLING*
• *LUBRIFIANTS CONCENTRES A PHASES MULTIPLES S'UTILISANT DANS DES SYSTEMES A BASE D'EAU PROVENANT DU DOMAINE DE L'EXPLORATION DE SOUS-SOLS*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
- MÜLLER, Heinz, D-40789 Monheim, DE
- FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
- VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
- CLAAS, Marcus, D-40723 Hilden, DE
-
- (51) **C09K 11/08** (11) **0 934 993 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99102342.5 (22) 06.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.1999
- (30) 06.02.1998 US 19603
- (54) • *Photolumineszentes Material auf Basis eines Wasserstoff-Silsesquioxanharzes*
• *Photoluminescent material from hydrogen silsesquioxane resin*
• *Matériau photoluminescent à base de résine silsesquioxane hydrogenée*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48684-0994, US
- (72) Pernisz, Udo C., Midland, Michigan 48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C09K 11/78** (11) **0 798 361 B1**
C09K 11/80 C09K 11/85
- (25) En (26) En
- (21) 97302183.5 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.10.1997
- (30) 29.03.1996 US 624281
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Quantum-Teilungsphosphoren*
• *Process for producing quantum splitting phosphors*
• *Procédé de fabrication de matériaux luminescents à division quantique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Srivastava, Alok Mani, Schenectady, New York 121308, US
- Beers, William Winder, Chesterland, Ohio 44026, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C09K 11/80** → (51) C09K 11/78
-
- C09K 11/85** → (51) C09K 11/78
-
- C09K 11/86** → (51) C09K 11/78
-
- C09K 19/38** → (51) C08G 63/60
-
- C09K 19/38** → (51) G02F 1/1337
-
- (51) **C10B 53/00** (11) **1 088 044 B1**
B03B 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 99936247.8 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) DE 99/01450 12.05.1999
- (87) WO 99/061548 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 DE 19822991
- (54) • *ANLAGE ZUR RESTSTOFFBEHANDLUNG*
• *INSTALLATION FOR TREATING REMAINING MATERIAL*
• *INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE RESIDUELLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WERDINIG, Helmut, D-90408 Nürnberg, DE
- VON RHEIN, Winfried, D-63579 Freigericht, DE
- TESCHERS, Leonhard, D-89423 Gundelfingen, DE
- BORETZKY, Joachim, D-91325 Adelsdorf, DE
- EBERT, Anton, D-73479 Ellwangen-Schrezheim, DE
-
- C10G 2/00** → (51) B01J 8/22
-
- C10G 11/05** → (51) C07C 2/58
-
- C10G 35/095** → (51) C01B 39/02
-
- C10G 45/40** → (51) B01J 27/13
-
- C10L 1/14** → (51) C10L 1/18
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 047 757 B1**
C10L 1/14 C10L 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 99904106.4 (22) 12.01.1999
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 99/00952 12.01.1999
- (87) WO 99/036489 1999/29 22.07.1999
- (30) 13.01.1998 US 71025 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN UM DIE BRENNSTOFFSCHMIEREIGENHAFT ZU VERBESSERN*
• *COMPOSITION AND METHOD TO IMPROVE LUBRICITY IN FUELS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE POUVOIR LUBRIFIANT DES COMBUSTIBLES*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) GENTRY, David, R., Missouri City, TX 77459, US
- CAPPEL, Weldon, J., Jr., Houston, TX 77065, US
- McCALLUM, Andrew, J., Katy, TX 77450, US
- WEERS, Jerry, J., Richmond, TX 77469, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C10L 1/18 → (51) C07C 69/84

C10L 1/22 → (51) C08G 73/04

C10L 10/04 → (51) C10L 1/18

C10M 105/00 → (51) C09K 7/06

C10M 129/76 → (51) C07C 69/84

C11B 9/00 → (51) C07C 43/307

C11D 1/00 → (51) C11D 3/37

C11D 1/30 → (51) C11D 3/386

C11D 1/62 → (51) C11D 3/386

(51) **C11D 1/66** (11) **0 888 425 B1**
C11D 3/10 C11D 11/00
C11D 17/06 C11D 3/20
C11D 1/72 C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 97908065.2 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999

(86) US 97/03741 10.03.1997
(87) WO 97/033959 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616443
15.03.1996 US 616568

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREIFLIESSENDEN AGGLOMERISIERTEN NIOTENSIDHALTIGEN WASHMITTELS*
• *PROCESS FOR MAKING A FREE-FLOWING AGGLOMERATED SURFACTANT DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE TENSIOACTIVE FLUIDE AGGLOMEREE*

(73) AMWAY CORPORATION, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US

(72) STALEY, David, S., Rockford, MI 49341, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 1/72 → (51) C07C 43/32

C11D 1/72 → (51) C11D 1/66

(51) **C11D 1/825** (11) **1 149 143 B1**
C11D 3/02 C11D 3/37

(25) De (26) De
(21) 99907471.9 (22) 02.02.1999

(84) DE DK FR GB IT
(43) 31.10.2001

(86) EP 99/00643 02.02.1999
(87) WO 00/046327 2000/32 10.08.2000

(54) • *MITTEL ZUM REINIGEN VON HARTEN OBERFLÄCHEN*
• *AGENT FOR CLEANING HARD SURFACES*
• *PRODUIT POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*

(73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ROGMANN, Karl-Heinz, D-40880 Ratingen, DE
SKODELL, Birgit, D-40489 Düsseldorf, DE
FAUBEL, Heiko, D-42929 Wermelskirchen, DE

(51) **C11D 1/83** (11) **1 131 395 B1**
C11D 17/06 C11D 17/00
C11D 3/10

(25) En (26) En
(21) 99972670.6 (22) 08.11.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001

(86) EP 99/08896 08.11.1999
(87) WO 00/031222 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825560

(54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASHMITTEL ENTHALTEND GRANULARE NICHTIONISCHE TENSIDE*
• *PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING NONIONIC SURFACTANT GRANULES*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES PARTICULAIRES DE BLANCHISSAGE CONTENANT DES GRANULES DE TENSIO-ACTIF NON IONIQUE*

(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) EMERY, William, Derek, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

INSTONE, Terry, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KOHLSUS, Reinhard, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

LANGEVELD, Johannes H., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
LIEM, Seeng, Djiang Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/83 → (51) C11D 3/37

C11D 1/83 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 1/94** (11) **0 888 427 B1**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 97903380.0 (22) 25.02.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999

(86) EP 97/00913 25.02.1997
(87) WO 97/034974 1997/41 25.09.1997

(30) 18.03.1996 US 616945
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND COPOLYMER ALS SANFTHEITSMITTEL*

• *LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING COPOLYMER MILDNESS ACTIVES*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT DES COPOLYMERES ACTIFS ADOUCISSANTS*

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

(84) GB

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

(84) DE FR IT

(72) HE, Mengtao, Wayne, NJ 07470, US
FAIR, Michael, Joseph, Hackensack, NJ 07601, US
MASSARO, Michael, Congers, NY 10920, US

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

(51) **C11D 1/94** (11) **0 986 628 B1**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 98932097.3 (22) 22.05.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000

(86) EP 98/03184 22.05.1998
(87) WO 98/055571 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869397

(54) • *NEUE CHELATIERENDE TENSIDE ENTHALTENDE STÜCKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG*
• *BAR COMPOSITIONS COMPRISING NOVEL CHELATING SURFACTANTS AND RELATED PROCESS FOR MANUFACTURE OF SUCH BARS*
• *COMPOSITIONS DE SAVONNETTES COMPRENANT DE NOUVEAUX TENSIOACTIFS CHELATEURS ET PROCEDE AFFERENT DE FABRICATION DE TELLES SAVONNETTES*

(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) FAIR, Michael, Joseph, Edgewater, NJ 07020, US
HE, Mengtao, Edgewater, NJ 07020, US
MASSARO, Michael, Edgewater, NJ 07020, US

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

C11D 1/94 → (51) C11D 3/37

C11D 3/00 → (51) C11D 3/50

C11D 3/02 → (51) C11D 1/825

C11D 3/10 → (51) C11D 1/66

C11D 3/10 → (51) C11D 1/83

C11D 3/12 → (51) B01J 2/16

C11D 3/20 → (51) C11D 1/66

C11D 3/22 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 3/37** (11) **1 133 545 B1**
C11D 1/83 C11D 1/94
C11D 1/00

(25) De (26) De
(21) 99957296.9 (22) 10.11.1999

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.09.2001

(86) EP 99/08650 10.11.1999
(87) WO 00/031224 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853720

(54) • *ALLZWECKREINIGER MIT DIQUATERNÄREM POLYSILOXAN*
• *ALL PURPOSE CLEANER WITH DIQUATERNARY POLYSILOXANE*
• *NETTOYANT TOUS USAGES CONTENANT UN POLYSILOXANE DIQUATERNAIRE*

(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) MEINE, Georg, D-40822 Mettmann, DE
DITZE, Alexander, D-40599 Düsseldorf, DE
HAMACHER, Rosemarie, D-40589 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Felix, D-42555 Velbert, DE
HALFMANN, Manfred, D-45309 Essen, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 1/825

C11D 3/37 → (51) C11D 1/94

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 871 696 B1**
C11D 1/30
(25) En (26) En
(21) 96921995.5 (22) 14.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/02586 14.06.1996
(87) WO 97/000932 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 EP 95304401
(54) • *ENZYMATISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ENZYMATIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ENZYMATIQUE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) VAN DIJK, Willem, Robert, NL-3263 EB Oud Beyerland, NL
OUWENDIJK, Marya, NL-3223 WE Hellevoetsluis, NL
HALL, Peter, John, Wirral, Merseyside L62 2AF, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 084 217 B1**
C11D 1/62 C11D 7/32
(25) De (26) De
(21) 99925032.7 (22) 25.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03570 25.05.1999
(87) WO 99/063038 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824687
(54) • *AMYLASE UND ACETONITRIL-DERIVATE ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS CONTAINING AMYLASE AND ACETONITRILE*
• *DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE ET DES DERIVES D'ACETONITRILE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
-
- C11D 3/386** → (51) C11D 3/50
-
- C11D 3/386** → (51) C12N 15/56
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **0 731 161 B1**
C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 96102954.3 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 11.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 19507668
(54) • *Waschmittelformulierungen, die peracetylierte bzw. acylierte Kohlenhydrate als Bleichmittelaktivatoren oder Komplexbildungsmittel enthalten.*
• *Detergent formulations, containing peracetylated or acylated carbohydrates as bleach activators or complexing agents.*
• *Formulations de nettoyage contenant des hydrates de carbone peracétylés ou acylés comme activateurs de blanchiment ou agents complexants.*
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Kunz, Markwart, Dr., 67550 Worms, DE
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 077 251 B1**
C11D 3/386 C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00110814.1 (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) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 EP 99810739
(54) • *Weichmittelzusammensetzung*
• *Fabric softener composition*
• *Composition adoucissante*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) Gautschi, Markus, Dr., 4314 Zeiningen, CH
Blondeau Philippe, 75010 Paris, FR
Derrer, Samuel, Dr., 8117 Fällanden, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- C11D 7/32** → (51) C11D 3/386
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **0 929 648 B1**
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 97928871.9 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/09789 05.06.1997
(87) WO 98/014551 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 PCT/US96/15881
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG NACH OHNE-TURM-VERFAHREN*
• *PROCESS FOR MAKING A DETERGENT COMPOSITION BY NON-TOWER PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE SANS L'UTILISATION D'UNE TOUR*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEL GRECO, Angela, Gloria, Nada-ku Kobe 657, JP
BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 11/00** → (51) B01J 2/16
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 1/66
-
- C11D 11/04** → (51) C11D 17/06
-
- C11D 13/18** → (51) B29C 33/56
-
- C11D 17/00** → (51) C11D 1/66
-
- C11D 17/00** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 17/00** → (51) C11D 1/94
-
- C11D 17/00** → (51) C11D 17/06
-
- (51) **C11D 17/06** (11) **1 131 402 B1**
C11D 1/83 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 99958083.0 (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) 12.09.2001
(86) EP 99/08897 08.11.1999
(87) WO 00/031233 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825563
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTEL MIT GRANULAREN ANIONISCHEN TENSIDEN*
• *PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING ANIONIC SURFACTANT GRANULES*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES DE BLANCHISSERIE CONTENANT DES GRANULES DE TENSIOACTIF ANIONIQUE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) GROOT, Andreas, T. J., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
KLAVER, Marco, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 17/06** → (51) B29C 67/02
-
- C11D 17/06** → (51) C11D 1/66
-
- C11D 17/06** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 17/06** → (51) C11D 11/00
-
- (51) **C12C 7/04** (11) **0 753 572 B1**
C12C 12/00 C12G 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 96902460.3 (22) 16.02.1996
(84) AT BE DE DK GB NL
(43) 15.01.1997
(86) JP 96/00346 16.02.1996
(87) WO 96/025483 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 2971195
(54) • *BIERHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING BEER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIERE*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) SHIBANO, Yuji, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
YOMO, Hideko, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
MATSUMOTO, Takehiro, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
KODA, Hirofumi, Mishima-gun, Osaka 618, JP
SUWA, Yoshihide, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
AMACHI, Teruo, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
HATANAKA, Haruyo, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12C 12/00** → (51) C12C 7/04
-
- C12G 3/08** → (51) C12C 7/04
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 098 957 B1**
C12N 15/89 C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 99934933.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.05.2001
(86) GB 99/02383 22.07.1999
(87) WO 00/005339 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 GB 9815819
(54) • *EINBRINGEN VON MATERIALIEN IN ZELLEN MITTELS PORÖSEM ODER POLYKRISTALLINEM SILIZIUM*

- TRANSFERRING MATERIALS INTO CELLS USING POROUS OR POLYCRYSTALLINE SILICON
 - TRANSFERT DE MATIÈRES DANS DES CELLULES UTILISANT DU SILICIUM PO-REUX OU POLYCRYSTALLINE
- (73) PSIMEDICA Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (72) CANHAM, Leigh, Trevor, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (60) 02004895.5 / 1 231 259

C12M 3/06 → (51) B01D 63/00

C12N 1/14 → (51) C12N 9/20

C12N 1/15 → (51) C12N 15/53

C12N 1/20 → (51) C12N 9/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 5/06** (11) **0 787 180 B1**
C12N 5/10 A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 95935994.4 (22) 20.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) FR 95/01389 20.10.1995
- (87) WO 96/012793 1996/20 02.05.1996
- (30) 21.10.1994 FR 9412598
- (54) • KULTURMEDIUM FÜR TOTIPOTENTE EMBRYONALEN VOGELZELLEN DAS VON AKTIVER RETINOINSÄURE FREI IST
- ACTIVE RETINOIC ACID FREE CULTURE MEDIUM FOR AVIAN TOTIPOTENTIAL EMBRYONIC CELLS
- MILIEU DE CULTURE DE CELLULES EMBRYONAIRES TOTIPOTENTES AVIAIRES, DEPOURVU D'ACIDE RETINOIQUE ACTIF
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69007 Lyon Cédex 07, FR
- (72) SAMARUT, Jacques, F-69100 Villeurbanne, FR
- PAIN, Bertrand, F-69003 Lyon, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (60) 01108584.2 / 1 149 899

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 614 971 B1**
C12P 19/18 C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:13)
- (25) En (26) En
- (21) 94101978.8 (22) 09.02.1994
- (84) DE FR
- (43) 14.09.1994
- (30) 09.02.1993 JP 4574793

- (54) • Neuartige Cyclodextrin-glukanotransferase, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Cyclodextrin mittels dieser
- Novel cyclodextrin glucanotransferase, process for producing the same and process for producing cyclodextrin using the same
- Nouvelle cyclodextrine glucanotransferase, son procédé de fabrication et procédé pour obtenir la cyclodextrine utilisant cette enzyme
- (73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
- (72) Mori, Shigeharu, c/o Amano Pharm. Co., Ltd., Nishiharu-cho, Nishi Kasugai-gun, Aichi, JP
- Mase, Tamio, c/o Amano Pharm. Co., Ltd., Nishiharu-cho, Nishi Kasugai-gun, Aichi, JP
- Ohya, Takaichi, c/o Amano Pharm. Co., Ltd., Nishiharu-cho, Nishi Kasugai-gun, Aichi, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/12 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 9/18** (11) **0 896 615 B1**
C07K 16/40 A61K 38/43
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 97908402.7 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (86) GB 97/00796 21.03.1997
- (87) WO 97/035962 1997/42 02.10.1997
- (30) 22.03.1996 GB 9606040
- (54) • PEPTID DER LÖSLICHEN FORM VON ACETYLCHOLINESTERASE MIT AKTIVITÄT ALS CALCIUMKANALMODULATOR
- PEPTIDE FROM SOLUBLE FORM OF ACETYLCHOLINESTERASE, ACTIVE AS A CALCIUM CHANNEL MODULATOR
- PEPTIDE PROVENANT D'UNE FORME SOLUBLE DE L'ACETYLCHOLINESTERASE, ACTIF EN TANT QUE MODULATEUR DU CANAL DE CALCIUM
- (73) Synaptica Limited, 551 Harwell, Harwell International Business Centre, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB
- (72) GREENFIELD, Susan, Adele, Horton-cum-Studley, Oxon OX33 1BU, GB
- VAUX, David, John, Talbutt, Abingdon, Oxon OX14 1AX, GB
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/20** (11) **0 784 674 B1**
C12N 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 95934621.4 (22) 26.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (86) DK 95/00425 26.10.1995
- (87) WO 96/013579 1996/21 09.05.1996
- (30) 26.10.1994 DK 123594
- (54) • NEUE LIPOLYTISCHE ENZYME
- NOVEL LIPOLYTIC ENZYME
- NOUVELLES ENZYMES LIPOLYTIQUES

- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OXENBOLL, Karen M., 2880 Bagsvaerd, DK
- BORCH, Kim, 2880 Bagsvaerd, DK
- PATKAR, Shamkant Anant, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/24 → (51) C12N 15/86

C12N 9/88 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 986 640 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98930088.4 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (86) US 98/11808 09.06.1998
- (87) WO 98/056902 1998/50 17.12.1998
- (30) 09.06.1997 US 871755
- (54) • TRANSGENFISCH MIT GEWEBESPEZIFISCHER EXPRESSION
- TRANSGENIC FISH WITH TISSUE-SPECIFIC EXPRESSION
- POISSONS TRANSGENIQUES A EXPRESSION A SPECIFICITE CELLULAIRE
- (73) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US
- (72) LIN, Shuo, Augusta, GA 30912-4810, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02000711.8

C12N 15/00 → (51) C07K 14/705

C12N 15/01 → (51) A01H 1/04

- (51) **C12N 15/10** (11) **0 656 954 B1**
C12Q 1/68 C12P 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 94909440.3 (22) 05.01.1994
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 14.06.1995
- (86) US 94/00254 05.01.1994
- (87) WO 94/016092 1994/17 21.07.1994
- (30) 05.01.1993 US 619
- (54) • HERSTELLUNGSMETHODE VON MARKIERTEN GENEN; TRANSCRIPTEN UND PROTEINEN
- METHOD FOR PRODUCING TAGGED GENES, TRANSCRIPTS, AND PROTEINS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE GENES, PRODUITS DE TRANSCRIPTION ET PROTEINES MARQUES
- (73) JARVIK, Jonathan Wallace, 6419 Beacon Street, Pittsburgh, PA 15217, US
- (72) JARVIK, Jonathan Wallace, Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C12N 15/11** (11) **0 755 443 B1**
C12N 15/12 C12N 15/86
C12P 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 95908620.8 (22) 12.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.01.1997
- (86) US 95/00845 12.01.1995
- (87) WO 95/019434 1995/31 20.07.1995
- (30) 13.01.1994 US 182247
- (54) • IN PROSTATA AKTIVER GEWEBESPEZIFISCHER ENHANCER
- TISSUE-SPECIFIC ENHANCER ACTIVE IN PROSTATE
- ACTIVEUR A SPECIFICITE TISSULAIRE ACTIF DANS LA PROSTATE
- (73) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) HENDERSON, Daniel R., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 15/12** (11) **0 636 696 B1**
C12P 21/02 G01N 33/566

(25) Ja (26) En
(21) 93922634.6 (22) 15.10.1993

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

(43) 01.02.1995

(86) JP 93/01480 15.10.1993

(87) WO 94/009148 1994/10 28.04.1994

(30) 15.10.1992 JP 27743092

25.12.1992 JP 34591592

25.12.1992 JP 34591692

25.12.1992 JP 34591792

25.12.1992 JP 34591892

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANT MHCII PROTEIN IN MIKROORGANISMEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING RECOMBINANT MAJOR HISTOCOMPATIBILITY ANTIGEN CLASS II PROTEIN IN MICROORGANISMS*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PROTEINE DE CMH CLASSE II RECOMBINANTE DANS DES MICROORGANISMES*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MIWA, Keishi, Toray Takatsuki-ryo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

FUKUYAMA, Mayumi, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
UCHIYAMA, Takehiko, Higashimurayama-shi, Tokyo 189, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 01114291.6 / 1 138 766

(51) **C12N 15/12** (11) **0 764 208 B1**
C07K 14/51 A61K 38/18

(25) En (26) En

(21) 95923706.6 (22) 05.06.1995

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

(43) 26.03.1997

(86) US 95/07084 05.06.1995

(87) WO 95/033830 1995/53 14.12.1995

(30) 06.06.1994 US 254353

(54) • *BMP-9 ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *BMP-9 COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS BMP-9*

(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) ROSEN, Vicki, A., Chestnut Hill, MA 02167, US

WOZNEY, John, M., Hudson, MA 01749, US

CELESTE, Anthony, J., Hudson, MA 01749, US

THIES, Scott, R., Andover, MA 01810, US

SONG, Jeffrey, J., Brookline, MA 02146, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 01129313.1 / 1 230 930

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86

C12N 15/27 → (51) C12N 15/86

C12N 15/29 → (51) A01H 1/04

(51) **C12N 15/31** (11) **0 617 128 B1**
C12N 1/21 C12N 15/70
A61K 39/102

(25) En (26) En

(21) 94108311.5 (22) 31.10.1990

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

(43) 28.09.1994

(30) 31.10.1989 US 429273

(54) • *Rekombinanter Impfstoff gegen Schweinepleuropneumonie*

• *Recombinant vaccine for porcine pleuropneumonia*

• *Vaccin recombiné contre la pleuro-pneumonie porcine*

(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, Mail Stop 1169 Room 216 Teague Building, College Station Texas 77843-1120, US

(72) Struck, Douglas K., College Station, TX 77840, US

Young, Ryland F., College Station, TX 77840, US

Chang, Yung-Fu, Dr., Ithaca, NY 14850, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 90917398.1 / 0 500 736

(51) **C12N 15/52** (11) **0 746 615 B1**
C12N 15/82 C12N 9/00
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 95911240.0 (22) 17.02.1995

(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996

(86) EP 95/00584 17.02.1995

(87) WO 95/023863 1995/38 08.09.1995

(30) 01.03.1994 GB 9403943

23.03.1994 EP 94400626

(54) • *DNA KONSTRUKTIONEN, ZELLEN UND DIE DAVON ABGELEITETEN PFLANZEN*

• *DNA CONSTRUCTS, CELLS AND PLANTS DERIVED THEREFROM*

• *PRODUITS DE RECOMBINAISON D'ADN, CELLULES ET PLANTES DERIVEES DE CEUX-CI*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) CAMARA, Bilal, F-67000 Strasbourg, FR

KUNTZ, Marcel, F-38041 Grenoble cedex 9, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/53** (11) **0 767 836 B1**
C12N 9/02 C12N 1/15
A61K 7/13 A61K 7/06
D21C 5/00 C12N 15/80

// (C12N1/15, C12R1:66)

(25) En (26) En

(21) 95923857.7 (22) 15.06.1995

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

(43) 16.04.1997

(86) US 95/07536 15.06.1995

(87) WO 96/000290 1996/02 04.01.1996

(30) 24.06.1994 US 265534

15.05.1995 US 441147

(54) • *GEREINIGTE POLYPORUS LACCASEN UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*

• *PURIFIED POLYPORUS LACCASES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*

• *LACCASES DE POLYPORE PURIFIEES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CELLES-CI*

(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(72) YAVER, Debbie Sue, Davis, CA 95616, US

XU, Feng, Woodland, CA 95776, US

DALBOGE, Henrik, 2830 Virum, DK

SCHNEIDER, Palle, 2750 Ballerup, DK

AASLYNG, Dorrit Anita, 3500 Vaerlose, DK

(51) **C12N 15/53** (11) **0 832 245 B1**
C12N 9/04 A23L 3/00
A23K 1/165 A21D 8/04
A61K 7/28 C12P 17/02
C12Q 1/26

(25) En (26) En

(21) 96918616.2 (22) 04.06.1996

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

LT LV SI

(43) 01.04.1998

(86) DK 96/00238 04.06.1996

(87) WO 96/040935 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 476910

(54) • *REKOMBINANTE HEXOSE OXIDASE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *RECOMBINANT HEXOSE OXIDASE, A METHOD OF PRODUCING SAME AND USE OF SUCH ENZYME*

• *HEXOSE OXYDASE DE RECOMBINAISON, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE ENZYME*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK

(72) STOUGAARD, Peter, DK-4050 Skiby, DK

HANSEN, Ole, Cai, DK-2100 Copenhagen, DK

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co. Briton House, Briton Street, Southampton S014 3EB, GB

(60) 00101681.5 / 1 020 523

C12N 15/54 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/56** (11) **0 562 003 B1**
C12N 9/24 C12N 15/80
C12Q 1/68 C12P 19/14
C11D 3/386

(25) En (26) En

(21) 92902669.8 (22) 10.12.1991

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

(43) 29.09.1993

(86) US 91/09285 10.12.1991

(87) WO 92/010581 1992/14 25.06.1992

(30) 10.12.1990 US 625140

(54) • *VERBESSERTE SACCHARIFIZIERUNG VON ZELLULOSE DURCH KLONIERUNG UND VERVIELFÄLTIGUNG DES BETA-GLUKOSIDASE GENES AUS TRICHODERMA REESEI*

• *IMPROVED SACCHARIFICATION OF CELLULOSE BY CLONING AND AMPLIFICATION OF THE BETA-GLUCOSIDASE GENE OF TRICHODERMA REESEI*

• *SACCHARIFICATION AMELIOREE DE CELLULOSE PAR CLONAGE ET AMPLIFICATION DU GENE DE BETA-GLUCOSIDASE DE TRICHODERMA REESEI*

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) FOWLER, Timothy, Belmont, CA 94002, US

BARNETT, Christopher, C., South San Francisco, CA 94080, US

SHOEMAKER, Sharon, Fairfield, CA 94533, US

(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 02005972.1 / 1 225 227

C12N 15/56	→ (51)	C12N 15/86
C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/74
C12N 15/70	→ (51)	C12N 15/31
(51) C12N 15/74	(11) 1 105 508 B1	
C12N 15/11	C12N 15/62	
C12P 21/02		
(25) En	(26) En	
(21) 99944420.1	(22) 17.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.06.2001		
(86) EP 99/06022 17.08.1999		
(87) WO 00/009716 2000/08 24.02.2000		
(30) 17.08.1998 EP 98115448		
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BIOMOLEKÜL- ODER PROTEINKOMPLEXEN		
• METHOD FOR PURIFYING BIOMOLECULE OR PROTEIN COMPLEXES		
• PROCEDE DE PURIFICATION DE BIOMOLECULES OU DE COMPLEXES DE PROTEINES		
(73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE		
(72) SERAPHIN, Bertrand, D-69168 Wiesloch, DE		
RIGAUT, Guillaume, D-69126 Heidelberg, DE		
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(60) 02004765.0 / 1 231 276		
C12N 15/80	→ (51)	C12N 15/53
C12N 15/80	→ (51)	C12N 15/56
C12N 15/82	→ (51)	A61K 38/00
C12N 15/82	→ (51)	C12N 15/52
(51) C12N 15/86	(11) 0 605 680 B1	
C07K 14/06		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 93913195.9	(22) 25.06.1993	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 13.07.1994		
(86) FR 93/00642 25.06.1993		
(87) WO 94/000586 1994/02 06.01.1994		
(30) 26.06.1992 FR 9207930		
(54) • MUTANTEN DES INFEKTIOSEN RINDER RHINOTRACHEITIS-VIRUS UND IMPFSTOFFE		
• INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS VIRUS MUTANTS AND VACCINES		
• MUTANTS DU VIRUS DE LA RHINOTRACHEITE INFECTIEUSE BOVINE ET VACCINS		
(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR		
(72) LEUNG-TACK, Patricia, F-69000 Villeurbanne, FR		
LEGASTELOIS, Isabelle, Christine, Marie-Andrée, F-69440 Mornant, FR		
AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69006 Lyon, FR		
RIVIERE, Michel, Emile, Albert, F-69130 Ecully, FR		
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR		
(51) C12N 15/86	(11) 0 702 723 B1	
A61K 48/00	C12N 5/10	
A61L 27/00	A61K 9/14	
C12N 9/24	C12N 15/27	
C12N 9/12	C12N 15/12	
C12N 15/56	C12N 15/54	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 94914431.5	(22) 21.04.1994	

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.03.1996		
(86) FR 94/00456 21.04.1994		
(87) WO 94/024298 1994/24 27.10.1994		
(30) 21.04.1993 FR 9304700		
26.07.1993 FR 9309185		
(54) • BIOKOMPATIBLES IMPLANTAT ZUR IN VIVO EXPRESSION UND SEKRETION VON THERAPEUTISCHER VERBINDUNG		
• BIOCOMPATIBLE IMPLANT FOR THE EXPRESSION AND SECRETION IN VIVO OF A THERAPEUTICAL COMPOUND		
• IMPLANT BIOCOMPATIBLE POUR L'EXPRESSION ET LA SECRETION IN VIVO D'UN COMPOSE THERAPEUTIQUE		
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR		
(72) MOULLIER, Philippe, F-92100 Meudon, FR		
DANOS, Olivier, F-92380 Garches, FR		
HEARD, Jean-Michel, F-75014 Paris, FR		
FERRY, Nicolas, F-75013 Paris, FR		
(74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR		
(60) 02003797.4 / 1 231 277		
C12N 15/86	→ (51)	C12N 15/11
C12N 15/87	→ (51)	C07C 237/08
C12N 15/87	→ (51)	C12M 3/00
C12N 15/88	→ (51)	C07C 237/08
C12N 15/88	→ (51)	C12N 15/11
C12N 15/89	→ (51)	C12M 3/00
C12P 7/46	→ (51)	C12P 13/20
(51) C12P 7/50	(11) 0 670 371 B1	
// (C12P7/50, C12R1:01, 1:07, 1:38, 1:41)		
(25) En	(26) En	
(21) 95301322.4	(22) 01.03.1995	
(84) DE FR GB IT		
(43) 06.09.1995		
(30) 01.03.1994 JP 3133594		
21.04.1994 JP 8306594		
(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch-aktiven 4-Hydroxy-2-Ketoglutarisäuren		
• Process for producing optically active 4-hydroxy-2-ketoglutaric acids		
• Procédé de préparation des acides 4-hydroxy-2-ketoglutarique optiquement actifs		
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP		
(72) KATSUMATA, Ryoichi, Sendai-shi, Miyagi 983-0836, JP		
HASHIMOTO, Shinichi, Yamaguchi 747-0025, JP		
OCHIAI, Keiko, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP		
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
(60) 00117178.4 / 1 045 029		
(51) C12P 13/20	(11) 0 876 499 B1	
C12P 7/46	C07C 57/15	
(25) En	(26) En	
(21) 97901152.5	(22) 21.01.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.11.1998		
(86) GB 97/00176 21.01.1997		
(87) WO 97/027312 1997/33 31.07.1997		
(30) 22.01.1996 IL 11684996		

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARAGINSÄURE		
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ASPARTIC ACID		
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ASPARTIQUE		
(73) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE		
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US		
(72) EYAL, Aharon, 93386 Jerusalem, IL		
CAMI, Pierre, F-80190 Languedois, FR		
(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		
C12P 17/02	→ (51)	C12N 15/53
C12P 19/00	→ (51)	C12P 19/12
C12P 19/00	→ (51)	C12P 19/18
(51) C12P 19/12	(11) 0 690 130 B1	
C12P 19/00	A61K 31/70	
A23L 1/09		
(25) En	(26) En	
(21) 95304438.5	(22) 23.06.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL PT SE		
(43) 03.01.1996		
(30) 27.06.1994 JP 18039394		
(54) • Saccharidzusammensetzung mit verminderter Reduzierbarkeit sowie deren Herstellung und Verwendung		
• Saccharide composition with reduced reducibility, and preparation and uses thereof		
• Composition de saccharides avec réductibilité réduite, sa préparation et son utilisation		
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP		
(72) Shibuya, Takashi, Souja-shi, Okayama, JP		
Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP		
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP		
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
C12P 19/12	→ (51)	C12P 19/18
C12P 19/14	→ (51)	C12N 15/56
(51) C12P 19/18	(11) 0 691 407 B1	
C12P 19/12	C12P 19/00	
C12P 19/22	A61K 31/70	
A23L 1/09		
(25) En	(26) En	
(21) 95304439.3	(22) 23.06.1995	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43) 10.01.1996		
(30) 27.06.1994 JP 16581594		
19.04.1995 JP 11658395		
(54) • Nicht reduzierendes Saccharid, seine Herstellung und seine Verwendung		
• Non-reducing saccharide and its production and use		
• Saccharide non réductant, sa production et son utilisation		
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP		
(72) Mandai, Takahiko, Okayama-shi, Okayama, JP		
Shibuya, Takashi, Souja-shi, Okayama, JP		
Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP		
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP		
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		

C12P 19/18 → (51) C12N 9/10	C12Q 1/37 → (51) C07F 15/00	(74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
C12P 19/22 → (51) C12P 19/18	C12Q 1/54 → (51) C07F 15/00	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10
C12P 21/00 → (51) C07K 14/705	(51) C12Q 1/68 (11) 0 871 773 B1 C07H 21/00	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/56
C12P 21/00 → (51) C12N 15/11	(25) En (26) En	C12Q 1/68 → (51) G01N 33/58
C12P 21/02 → (51) C12N 15/10	(21) 96922533.3 (22) 24.06.1996	C13K 13/00 → (51) C07C 29/141
C12P 21/02 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C14B 1/58 (11) 0 881 303 B1
C12P 21/02 → (51) C12N 15/74	(43) 21.10.1998	(25) Fr (26) Fr
(51) C12P 35/04 (11) 0 960 945 B1 C12P 37/04	(86) US 96/10702 24.06.1996	(21) 98109064.0 (22) 19.05.1998
(25) De (26) De	(87) WO 97/001646 1997/04 16.01.1997	(84) DE ES FI GB IT PT
(21) 99109414.5 (22) 11.05.1999	(30) 27.06.1995 US 495817	SI
(84) AT ES GB IE IT	19.04.1996 US 16265 P	(43) 02.12.1998
(43) 01.12.1999	20.06.1996 US 667338	(30) 26.05.1997 IT V1970078
(30) 26.05.1998 DE 19823332	(54) • ELEKTROCHEMISCHE ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREHYBRIDATION	(54) • Trockner für gegerbte Häute
(54) • Verfahren zur enzymatischen Herstellung von Betalaktamantibiotika mit Produktrückgewin- nung bei pH 1 in Gegenwart von immobilisier- tes Penicillinamidase	(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US	• Dryer for tanned hides
• Enzymatic process for producing beta-lactam antibiotics involving product recovery at pH 1 in the presence of immobilized penicillin ami- dase	(72) THORP, H., Holden, Chapel Hill, NC 27514, US	• Séchoir pour peaux tannées
• Procédé enzymatique pour la production d'an- tibiobiotiques bêta-lactame avec récupération de produit à pH 1 en présence de pénicilline ami- dase immobilisée	(74) JOHNSTON, Dean, H., Columbus, OH 43231, US	(73) Escomar Italia srl, Via Prima Strada (Z.I.), 36071 Arzignano (Vicenza), IT
(73) Unifar Kimya Sanayii ve Ticaret A.S., Pak Is Merkezi, Prof. Dr. Bülent Tarcan Sk., No 5, 80290 Gayrettepe, Istanbul, TR	(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(72) Dal Lago, Gianni, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
(72) İlhan, Ferhat, 81120 Atasehir, Istanbul, TR	(60) 01130632.1 / 1 193 315	(74) Bettello, Luigi, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Ecchele, 36100 Vicenza, IT
(74) Holtfoth, Hans-Jürgen, Rheinpatent Kodron Postfach 2649, 55016 Mainz, DE	(51) C12Q 1/68 (11) 0 989 193 B1	C21B 5/00 → (51) C21B 7/04
C12P 37/04 → (51) C12P 35/04	(25) En (26) En	(51) C21B 7/04 (11) 1 102 867 B1
C12Q 1/00 → (51) C07F 15/00	(21) 99124555.6 (22) 23.06.1994	C21B 5/00 C22B 34/12
C12Q 1/00 → (51) C07K 14/705	(84) DE GB	C01G 23/02 F27D 1/00
C12Q 1/00 → (51) G01N 33/566	(43) 29.03.2000	(25) De (26) De
C12Q 1/26 → (51) C07F 15/00	(30) 25.06.1993 JP 15553493	(21) 99931224.2 (22) 01.07.1999
C12Q 1/26 → (51) C12N 15/53	30.07.1993 JP 18962493	(84) BE DE GB NL
(51) C12Q 1/32 (11) 0 990 706 B1 G01N 33/52 G01N 33/64	(54) • DNS-Analyse Verfahren	(43) 30.05.2001
(25) En (26) En	• DNA analyzing method	(86) EP 99/04525 01.07.1999
(21) 99303260.6 (22) 27.04.1999	• Procédé d'analyse d'ADN	(87) WO 00/001853 2000/02 13.01.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP	(30) 06.07.1998 DE 19830102
(43) 05.04.2000	(72) Kambara, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP	(54) • VERWENDUNG EINES BEI DER HERSTEL- LUNG VON TITANDIOXID ANFALLENDEN FEINKÖRNI GEN PRODUKTS
(30) 28.09.1998 US 161876	Okano, Kazunori, Shiki-shi, Saitama-ken 353, JP	• USE OF A FINE-GRAINED PRODUCT PRO- DUCED DURING THE PRODUCTION OF TI- TANIUM DIOXIDE
30.03.1999 US 282083	Takahashi, Satoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186, JP	• UTILISATION D'UN PRODUIT A GRAINS FINS RESULTANT DE LA FABRICATION DE DIOXYDE DE TITANE
(54) • Diagnostische Vorrichtung auf der Basis von Tetrazoliumverbindungen	Nagai, Keiichi, Higashiyamoto-shi, Tokyo 207, JP	(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben- Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
• Diagnostics based on tetrazolium compounds	Takakaski, Kazuko, Odawara-shi, Kanagawa 250-0215, JP	(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, D-47445 Moers, DE
• Dispositifs de diagnostic à base des composés tétrazolium	Hirabayashi, Hiroko, Kodaira-shi, Tokyo 187-0021, JP	RÖDER, Wolfgang, D-47495 Rheinberg, DE
(73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	GRIEBLER, Wolf-Dieter, D-47441 Moers, DE
(72) Ouyang, Tianmei, Fremont, CA 94539, US	(62) 94109745.3 / 0 630 972	(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 465 B1	(51) C21B 7/22 (11) 1 149 177 B1
C12Q 1/32 → (51) C07F 15/00	(25) En (26) En	B04C 5/06
	(21) 99949258.0 (22) 20.10.1999	(25) De (26) De
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00902572.7 (22) 07.01.2000
	(43) 08.08.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(86) GB 99/03457 20.10.1999	(43) 31.10.2001
	(87) WO 00/023619 2000/17 27.04.2000	(86) EP 00/00087 07.01.2000
	(30) 20.10.1998 GB 9822777	(87) WO 00/040763 2000/28 13.07.2000
	(54) • VON KREISFÖRMIGER MATRIZE ABHÄNGI- GE KETTENREAKTION	(30) 08.01.1999 LU 90337
	• CIRCULAR-TEMPLATE CHAIN REACTION	(54) • ENTSTAUBUNGSANLAGE FÜR HOCHOFEN- GAS
	• RÉACTION EN CHANE DÉPENDANTE D'UNE MATRICE CIRCULAIRE	• DUST EXTRACTION INSTALLATION FOR BLAST FURNACE GAS
	(73) Tepnel Medical Limited, Heron House Oaks Business Park Crewe Road, Wythenshawe Manchester M23 9HZ, GB	• INSTALLATION DE DEPOUSSIERAGE POUR GAZ DE HAUT FOURNEAU
	(72) OULTRAM, John, Douglas, Manchester M32 8JL, GB	

- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) HEGEMANN, Karl-Rudolf, D-45289 Essen, DE
GOEDERT, Paul, L-4350 Esch sur Alzette, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
EDWARD, Ken, Figtree, 2525, AU
POTT, Francis, L-9251 Diekirch, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- *Dispositif pour la production d'atmosphères pour traitement thermique*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Van den Sype, Jaak Stefaan, Katonah, New York 10536, US
Barlow, Alan Russel, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- *Low aluminum steel sheet for cans*
• *Tôle d'acier à basse teneur en aluminium pour emballage*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bouzekri, Mohamed, 57120 Rombas, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

C21B 13/00 → (51) C21B 13/10

- (51) **C21B 13/10** (11) **0 885 972 B1**
C21B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 98110915.0 (22) 15.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876752
- (54) • *Verfahren zur Direktreduktion von Eisenerzen mit reduziertem Kraftstoffverbrauch und Kohlenstoffmonoxid Emission*
• *Production of direct reduced iron with reduced fuel consumption and emission of carbon monoxide*
• *Procédé pour la réduction directe de minerais de fer avec réduction de la consommation de carburant et de l'émission de monoxyde de carbone*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Sarma, Balu, Airmont, New York 10952, US
Ding, Maynard Guotsuen, Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C21C 5/52 → (51) C21C 5/56

- (51) **C21C 5/56** (11) **0 991 784 B1**
F27D 13/00 F27B 3/18
C21C 5/52
- (25) En (26) En
(21) 98917483.4 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(86) IB 98/00685 08.05.1998
(87) WO 98/053106 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 IT DA970098 U
- (54) • *ANLAGE ZUR BESCHICKUNG VON ELEKTROLICHTBOGENÖFEN*
• *LOADING SYSTEM FOR ELECTRIC ARC FURNACES*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT POUR FOURS A ARC ELECTRIQUE*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) GIANNOLIDIS, Ioannis, I-27012 Certosa Di Pavia, IT
DELLA NEGRA, Angelico, I-33040 Povoletto, IT
LOSCIALE, Matteo, Vittorio, I-33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C21D 1/76 (11) **0 931 842 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99100960.6 (22) 20.01.1999
(84) BE DE ES FR IT NL PT
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 US 10532
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Wärmebehandlungsatmosphären*
• *Apparatus for producing heat treatment atmospheres*

C21D 6/00 (11) **1 063 304 B1**
H01J 29/07 C22C 30/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401772.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 FR 9907909
- (54) • *Maskierungseinrichtung für Flachschirm-Farbbildröhre mit Tragrahmen für Schattenmaske und Schattenmaske*
• *Masking device for a colour flat screen cathode ray tube comprising a supporting frame for planar mask and planar mask*
• *Dispositif de masquage pour tube cathodique de visualisation en couleur à écran plat, du type comprenant un cadre support pour masque d'ombre tendu et masque d'ombre tendu.*
- (73) IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Cozar, Ricardo, 58160 La Fermette, FR
Reydet, Pierre-Louis, 58130 Montigny-aux-Amognes, FR
Reyal, Jean-Pierre, 95610 Eragny, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C21D 8/04 (11) **0 906 961 B1**

- // C22C38/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402383.8 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712375
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Stahlband für die Produktion metallischer Verpackungen durch Tiefziehen und also hergestelltes Stahlband*
• *Process for manufacturing steel strip for making metal containers by deep drawing and steel strip obtained*
• *Procédé de fabrication d'une bande de tôle d'acier pour la réalisation d'emballages métalliques par emboutissage et tôle d'acier obtenue*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Sardoy, Véronique, 57070 Metz, FR
Jouvenel, Jean-Claude, 44610 Basse Indre, FR
Ouvrard, Jacques, 44100 Nantes, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C21D 8/04 (11) **1 065 282 B1**
C21D 9/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401865.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908416
- (54) • *Stahlband mit geringem Aluminiumgehalt für Behälter*

C21D 8/04 (11) **1 065 283 B1**
C21D 9/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401866.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908415
- (54) • *Aluminiumberuhigtes Stahlband mit mittlerem Kohlenstoffgehalt für Behälter*
• *Aluminium killed medium carbon steel sheet for cans*
• *Tôle d'acier à moyen carbone calmé à l'aluminium pour emballage*
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bouzekri, Mohamed, 57120 Rombas, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

C21D 8/04 (11) **1 065 284 B1**
C21D 9/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401867.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908413
- (54) • *Aluminiumberuhigtes, niedriggekohltes Stahlband für Behälter*
• *Aluminium killed low carbon steel sheet for cans*
• *Tôle d'acier à bas carbone calmé à l'aluminium pour emballage*
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bouzekri, Mohamed, 57120 Rombas, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

C21D 8/04 (11) **1 065 285 B1**
C21D 9/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401868.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908414
- (54) • *Aluminiumberuhigtes, niedriggekohltes Stahlband für Behälter*
• *Aluminium killed low carbon steel sheet for cans*
• *Tôle d'acier à bas carbone calmé à l'aluminium pour emballage.*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bouzekri, Mohamed, 57120 Rombas, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense,

11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP	• <i>Copper-base alloy, suitable for the manufacture of gearshift forks</i> • <i>Cupro-alliage notamment pour la fabrication de fourchettes de boîte de vitesses</i>
(51) C21D 8/12 (11) 0 718 412 B1 // B21B1/26	(72) Takayanagi, Noboru, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP	(73) BRONZE ACIOR S.A., Zone Industrielle, Chemin de Boussey, 27750 La Couture-Boussey, FR
(25) En (26) En	(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	(72) Leprat, Rémi, 27540 Ivry la Bataille, FR
(21) 95120028.6 (22) 19.12.1995	(62) 94119254.4 / 0 666 326	(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR
(84) DE FR GB	C22B 1/14 → (51) C22B 1/243	
(43) 26.06.1996	(51) C22B 1/243 (11) 0 992 595 B1 C22B 1/14 C22B 7/00	(51) C22C 14/00 (11) 0 834 586 B1 B21J 5/00 C22F 1/18
(30) 20.12.1994 JP 33464694	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von nicht kororientiertem elektromagnetischem Stahlband mit gleichförmigen magnetischen Eigenschaften im ganzen Stahlbandbund</i> • <i>Process for producing non-oriented electro-magnetic steel strip capable of retaining uniform magnetic quality in a product coil</i> • <i>Procédé de fabrication de bandes d'acier électromagnétique non orienté ayant des propriétés magnétiques uniformes dans toute une bobine</i>	(21) 98308246.2 (22) 09.10.1998	(21) 97914549.7 (22) 26.03.1997
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP	(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE	(84) CH DE FR GB IT LI
(72) Takashima, Minoru, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP	(43) 12.04.2000	(43) 08.04.1998
Sato, Keiji, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP	(54) • <i>Zusatzstoff für die Stahlerzeugung in Elektrolichtbogenöfen</i> • <i>Additives for steelmaking in electric arc furnaces</i> • <i>Additif pour la production d'acier dans un four à arc</i>	(86) JP 97/01023 26.03.1997
Obara, Takashi, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP	(73) HECKETT MULTISERV PLC, Commonwealth House, 2 Chalkhill Road, Hammersmith, London W6 8DW, GB	(87) WO 97/037049 1997/43 09.10.1997
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(72) Shaw, Daniel Jonathan, c/o Heckett Multiserv Plc, London W6 8DW, GB	(30) 29.03.1996 JP 7759696 29.03.1996 JP 7759796 25.03.1997 JP 7236997 25.03.1997 JP 7237097
	(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB	(54) • <i>HOCHFESTE TITANLEGIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES DARAUS UND PRODUKT</i> • <i>HIGH STRENGTH TITANIUM ALLOY, PRODUCT MADE THEREFROM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>ALLIAGE DE TITANE A HAUTE RESISTANCE, PRODUITS ISSUS DE CET ALLIAGE ET PROCEDE DE FABRICATION</i>
C21D 9/28 → (51) F16H 15/38	C22B 7/00 → (51) C22B 1/243	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
C21D 9/32 → (51) H05B 6/14	C22B 7/02 → (51) C22B 1/243	Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
C21D 9/48 → (51) C21D 8/04	C22B 34/10 → (51) C22C 1/02	(72) TAKEMURA, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(51) C21D 9/54 (11) 1 032 716 B1	C22B 34/12 → (51) C21B 7/04	KUSHIDA, Hachiro, Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
(25) De (26) De	(51) C22C 1/02 (11) 1 006 205 B1 H05B 6/34 C22B 34/10	HASHIMOTO, Norio, Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
(21) 98955579.2 (22) 14.11.1998	(25) De (26) De	ENOMOTO, Tadao, Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
(84) AT BE DE FI GB NL SE	(21) 99122461.9 (22) 11.11.1999	TAGUCHI, Hideo, Tanashi-shi, Tokyo 188, JP
(43) 06.09.2000	(84) AT DE ES FR GB IT	(74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(86) EP 98/07298 14.11.1998	(43) 07.06.2000	
(87) WO 99/025883 1999/21 27.05.1999	(30) 16.11.1998 DE 19852747	C22C 18/00 → (51) H01M 4/42
(30) 18.11.1997 DE 19750998	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von homogenen Legierungen durch Einschmelzen und Umschmelzen</i> • <i>Process for the manufacture of homogenous alloys by melting and remelting</i> • <i>Procédé pour la fabrication des alliages homogènes par fusion et refusion</i>	(51) C22C 21/06 (11) 0 992 600 B1
(54) • <i>COILBOXOFEN</i> • <i>COIL BOX OVEN</i> • <i>FOUR POUR CAISSE A ROULEAU</i>	(73) ALD Vacuum Technologies Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE	(25) En (26) En
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	(72) Choudhury, Alok, Dr., 66346 Püttlingen, DE	(21) 99106941.0 (22) 08.04.1999
(72) BECKER, Ernst-Ulrich, D-45136 Essen, DE	Blum, Matthias, Dr., 63654 Büdingen, DE	(84) DE FR GB
BOSSELMANN, Detlef, D-45529 Hattingen, DE	Pleier, Stefan, 63500 Seligenstadt, DE	(43) 12.04.2000
DEGNER, Michael, D-44229 Dortmund, DE	Jarczyk, Georg, 63538 Grosskrotzenburg, DE	(30) 09.10.1998 JP 30337098
NOWAK, Michael, D-44807 Bochum, DE		(54) • <i>Aluminiumlegierung mit hoher Zähigkeit, für Druckgussteile</i> • <i>Aluminum alloy for die-cast product having a high toughness</i> • <i>Alliage d'aluminium à haute tenacité, pour pièces coulées sous pression</i>
THIEMANN, Gerd, D-44879 Bochum, DE	C22C 1/04 → (51) B22F 3/00	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE	(51) C22C 9/01 (11) 0 955 385 B1 Fr (26) Fr	(72) Yoshino, Sadafumi, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(51) C21D 10/00 (11) 0 964 067 B1 B23K 26/18	(21) 99401075.9 (22) 03.05.1999	Koike, Seiichi, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(25) En (26) En	(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE	Koya, Eitarou, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(21) 99115755.3 (22) 06.12.1994	MK RO	Nakagawa, Masahiko, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(84) DE FR GB	(43) 10.11.1999	(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(43) 15.12.1999	(30) 07.05.1998 FR 9805803	
(30) 07.12.1993 JP 30666493	(54) • <i>Kupferlegierung, insbesondere für die Herstellung von Schaltgabeln</i>	
24.08.1994 JP 19927894		
(54) • <i>Laser-Schock-Behandlungsverfahren unter Verwendung eines lichtabsorbierenden Film-materials</i> • <i>Laser shock processing method utilizing light absorbing material film</i> • <i>Procédé de traitement par chocs laser utilisant un film en matériau absorbant la lumière</i>		

- (51) **C22C 29/04** (11) **0 872 566 B1**
C22C 29/10
(25) En (26) En
(21) 98302980.2 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 JP 10021797
24.04.1997 JP 10730197
24.04.1997 JP 10730297
24.04.1997 JP 10730397
- (54) • *Legierung auf Titanbasis*
• *Titanium-based alloy*
• *Alliage a base de titane*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Hokkaido Sumiden Precision Industries, Ltd, 776 Azanaie, Naie-cho, Sorachi-gun, Hokkaido, JP
(72) Isobe, Kazutaka, Itami-shi, Hyogo, JP
Kitagawa, Nobuyuki, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamazaki, Isao, Naie-cho, Sorachi-gun, Hokkaido, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C22C 29/10** → (51) C22C 29/04
-
- C22C 30/00** → (51) C21D 6/00
-
- C22C 30/02** → (51) C22C 38/00
- (51) **C22C 33/02** (11) **0 921 204 B1**
C22C 38/18
(25) En (26) En
(21) 98123285.3 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 35226197
06.08.1998 JP 22342098
15.10.1998 JP 29426398
16.10.1998 JP 29529198
- (54) • *Ferritisches rostfreies Stahlpulver für einen Sinterkörper*
• *Ferrite stainless steel powder for a sintered body*
• *Poudre d'acier ferritique inoxydable pour corps fritté*
- (73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Shimizu, Takayoshi, Ichinomiya-shi, Aichi, JP
Kondoh, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 851 037 B1**
C22C 38/42 C22C 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 96917716.1 (22) 17.06.1996
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(86) JP 96/01672 17.06.1996
(87) WO 97/048830 1997/55 24.12.1997
- (54) • *NICKELLEGIERUNG MIT HOHEM CHROMGEHALT MIT HOHEM SCHWEFELWASSERSTOFFKORROSIONSWIDERSTAND*
• *HIGH-CHROMIUM AND HIGH-NICKEL ALLOY WITH HYDROGEN SULFIDE CORROSION RESISTANCE*
• *ALLIAGE POSSEDANT UNE FORTE TENEUR EN CHROME ET EN NICKEL ET RESISTANT A LA CORROSION PAR SULFURE D'HYDROGENE*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEDA, Masakatsu, Shikigun, Nara 636-03, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C22C 38/08** → (51) C21D 6/00
-
- C22C 38/18** → (51) C22C 33/02
- (51) **C22C 38/24** (11) **1 068 366 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99910899.6 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 17.01.2001
(86) SE 99/00295 02.03.1999
(87) WO 99/049093 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 SE 9800954
- (54) • *STAHLMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STEEL MATERIAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING*
• *MATIERE A BASE D'ACIER ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
(72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- C22C 38/42** → (51) C22C 38/00
-
- C22F 1/18** → (51) C22C 14/00
-
- C23C 4/04** → (51) C23C 16/26
- (51) **C23C 4/06** (11) **1 093 531 B1**
C04B 41/71 C23F 13/14
(25) De (26) De
(21) 99929308.7 (22) 23.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) EP 99/04352 23.06.1999
(87) WO 00/000659 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828827
- (54) • *THERMISCH GESPRITZTE KORROSIONSSCHICHT FÜR STAHLBETON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *THERMALLY INJECTED ANTICORROSION LAYER FOR REINFORCED CONCRETE AND PRODUCTION METHOD*
• *COUCHE ANTICORROSION PULVERISEE PAR VOIE THERMIQUE POUR BETON ARME ET PROCEDE PERMETTANT DE L'OBTENIR*
- (73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72) SPRIESTERSBACH, Jochen, D-45770 Marl, DE
KNEPPER, Michael, D-45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
WISNIEWSKI, Jürgen, D-46487 Wesel, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C23C 4/08** (11) **1 157 142 B1**
C23C 28/00 C23C 4/12
C23C 4/18
(25) De (26) De
(21) 00910670.9 (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) 28.11.2001
(86) EP 00/01129 11.02.2000
(87) WO 00/050660 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908107
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VERSCHLEISSFESTEN OBERFLÄCHE BEI AUS STAHL BESTEHENDEN BAUTEILEN SOWIE MASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM DERARTIGEN BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A WEAR-RESISTANT SURFACE ON COMPONENTS CONSISTING OF STEEL AND MACHINE WITH AT LEAST ONE COMPONENT OF THIS TYPE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE SURFACE RESISTANTE A L'USURE SUR DES COMPOSANTS EN ACIER ET MACHINE COMPORTANT AU MOINS UN TEL COMPOSANT*
- (73) MAN B & W Diesel A/S, Tegholmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) MOCZULSKI, Lech, DK-2650 Hvidovre, DK
ANDERSEN, Erling, Bredal, DK-2630 Taastrup, DK
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
-
- C23C 4/12** → (51) C23C 4/08
-
- C23C 4/18** → (51) C23C 4/08
-
- C23C 8/14** → (51) C25F 7/00
- (51) **C23C 8/32** (11) **0 908 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118991.3 (22) 08.10.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744512
- (54) • *Blatt für eine Säge oder ein Messer und Herstellungsverfahren*
• *Blade for a saw or a knife and method of manufacturing*
• *Lame pour une scie ou un couteau et procédé de fabrication*
- (73) C. August Hüchelbach GmbH & Co. KG, Oberhöfelfelder Strasse 20-22, 42857 Remscheid-Hasten, DE
(72) Wirths, Karl-Hermann, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **C23C 14/00** (11) **1 071 832 B1**
G02B 1/11
(25) En (26) En
(21) 99913276.4 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/01817 18.03.1999
(87) WO 99/049097 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 EP 98400721
- (54) • *ORGANISCHES SUBSTRAT MIT OPTISCHEN SCHICHTEN HERGESTELLT MITTELS MAGNETRON-ZERSTÄUBUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC SUBSTRATE HAVING OPTICAL LAYERS DEPOSITED BY MAGNETRON SPUTTERING AND METHOD FOR PREPARING IT*
• *SUBSTRAT ORGANIQUE SUR LEQUEL SONT DEPOSEES DES COUCHES OPTIQUES PAR PULVERISATION AU MAGNETRON ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) LIEBIG, Jörn-Steffen, D-01474 Dresden, DE
GOEDICKE, Klaus, D-01307 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, D-01324 Dresden, DE
KELLER, Gerhard, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
BOSMANS, Richard, F-94880 Noiseau, FR
COMBLE, Pascal, F-94170 Le Perreux, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C23C 14/00** (11) **1 136 584 B1**
C23C 14/30 H01J 37/32
- (25) En (26) En
- (21) 01106950.7 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
- (30) 21.03.2000 US 190998
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung von Prothesenteilen*
• *Apparatus and method for coating prosthetic components*
• *Appareil et procédé de revêtement d'éléments de prothèses*
- (73) Buechel-Pappas Trust, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
- (72) Pappas, Michael J., Caldwell, New Jersey 07066, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C23C 14/06** → (51) C23C 28/04
-
- C23C 14/10** → (51) C23C 14/20
-
- (51) **C23C 14/20** (11) **0 872 570 B1**
C23C 14/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 96901508.0 (22) 01.02.1996
- (84) DE ES FR IT NL PT
- (43) 21.10.1998
- (86) JP 96/00197 01.02.1996
- (87) WO 96/023910 1996/36 08.08.1996
- (30) 01.02.1995 JP 1530795
- (54) • *FORMTEIL AUS KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SYNTHETIC RESIN MOLDINGS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOULAGES EN RESINE SYNTHETIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HARADA, Kazuo Asahi Glass Co., Ltd. Chuo Kenkyusho, Kanagawa 221, JP
HAYASHI, Atsushi Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
MOMII, Tatsuo Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
TAKAKURA, Teruo Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
KAYA, Seitoku, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 02003240.5 / 1 217 092
-
- C23C 14/30** → (51) C23C 14/00
-
- C23C 16/00** → (51) C23C 16/26
-
- C23C 16/18** → (51) C07F 1/08
-
- (51) **C23C 16/26** (11) **0 577 066 B1**
C23C 16/00 C23C 4/04
C23C 24/00 B23P 15/28
- (25) En (26) En
- (21) 93110342.8 (22) 29.06.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.1994
- (30) 30.06.1992 JP 17314392
03.07.1992 JP 17672692
- (54) • *Schneidwerkzeug unter Anwendung von aus der Dampfphase abgeschiedenem polykristallinem Diamant für die Schneidkante und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cutting tool employing vapor-deposited polycrystalline diamond for cutting edge and method of manufacturing the same*
• *Outil de coupe employant du diamant polycristallin et vapo-déposé pour l'arête de coupe et méthode pour sa fabrication*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Ikegaya, Akihiko, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
Tanabe, Keiichiro, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
Takahashi, Toshiya, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
Fujimori, Naoki, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **C23C 16/30** (11) **1 161 573 B1**
C23C 30/00 B23B 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 99963268.0 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) DE 99/03781 30.11.1999
- (87) WO 00/052222 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 DE 19909372
- (54) • *WERKZEUG MIT EINER MOLYBDANSULFID-SCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TOOL WITH A MOLYBDENUM SULPHIDE COATING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *OUTIL PRESENTANT UNE COUCHE DE SULFURE DE MOLYBDENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) KÖNIG, Udo, D-45149 Essen, DE
SOTTKE, Volkmar, D-45479 Mülheim, DE
LEONHARDT, Albrecht, D-01326 Dresden, DE
ENDLER, Ingolf, D-01640 Coswig, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
-
- C23C 16/34** → (51) C23C 28/04
-
- C23C 16/44** → (51) B08B 9/02
-
- C23C 16/44** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **C23C 18/40** (11) **0 964 076 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98904387.2 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) JP 98/00689 19.02.1998
(87) WO 98/037260 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 5250797
- (54) • *MIKROPORÖSER KUPFERFILM UND LÖSUNG FÜR STROMLOSE KUPFERPLATTIERUNG ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *MICROPOROUS COPPER FILM AND ELECTROLESS COPPER PLATING SOLUTION FOR OBTAINING THE SAME*
• *FEUILLE DE CUIVRE MICROPOREUX ET SOLUTION DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE PERMETTANT D'OBTENIR CE FEUILLE*
- (73) EBARA-UDYLITE CO, LTD., Yamaguchi Building 7, 11th floor 19-9, Taito 4-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Honma, Hideo, 8-1-60, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0033, JP
- (72) HONMA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0033, JP
FUJINAMI, Tomoyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0876, JP
EBINA, Nobuo, Ebina Denka Kogyo Co., Ltd., Tokyo 144-0033, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C23C 22/50** (11) **1 097 255 B1**
C23C 22/53 C23C 22/56
C23G 1/14 C23G 1/24
C23F 11/173
- (25) De (26) De
- (21) 99931072.5 (22) 15.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.05.2001
- (86) EP 99/04125 15.06.1999
- (87) WO 99/067442 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 AT 109198
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKS FÜR EINE LACKIERUNG*
• *PROCESS OF PRE-TREATING A METALLIC WORKPIECE BEFORE PAINTING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PREALABLE D'UNE PIECE METALLIQUE AVANT DE LA PEINDRE*
- (73) Aware Chemicals L.L.C., 210 S.W. 23rd Road, Miami, FL 33129, US
- (72) LINDEMANN, Johannes, D-53619 Rheinbreitbach, DE
MANDERSCHIED, Karl, D-50935 Köln, DE
KLUTH, Rainer, D-53117 Bonn, DE
BOHNES, Dirk, D-50171 Kerpen, DE
- (74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- C23C 22/53** → (51) C23C 22/50
-
- C23C 22/56** → (51) C23C 22/50
-
- C23C 24/00** → (51) C23C 16/26
-
- C23C 28/00** → (51) C23C 4/08
-
- C23C 28/00** → (51) C23C 28/04
-
- (51) **C23C 28/04** (11) **0 900 287 B1**
C23C 28/00 C23C 14/06
C23C 16/34 B23B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 97903006.1 (22) 15.01.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.03.1999
- (86) US 97/00838 15.01.1997
- (87) WO 97/038151 1997/44 16.10.1997
- (30) 04.04.1996 US 627464
- (54) • *SUBSTRATE MIT EINER EXTREM HARTEN BESCHICHTUNG, DIE BOR UND STICKSTOFF ENHALTET, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG.*

- SUBSTRATE WITH A SUPERHARD COATING CONTAINING BORON AND NITROGEN AND METHOD OF MAKING THE SAME
 - SUBSTRAT AVEC REVETEMENT SUPER-DUR CONTENANT DU BORE ET DE L'AZOTE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
 (72) INSPEKTOR, Aharon, Pittsburgh, PA 15217, US
 (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **C23C 30/00** (11) **0 750 689 B1**
 B32B 15/01
 (25) En (26) En
 (21) 95912104.7 (22) 17.03.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 02.01.1997
 (86) CA 95/00149 17.03.1995
 (87) WO 95/025185 1995/40 21.09.1995
 (30) 17.03.1994 US 214263
 (54) • ÜBERZÜGE MIT NIEDRIGER REIBUNG AUF DER BASIS VON KOBALT AUF TITAN
 • LOW FRICTION COBALT-BASED COATINGS FOR TITANIUM
 • REVETEMENTS A BASE DE COBALT ET A FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT POUR TITANE
- (73) THE WESTAIM CORPORATION, 10102-114th Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
 (72) HAJMRLE, Karel, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W9, CA
 CHILKOWICH, Anthony P., Fort Saskatchewan, Alberta T8L 1T1, CA
 (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 16/30

C23F 11/173 → (51) C23C 22/50

C23F 13/02 → (51) C23F 13/06

- (51) **C23F 13/06** (11) **1 027 479 B1**
 C23F 13/16 C23F 13/02
 (25) No (26) En
 (21) 98949254.1 (22) 30.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2000
 (86) NO 98/00284 30.09.1998
 (87) WO 99/019540 1999/16 22.04.1999
 (30) 09.10.1997 NO 974654
 (54) • VERFAHREN ZUR KATHODISCHEN SCHUTZ VON VERSTÄRKTEM BETON
 • METHOD FOR CATHODIC PROTECTION OF REINFORCED CONCRETE
 • PROCEDE DE PROTECTION CATHODIQUE POUR BETON ARME
- (73) Optiroc AS, Postboks 216, Alnabru, 0614 Oslo, NO
 (72) Optiroc AS, 0614 Oslo, NO
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23F 13/14 → (51) C23C 4/06

C23F 13/16 → (51) C23F 13/06

C23G 1/14 → (51) C23C 22/50

C23G 1/24 → (51) C23C 22/50

- C23G 3/02** → (51) B21B 45/02
- (51) **C23G 5/00** (11) **0 878 565 B1**
 H01J 37/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98201092.8 (22) 02.04.1998
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
 (43) 18.11.1998
 (30) 10.04.1997 BE 9700329
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ätzen
 • Etching process and apparatus
 • Procédé et dispositif de décapage
- (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE
 (72) Vanden Brande, Pierre, 1040 Bruxelles, BE
 Weymeersch, Alain, 1300 Wavre, BE
 (74) Callewaert, Jean, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **C25B 9/00** (11) **1 144 730 B1**
 H01M 8/02 H01M 8/24
 (25) En (26) En
 (21) 99971217.7 (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) 17.10.2001
 (86) US 99/26509 11.11.1999
 (87) WO 00/039362 2000/27 06.07.2000
 (30) 31.12.1998 US 114559 P
 07.10.1999 US 413782
 (54) • MITTEL ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON DRUCK AUF DIE AKTIVE FLÄCHE IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
 • MEANS OF MAINTAINING COMPRESSION OF THE ACTIVE AREA IN AN ELECTRO-CHEMICAL CELL
 • MOYENS DE MAINTIEN DE COMPRESSION DE LA PARTIE ACTIVE D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (73) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067, US
 (72) SHIEPE, Jason, K., Middletown, CT 06457, US
 DRISTY, Mark E., Kutztown, PA 19530, US
 MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
 MOULTHROP, Lawrence, C., Jr., Windsor, CT 06095, US
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C25B 15/02** (11) **0 922 789 B1**
 Fr (26) Fr
 (21) 98403036.1 (22) 03.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 16.06.1999
 (30) 10.12.1997 FR 9715607
 (54) • Verfahren zur Abschaltung einer Membran-Elektrolysezelle mit Sauerstoff verzehrende Kathode
 • Shut-down process for membrane electrolytic cell with oxygen reducing cathode
 • Procédé d'immobilisation d'une cellule d'électrolyse à membrane et à cathode à réduction d'oxygene
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) Andolfatto, Françoise, 69006 Lyon, FR

- (51) **C25C 1/00** (11) **0 943 702 B1**
 C25C 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 99106017.9 (22) 19.03.1999
 (84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE
 (43) 22.09.1999

- (30) 19.03.1998 DE 19812105
 11.02.1999 DE 19905672
 (54) • Verfahren zur elektrolytischen Herstellung von Amalgam aus Metallsalz
 • Electrolytic production of an amalgam from a metal salt
 • Production électrolytique d'un amalgame à partir d'un sel métallique
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) Hamann, Carl-Heinz, Prof. Dr., 26939 Ovelgönne, DE
 Helling, Jörg, 64625 Bensheim, DE
 Scholz, Stefan, 50321 Brühl, DE
 Schmittinger, Peter, Dr., 82008 Unterhaching, DE

C25C 1/04 → (51) C25C 1/00

- (51) **C25C 1/12** (11) **0 990 062 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98924353.0 (22) 05.06.1998
 (84) AT BE DE ES GB IT SE
 (43) 05.04.2000
 (86) FI 98/00485 05.06.1998
 (87) WO 98/058101 1998/51 23.12.1998
 (30) 18.06.1997 FI 972610
 (54) • ANODE FÜR ELEKTROLYTISCHE RAFFINATION
 • ANODE FOR ELECTROLYTIC REFINING
 • ANODE POUR AFFINAGE ELECTROLYTIQUE
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 (72) VIRTANEN, Henri, FIN-28610 Pori, FI
 VIRTANEN, Ismo, FIN-28600 Pori, FI
 KIVISTÖ, Tuomo, FIN-02420 Kirkkonummi, FI
 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) **C25C 1/20** (11) **0 835 334 B1**
 C25D 1/20 C25D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 96916453.2 (22) 10.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 15.04.1998
 (86) US 96/06680 10.05.1996
 (87) WO 96/035830 1996/50 14.11.1996
 (30) 11.05.1995 US 439388
 (54) • HERSTELLUNG VON ZINKBRENNSTOFFTABLETTEN
 • PRODUCTION OF ZINC FUEL PELLETS
 • PRODUCTION DE PASTILLES D'ALIMENTATION EN ZINC
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
 (72) COOPER, John, F., Oakland, CA 94611, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C25D 1/20 → (51) C25C 1/20

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 175 518 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00936711.1 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.01.2002
 (86) EP 00/03994 04.05.2000
 (87) WO 00/066812 2000/45 09.11.2000
 (30) 04.05.1999 DE 19920394
 (54) • LEGIERUNGSBESCHICHTUNG VON GRAUGUSS
 • ALLOY COATING OF CAST IRON

- REVETEMENT EN ALLIAGE POUR FONTE GRISE
- (73) Walter Hillebrand GmbH & Co., Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
- (72) HILLEBRAND, Ernst, Walter, D-58739 Wickede/Ruhr, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwältin Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C25D 5/02** (11) **0 859 071 B1**
H01H 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 98101116.6 (22) 23.01.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 19.08.1998
- (30) 06.02.1997 DE 19704369

- Verfahren zum selektiven galvanischen Beschichten von elektrischen Kontaktelementen
 - Process for selective galvanic coating of electrical contact elements
 - Procédé de revêtement sélectif galvanique d'éléments de contact électrique
- (73) Schempp & Decker Präzisionsteile und Oberflächentechnik GmbH, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE
- (72) Rösener, Klaus-Günter, 12247 Berlin, DE
Liebisch, Kai Erik, 12357 Berlin, DE
Neese, Hans-Joachim, Dr.rer.nat., 75239 Eisingen, DE
Liebig, Uwe, 13593 Berlin, DE
Gündel, Johannes, 09600 Zug, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

C25D 7/00 → (51) C25C 1/20

- (51) **C25F 7/00** (11) **0 810 304 B1**
B21C 37/04 D07B 1/06
C23C 8/14
- (25) En (26) En
- (21) 97108602.0 (22) 28.05.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 03.12.1997
- (30) 30.05.1996 JP 13625296
06.07.1996 JP 19553796
18.07.1996 JP 20787896

- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Metallfasern oder Fäden aus Metallfasern
 - Method of and apparatus for manufacturing metallic fiber or twine of metallic fibers
 - Procédé et dispositif de fabrication de fibres métalliques ou de fil retors de ces fibres métalliques
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Tadashi, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
Aoike, Yukio, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
Hirayama, Tatsuo, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C30B 11/00** (11) **0 964 943 B1**
C30B 33/00 C30B 29/22
- (25) De (26) De
- (21) 98913548.8 (22) 14.02.1998
- (84) GB
- (43) 22.12.1999
- (86) EP 98/00851 14.02.1998
- (87) WO 98/039502 1998/36 11.09.1998
- (30) 04.03.1997 DE 19708711

- VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON EINKRISTALLEN VON HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERN AUS SELTENERD-

- KUPRATEN DER FORM SE1+XBA2-XCU307-DELTA
- METHOD FOR GROWING MONOCRYSTALS OF HIGH-TEMPERATURE SUPRACONDUCTORS MADE OF RARE EARTH-CUPRATES OF FORM SE1+XBA2-XCU307-DELTA
 - PROCÉDE DE CROISSANCE DE MONO-CRISTAUX DE SUPRACONDUCTEURS HAUTE TEMPERATURE CUPRATES DE TERRES RARES DE LA FORME SE1+XBA2-XCU307-DELTA

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) WOLF, Thomas, D-76287 Rheinstetten, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **C30B 11/14** (11) **0 751 242 B1**
C30B 15/36 C30B 29/48
- (25) Ja (26) En
- (21) 95933607.4 (22) 04.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.1997
- (86) JP 95/02025 04.10.1995
- (87) WO 96/015297 1996/23 23.05.1996
- (30) 11.11.1994 JP 27801594

- KRISTALLWACHSTUMSVERFAHREN
 - PROCESS FOR BULK CRYSTAL GROWTH
 - PROCÉDE PERMETTANT D'OBTENIR LA CROISSANCE D'UN CRISTAL MASSIF
- (73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) ASAHI, Toshiaki-Japan Energy Corporation, Saitama 335, JP
ODA, Osamu-Japan Energy Corporation, Saitama 335, JP
SATO, Kenji-Japan Energy Corporation, Saitama 335, JP
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 973 964 B1**
C30B 33/00 C30B 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 98919752.0 (22) 09.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (86) US 98/07365 09.04.1998
- (87) WO 98/045510 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 US 41845 P

- SELBSTINTERSTITIELL DOMINIERTES SILIZIUM MIT NIEDRIGER DEFEKTDICHTE
- LOW DEFECT DENSITY, SELF-INTERSTITIAL DOMINATED SILICON
- SILICIUM A AUTO-INTERSTICES PREDOMINANTS, PRESENTANT UN TAUX DE DEFECTS FAIBLE

- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) FALSTER, Robert, I-20123 Milano, IT
MARKGRAF, Steve, A., St. Charles, MO 63301, US
MCQUAID, Seamus, A., St. Louis, MO 63105, US
HOLZER, Joseph, C., St. Charles, MO 63304, US
MUTTI, Paolo, I-39012 Merano, IT
JOHNSON, Bayard, K., Lake St. Louis, MO 63367, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE
- (60) 01130907.7 / 1 209 259

- (51) **C30B 15/14** (11) **1 084 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927263.6 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.03.2001
- (86) US 99/12584 04.06.1999
- (87) WO 99/063133 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 92391

- WIEDERSTANDSHEIZUNG FÜR EINE KRISTALLZIEHUNGSVORRICHTUNG
 - ELECTRICAL RESISTANCE HEATER FOR CRYSTAL GROWING APPARATUS
 - CHAUFFAGE A RESISTANCE ELECTRIQUE UTILISE DANS UN APPAREIL SERVANT A FAIRE POUSSER DES CRISTAUX
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) SCHRENKER, Richard, G., Chesterfield, MO 63017, US
LUTER, William, L., St. Charles, MO 63301, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C30B 15/36 → (51) C30B 11/14

- (51) **C30B 25/02** (11) **0 801 156 B1**
C30B 29/40 H01L 21/205
- (25) En (26) En
- (21) 97302033.2 (22) 25.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997
- (30) 25.03.1996 JP 6776296

- Verfahren zum epitaktischen Wachsen einer Halbleiterverbindung in der Dampfphase
 - Process for vapor phase epitaxy of compound semiconductor
 - Procédé d'épitaxie en phase vapeur d'un composé semi-conducteur
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Okahisa, Takuji, c/oSumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Shimazu, Mitsuru, Sumitomo Electric Industries Ltd, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsushima, Masato, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Miura, Yoshiki, Sumitomo Electric Industries Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Motoki, Kensaku, Sumitomo Electric Industries Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Seki, Hisashi, Hachioji city, Tokyo 192-03, JP
Koukitu, Akinori, Fucyu city, Tokyo 183, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C30B 25/02 → (51) C30B 25/22

- (51) **C30B 25/22** (11) **1 133 593 B1**
H01L 21/20 C30B 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 99958012.9 (22) 09.11.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/08573 09.11.1999
- (87) WO 00/028116 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 DE 19851873

- VERFAHREN ZUM AUFWACHSEN EINER KRISTALLINEN STRUKTUR
- GROWTH METHOD FOR A CRYSTALLINE STRUCTURE
- PROCÉDE DE CROISSANCE D'UNE STRUCTURE CRISTALLINE

- (73) Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. ZAE Bayern, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE
- (72) BRENDDEL, Rolf, D-91058 Erlangen, DE
- KUCHLER, Gregor, D-91054 Erlangen, DE
- ACKERMANN, Jörg, D-91054 Erlangen, DE
- AUER, Richard, D-91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/22 → (51) C30B 11/00

C30B 29/40 → (51) C30B 25/02

C30B 29/48 → (51) C30B 11/14

C30B 33/00 → (51) C30B 11/00

C30B 33/00 → (51) C30B 15/00

- (51) **D01D 1/06** (11) **0 837 161 B1**
D01D 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 97118082.3 (22) 17.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 22.04.1998
- (30) 21.10.1996 DE 19643351
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Spinnen von thermoplastischen Fäden
 - Method and apparatus for spinning thermoplastic filaments
 - Procédé et dispositif pour le filage de filaments thermoplastiques
- (73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) Berger, Peter, Cornelius, MC 28031, US
- Gathmann, Egon, 42897 Remscheid, DE
- Imping, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
- Schäfer, Klaus, Dr., 42897 Remscheid, DE
- Gross, Rahim, 72379 Hechingen, DE
- Stausberg, Georg, 42897 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **D01D 5/00** (11) **0 766 754 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95928083.5 (22) 23.06.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 09.04.1997
- (86) US 95/09048 23.06.1995
- (87) WO 96/000318 1996/02 04.01.1996
- (30) 23.06.1994 US 264548
07.06.1995 US 477689

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES DURCHFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT DURCH EINE DÜSENÖFFNUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE FLOW RATE OF A LIQUID THROUGH AN ORIFICE
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE D'ECOULEMENT D'UN LIQUIDE PAR UN ORIFICE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) JAMESON, Lee, Kirby, Roswell, GA 30075, US
- GIPSON, Lamar, Heath, Acworth, GA 30102, US
- COHEN, Bernard, Berkeley Lake, GA 30136, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 00125923.3 / 1 116 805

D01D 5/28 → (51) D01D 1/06

- (51) **D01G 7/04** (11) **0 928 839 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98811142.3 (22) 18.11.1998
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 14.07.1999
- (30) 09.01.1998 DE 19800371

- (54)
 - Vorrichtung zum Abtragen von Faserflocken und Verfahren zur Herstellung von Zähnen einer Abtragwalze
 - Apparatus for removing fiber flocks and method for making teeth of a plucking cylinder
 - Appareil pour prélever des flocons de fibres et procédé de fabrication des dents d'un cylindre extracteur

- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) Schlepfer, Walter, 8406 Winterthur, CH

- (51) **D01G 15/16** (11) **0 894 876 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98810678.7 (22) 15.07.1998
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 CH 183897

- (54)
 - Walze für eine Karde
 - Roller for a carding machine
 - Rouleau pour Carde

- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

- (72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
- Näf, Beat, 8645 Jona, CH
- Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

D01H 1/02 → (51) D01H 1/244

- (51) **D01H 1/244** (11) **0 916 755 B1**
D01H 1/02 D01H 1/36
- B65H 55/04
- (25) Es (26) En
- (21) 98905425.9 (22) 04.03.1998
- (84) BE DE DK ES FR IT NL PT
- (43) 19.05.1999
- (86) ES 98/00054 04.03.1998
- (87) WO 98/039504 1998/36 11.09.1998
- (30) 04.03.1997 ES 9700470
03.07.1997 ES 9700168
08.01.1998 ES 9800015

- (54)
 - MODULARE SPINN- UND ZWIRNMASCHINE MIT AN DEN SPINDELN INDIVIDUELLEN FADENFÜHRERN MIT WICKELSYSTEM FÜR KONISCHE ODER DOPPELKONISCHE SPULLEN
 - MODULAR MACHINE FOR SPINNING AND DOUBLING WITH ELEMENTS FOR TRANSMITTING INDIVIDUALLY THE SPINDLES WITH CONICAL OR DOUBLE CONICAL CONTINUOUS AND INDIVIDUAL FOLDING SYSTEM
 - MACHINE MODULAIRE A FILER ET A RETORDRE AVEC ELEMENTS DE TRANSMISSION INDIVIDUELLE DE FUSEAUX AVEC SYSTEME DE PLIAGE CONIQUE OU DOUBLE CONIQUE CONTINU ET INDIVIDUEL

- (73) Galan Int, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa, ES
- (72) GALAN I LLONGUERAS, Jordi, 08224 Terrasa-Barcelona, ES
- (74) Bäcker, Rüdiger, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D01H 1/36 → (51) D01H 1/244

- (51) **D01H 4/08** (11) **0 779 383 B1**
D01H 4/38
- (25) De (26) De
- (21) 97103515.9 (22) 16.06.1993
- (84) CH DE IT LI
- (43) 18.06.1997
- (30) 01.07.1992 DE 4221179
25.07.1992 DE 4224687
12.03.1993 DE 4307785

- (54)
 - Vorrichtung zum Offenend-Spinnen
 - Device for open-end spinning
 - Dispositif de filature à bout libre

- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Billner, Werner, 85053 Ingolstadt, DE
- Schermer, Josef, 86673 Bergheim-Unterstell, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (62) 93915637.8 / 0 602 229

- (51) **D01H 4/10** (11) **0 808 923 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97104252.8 (22) 13.03.1997
- (84) CH DE IT LI
- (43) 26.11.1997
- (30) 25.05.1996 DE 19621190

- (54)
 - Offenend-Spinnrotor
 - Open-end spinning rotor
 - Rotor de filage à bout libre

- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Bock, Erich, 85139 Wettstetten, DE

D01H 4/38 → (51) D01H 4/08

- (51) **D01H 5/26** (11) **1 071 837 B1**
D01H 7/18 D01H 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 99924728.1 (22) 26.03.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 31.01.2001
- (86) DE 99/00965 26.03.1999
- (87) WO 99/050488 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 DE 19815518

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN MIT UNTERDRÜCKTEM FADEN-BALLON
 - METHOD AND DEVICE FOR SPINNING WITH A SUPPRESSED YARN BALLOON
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILAGE AVEC SUPPRESSION DU BALLON DE FIL

- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Hans-Zinser-Strasse 1-3, 73061 Ebersbach/Fils, DE
- (72) LÖSCHER, Rainer, D-09127 Chemnitz, DE
- (74) Schneider, Manfred, Patentanwaltsbüro Schneider Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

D01H 7/18 → (51) D01H 5/26

D01H 9/02 → (51) D01H 5/26

- (51) **D01H 13/14** (11) **0 924 324 B1**
D01H 13/16
- (25) De (26) De
- (21) 98122732.5 (22) 30.11.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.06.1999
- (30) 17.12.1997 CH 289097

- (54)
 - Vorrichtung zur Ueberwachung von Garnen an Ringspinnmaschinen
 - Apparatus for the supervision of yarns on ring spinning machines
 - Appareil pour la surveillance de fils sur métiers à filer à anneau

(73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) Felix, Ernst, 8610 Uster, CH

D01H 13/16 → (51) D01H 13/14

D01H 13/16 → (51) D01H 13/22

(51) **D01H 13/22** (11) **O 884 408 B1**
D01H 13/16 B65H 63/06
(25) De (26) De
(21) 98109996.3 (22) 02.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 CH 140997

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Fremdstoffen und Fremdfasern in einem Faserverbund
• Procedure and device for detecting impurities and foreign fibres in a fibre band
• Procédé et dispositif pour détecter des impuretés et des fibres étrangères dans une bande de fibres

(73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

(72) Färber, Christoph, 41352 Korschenbroich, DE
Ellerbrock, Bodo, 8610 Uster, CH

(74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG
Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

D02G 1/12 → (51) D02J 1/08

D02G 1/16 → (51) D02J 1/08

D02G 1/20 → (51) D02J 1/08

D02G 3/22 → (51) B65G 15/34

(51) **D02J 1/08** (11) **O 784 109 B1**
D02G 1/20 D02G 1/16
D02G 1/12
(25) De (26) De
(21) 97810012.1 (22) 13.01.1997
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 CH 9396

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines mehrfarbigen Garnes aus unterschiedlich farbigen Teilfäden aus Endlosfilament
• Method and apparatus for the manufacture of a multi-coloured yarn composed of differentially dyed continuous filament yarns
• Procédé et dispositif pour la production d'un fil multicolore à partir de fils continues, teints différenciellement

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Weiss, Hans-Joachim, 9631 Ullsbach, CH
(60) 98104464.7 / O 874 072

(51) **D02J 13/00** (11) **O 784 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118063.5 (22) 11.11.1996
(84) DE FR IT
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 JP 1835696

(54) • Maschine zur Strecktexturierung mit Heizvorrichtung
• Draw texturing machine with heater
• Machine d'étrépage-texturation avec dispositif de chauffage

(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Tone, Shoichi, Matsugasaki, Sakyo-ku, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

D03C 1/14 → (51) D03C 3/36

(51) **D03C 3/00** (11) **O 808 925 B1**
D03C 3/24
(25) En (26) En
(21) 97302950.7 (22) 30.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 26.11.1997
(30) 04.05.1996 GB 9609425
(54) • Vorrichtung zur Litzensteuerung
• Heald control mechanism
• Dispositif de commande de lisses

(73) BONAS MACHINE COMPANY LIMITED, Dukeway, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0LF, GB

(72) Griffith, John Dalton, Bonas Machine Comp. Ltd., Gateshead, Tyne & Wear NE11 0LF, GB

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

D03C 3/24 → (51) D03C 3/00

D03C 3/24 → (51) D03C 3/36

(51) **D03C 3/36** (11) **O 742 299 B1**
D03C 1/14 D03C 3/24
(25) En (26) En
(21) 96107117.2 (22) 06.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 JP 10962595

(54) • Fadenwahlvorrichtung
• Thread selecting device
• Dispositif de selection de fil

(73) KAYABA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Sekai Boeki Center Bldg., 4-1 2-chome Hamamatsu-cho Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Muto, Shigeyuki c/o Kayaba Kogyo K. K., Minato-ku, Tokyo, JP
Sunohara, Ikuo, c/o Kayaba Kogyo K. K., Minato-ku, Tokyo, JP

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

D03C 3/38 → (51) D03C 3/42

(51) **D03C 3/42** (11) **1 000 187 B1**
D03C 3/38
(25) De (26) De
(21) 98920440.9 (22) 27.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.05.2000
(86) CH 98/00222 27.05.1998
(87) WO 99/006620 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19731447

(54) • WEBHARNISCH UND JAQUARDWEBMASCHINE MIT WEBHARNISCH
• LOOM HARNESS AND JAQUARD LOOM WITH LOOM HARNESS
• HARNAIS A TISSER ET METIER JACQUARD COMPORANT UN HARNAIS A TISSER

(73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH

(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH

(51) **D03C 5/00** (11) **O 879 909 B1**
D03C 13/00
(25) En (26) En
(21) 98108242.3 (22) 06.05.1998
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 25.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11801597

(54) • Webmaschine mit linearmotorgetriebener Fachbildungsvorrichtung
• Loom having linear motor-driven shedding motion mechanism
• Métier à tisser avec dispositif de formation de la foule entraîné par moteur linéaire

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Uematsu, Tatsuya, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Takasan, Masaki, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Saito, Yochi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 02003317.1 / 1 215 318

D03C 13/00 → (51) D03C 5/00

(51) **D03D 1/00** (11) **1 070 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936242.9 (22) 03.04.1999
(84) AT CH FR GB IT LI
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/01343 03.04.1999
(87) WO 99/051805 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815821

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE TEILSCHÄFTE VON RUNDWEBMASCHINEN
• DRIVE DEVICE FOR THE PARTING SHAFTS OF CIRCULAR LOOMS
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LES LAMES PARTIELLES DE METIERS A TISSER CIRCULAIRES

(73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE

(72) STARK, Jörg, D-09224 Mittelbach, DE

HERING, Klaus, D-09127 Chemnitz, DE
(74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., Anwaltssozietät Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

(51) **D03D 47/34** (11) **O 922 800 B1**
B65H 51/10
(25) En (26) En
(21) 98122575.8 (22) 03.12.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 IT MI972751

(54) • Schussfadentransportvorrichtung für eine Greiferwebmaschine
• Improved weft-thread transport unit for a needle-weaving loom
• Installation de transport de fil de trame pour un métier à tisser à griffes

(73) COMAT S.R.L., Via Colli Rocco, 5, 27024 Cilavegna (Pavia), IT

(72) Prodi, Paolo, 48100 Ravenna, IT
Villa, Marco, 20066 Melzo (Milano), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

(51) **D04B 1/24** (11) **O 863 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301163.6 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998

- (30) 17.02.1997 JP 3100397
- (54) • Verfahren zum Verbinden von Tuchteilen an einer Flachstrickmaschine
- A method of joining fabrics on a flat knitting machine
- Procédé pour relier des parties d'étoffe dans un métier à tricoter rectiligne
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Nakai, Syunichi, Naga-gun, Wakayama, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D04B 15/82** (11) **0 989 220 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99120527.9 (22) 30.05.1995
- (84) DE ES GB IT
- (43) 29.03.2000
- (30) 02.06.1994 JP 14560494
- 06.12.1994 JP 33068294
- (54) • Schloss für Rundstrickmaschine und Verfahren zum Verstellen der Nocken
- Cam mechanism for circular knitting machine and cam timing setting method
- Mécanisme à came pour métier à tricoter circulaire et procédé de réglage de calage
- (73) PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD, 1-5, Honjocho 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658, JP
- (72) Iida, Yukiara, Nishi-ku, Kobe, Hyogo 651-2242, JP
- (74) Rückert, Susanne, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (62) 95108212.2 / 0 694 640

D04B 19/00 → (51) D21F 1/00

- (51) **D04H 1/46** (11) **0 690 162 B1**
- D04H 18/00
- (25) De (26) De
- (21) 95109289.9 (22) 16.06.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
- (43) 03.01.1996
- (30) 30.06.1994 DE 4422844
- (54) • Verfahren zum Vernadeln von Materialbahnen, dafür geeignete Vorrichtung und deren Verwendung
- Method of needling webs, apparatus suitable therefore and their use
- Procédé pour l'aiguilletage des matériaux en bande, dispositif approprié et leur utilisation
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) Profé, Hans Jürgen, D-86399 Bobingen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

D04H 1/54 → (51) B01D 39/08

- (51) **D04H 3/04** (11) **1 112 400 B1**
- D04H 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 99953545.3 (22) 18.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2001
- (86) DE 99/02611 18.08.1999
- (87) WO 00/014317 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19839901
- 04.12.1998 DE 19855941
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIAXIALGELEGES AUS MULTIFILAMENTFÄDEN
- METHOD FOR PRODUCING A MULTIAXIAL STRUCTURE OUT OF MULTIFILAMENT THREADS

- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE MULTIAXIALE A PARTIR DE FILS MULTIFILAMENTS
- (73) SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, Industriestrasse 9, 48369 Saerbeck, DE
- (72) WAGENER, Gert, D-48282 Emsdetten, DE
- (74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

D04H 3/10 → (51) D04H 3/04

D04H 13/00 → (51) B21B 45/02

D04H 13/00 → (51) B32B 5/08

D04H 18/00 → (51) D04H 1/46

- (51) **D05B 23/00** (11) **1 039 009 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830182.2 (22) 13.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (30) 23.03.1999 IT F1990058
- (54) • Vorrichtung zur automatischer Orientierung von schlauchförmigen Produkten wie Strümpfe oder dgl
- Apparatus for the automatic orientation of tubular articles such as stockings and the like
- Dispositif pour l'orientation automatique de produits tubulaires comme les bas ou analogues
- (73) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Migliorini, Pier Lorenzo, 52028 Terranuova Bracciolini, Arezzo, IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

- (51) **D05C 11/18** (11) **1 057 918 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810468.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 06.12.2000
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auswechsell der Schiffchen einer Schiffchenstickmaschine
- Method and device for changing shuttles of a shuttle embroidery machine
- Procédé et dispositif pour le changement des navettes dans une machine à broder à navettes
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **D06F 37/20** (11) **0 926 290 B1**
- F16F 15/00 F16F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 98120902.6 (22) 04.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 22.12.1997 IT PN970070
- (54) • Waschmaschine mit Verankerungsvorrichtung für den Laugenbehälter
- Washing machine with improved anchoring means for the washing assembly
- Machine à laver avec dispositif d'ancrage de la cuve
- (73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
- (72) Colombera, Giovanni, 33077 Scile, Pordenone, IT

- (74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA, Protezione Proprietà Industriale srl, Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 57/02** (11) **0 806 517 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97890083.5 (22) 05.05.1997

- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 12.11.1997
- (30) 10.05.1996 AT 83196
- (54) • Wäschetrockner
- Laundry dryer
- Séchoir à linge
- (73) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT
- (72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
- (74) Puchberger, Rolf, et al, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **D06F 57/08** (11) **0 995 829 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98118800.6 (22) 05.10.1998

- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 26.04.2000
- (54) • Wäschetrockenständer
- Clothes drying stand
- Séchoir à linge
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
- (74) Pätzold, Dieter, 56377 Nassau, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **0 942 094 B1**
- G01N 27/04
- (25) De (26) De
- (21) 99104931.3 (22) 11.03.1999

- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 15.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 19811021
- (54) • Verfahren zum Bestimmen des Feuchtigkeitsgehalts von textilen Gütern in einem Wäschetrockner
- Method for determining the moisture content of textile articles in a laundry drier
- Procédé pour déterminer le taux d'humidité d'articles textiles dans un sèche-linge
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Meerpohl, Hansjörg Dipl.-Ing., 10555 Berlin, DE
- Pech, Dietmar Dipl.-Ing., 12105 Berlin, DE

D06M 13/428 → (51) C08G 18/28

D06M 15/564 → (51) C08G 18/80

D06M 15/576 → (51) C08G 18/28

D06N 3/14 → (51) D06N 7/00

- (51) **D06N 7/00** (11) **0 970 273 B1**
- D06N 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 98910417.9 (22) 16.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

- AL RO
- (43) 12.01.2000
- (86) US 98/05079 16.03.1998
- (87) WO 98/041681 1998/38 24.09.1998
- (30) 17.03.1997 US 41255 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEPPICHEN MIT POLYURETHAN-RÜCKENBESCHICHTUNG AUS POLYURETHANLATEX

- PROCESS FOR PREPARING CARPETS HAVING POLYURETHANE BACKINGS OBTAINED FROM POLYURETHANE LATEX FORMULATIONS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE TAPIS MUNIS D'UN DOSSIER EN POLYURETHANE REALISEE A PARTIR DE FORMULATIONS DE LATEX A BASE DE POLYURETHANE
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SCHROCK, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
PARKS, Franklin, E., Jones Creeks, TX 77541, US
WILLKOMM, Wayne, R., Lake Jackson, TX 77566, US
MOORE, Douglas, R., Clute, TX 77531, US
TABOR, Rick, L., Missouri City, TX 77459, US
KERNSTOCK, John, M., Bay City, MI 48706, US
JAKUBOWSKI, James, J., Midland, MI 48642, US
PATE, James, E., Sanford, MI 48657, US
NORTON, Michael, A., Dalton, GA 30720, US
JOHNSON, Regina, A., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

D06P 3/54 → (51) C09B 67/22

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 000 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940155.9 (22) 30.06.1998
(84) BE DE ES FR IT LU
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04184 30.06.1998
(87) WO 99/006628 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 EP 97202329
- STAHLSEIL FÜR SCHUTZLAGEN VON LUF-TREIFEN
 - STEEL CORD FOR PROTECTION PLIES OF PNEUMATIC TYRES
 - CABLE D'ACIER POUR PLIS DE PROTECTION DE PNEUMATIQUES
- (73) Bekaert Naamloze Vennootschap, Bekaertstraat, 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) D'HAENE, Urbain, B-8570 Ingoogem, BE
EGGERMONT, Marc, B-9880 Aalter, BE
LIPPENS, Yvan, B-8570 Vichte, BE
MEERSCHAUT, Dirk, B-8710 Wielsbeke, BE
- (74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Ind. Prop. Dep. 1017, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D07B 1/06 → (51) C25F 7/00

- (51) **D07B 1/16** (11) **1 017 898 B1**
F16C 1/20
(25) En (26) En
(21) 98913668.4 (22) 03.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/01294 03.03.1998
(87) WO 98/040554 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 EP 97200756
- BETÄTIGUNGSEIL AUS STAHL MIT EINEM ÜBERZUG AUS POLYETHYLENTEREPHTHALAT
 - PUSH-PULL STEEL CABLE WITH COATING OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE
 - CABLE EN ACIER DE POUSSÉE ET TRACTION AVEC REVETEMENT EN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 Deerlijk, BE
VANDEWALLE, Gerard, B-8540 Deerlijk, BE

- (74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (51) **D21B 1/02** (11) **1 002 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934586.3 (22) 16.07.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB NL SE
(43) 24.05.2000
(86) US 98/14710 16.07.1998
(87) WO 99/007935 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 907687
- VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN VON FASERIGEM LIGNOZELLOSEMATERIAL FÜR ZELLSTOFFHERSTELLUNG
 - METHOD OF PRETREATING LIGNOCELLULOSE FIBER-CONTAINING MATERIAL FOR THE PULP MAKING PROCESS
 - PROCEDE DE PRETRAITEMENT DE MATIERES CONTENANT DES FIBRES DE LIGNOCELLULOSE UTILE POUR PROCEDE DE FABRICATION DE PATE A PAPIER
- (73) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy, PA 17756, US
- (72) SABOURIN, Marc, J., Huber Heights, OH 45424, US
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21B 1/32** (11) **0 887 458 B1**
D21D 5/04 D21D 5/20
D21D 5/22
(25) De (26) De
(21) 98106817.4 (22) 15.04.1998
(84) AT DE FI FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 DE 19727184

- Verfahren zum Suspendieren und Reinigen von störstoffhaltigen Papierrohstoffen
 - Process to suspend and clean a paper stock containing contaminants
 - Procédé pour tenir en suspension et nettoyer une pulpe de papier contenant des impuretés
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Karbstein, Peter-Paul, 89522 Heidenheim, DE

D21C 5/00 → (51) C12N 15/53**D21D 5/04** → (51) D21B 1/32**D21D 5/20** → (51) D21B 1/32**D21D 5/22** → (51) D21B 1/32

- (51) **D21F 1/00** (11) **0 886 003 B1**
D04B 19/00
(25) En (26) En
(21) 98304400.9 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876470
- Verfahren und Vorrichtung zum Ausriffeln von Fäden
 - Method and apparatus for unravelling threads
 - Dispositif pour effiler des fils d'un tissu
- (73) JWI LIMITED, 48 Richardson Road, Kanata Ontario K2K 1X2, CA
- (72) Kuster, Stephan, Sandpoint, Idaho 83864-0868, US
Kuster, Heinz, Sandpoint, Idaho 83864-0868, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 939 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927534.4 (22) 29.05.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE

- (43) 08.09.1999
(86) SE 97/00921 29.05.1997
(87) WO 97/047804 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 SE 9602347
- MEHRSCICHTENSTOFFAUFLAUF FÜR EINE PAPIERMASCHINE
 - A MULTILAYER HEADBOX FOR A PAPER-MAKING MACHINE
 - CAISSE DE TETE MULTICOUCHE DESTINEE A UNE MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) HARALDSSON, N., Ulf, A., S-654 63 Karlstad, SE
LINDEN, Anders, T., S-652 29 Karlstad, SE
KLERELID, Ingvar, B., E., S-654 55 Karlstad, SE
TÖRNEFALK-SVANQVIST, Louise, M., S-652 18 Karlstad, SE
- (74) Andrén, Bertil, et al, Metso Paper Karlstad AB Patent Department Box 1014, 651 15 Karlstad, SE

D21F 5/02 → (51) D21G 1/02

- (51) **D21G 1/02** (11) **0 947 628 B1**
D21F 5/02
(25) De (26) De
(21) 99105994.0 (22) 25.03.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814597
- Walze
 - Roller
 - Rouleau
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Hendrix, Gottfried, 46487 Wesel, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21H 17/29 → (51) C08L 3/08**D21H 17/37** → (51) C08L 3/08**D21H 17/74** → (51) D21H 25/18**D21H 21/28** → (51) C09B 67/54

- (51) **D21H 25/18** (11) **1 068 395 B1**
D21H 17/74
// (D21H17/06, 17:11, 17:64, 17:66, 17:67)
(25) En (26) En
(21) 99914148.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06596 25.03.1999
(87) WO 99/051819 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54690
- ENTSÄUERUNG VON ZELLSTOFFERZEUGNISSEN MIT HYDROFLUOROETHERTRÄGERMEDIUM
 - DEACIDIFICATION OF CELLULOSE BASED MATERIALS USING HYDROFLUOROETHER CARRIERS
 - DESACIDIFICATION DE MATIERES A BASE DE CELLULOSE A L'AIDE DE VEHICULES HYDROFLUOROETHER
- (73) Preservation Technologies L.P., 111 Thomson Park Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) LEINER, Lee, H., New Kensington, PA 15068, US
BURD, James, E., Saxonburg, PA 16056, US
GAYDOS, Robert, M., Export, PA 15632, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21H 27/00** (11) **0 835 344 B1**
// (D21H17/06, 17:07, 17:13)
(25) En (26) En
(21) 96921574.8 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/10197 03.06.1996
(87) WO 97/001671 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 US 495912

(54) • *GEKREPPTES TISSUEPAPIER DAS EINE EINMALIGE KOMBINATION AN PHYSIKALISCHEN ATTRIBUTEN AUFWEIST*
• *CREPED TISSUE PAPER EXHIBITING UNIQUE COMBINATION OF PHYSICAL ATTRIBUTES*
• *PAPIER TISSU CREPE POSSEDANT UNE COMBINAISON UNIQUE DE PROPRIETES PHYSIQUES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/02 → (51) B31F 1/07

(51) **E01B 27/16** (11) **0 909 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890251.6 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 AT 174097

(54) • *Stopfaggregat*
• *Tamping apparatus*
• *Appareil de bourrage*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Peitl, Friedrich, 4020 Linz, AT

(51) **E01C 19/28** (11) **0 777 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308564.2 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563693

(54) • *Vibrationsstrassenwalze*
• *Vibratory compaction vehicle*
• *Véhicule de compactage par vibrations*
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(72) Troppman, G. Louis, Maugansville, Maryland 21767, US
Gasper, Kenneth E., Chambersburg, Pennsylvania 17201, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

E01F 5/00 → (51) E02D 29/045

(51) **E02B 5/02** (11) **0 775 781 B1**
(25) It (26) En
(21) 96118574.1 (22) 20.11.1996
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI NL PT

AL LT LV RO SI
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 IT MI952458
(54) • *Wasserabdichtungssystem für Wasserbauwerke aus steifem Kunststofflachmaterial*

• *Waterproofing system for hydraulic structures with rigid sheets in synthetic material*
• *Système d'imperméabilisation pour des structures hydrauliques avec des feuilles rigides en matière synthétique*
(73) CARPI TECH ITALIA S.r.l., Via Assarotti 10, 10122 Torino, IT
(72) Scuro, Alberto, 6900 Lugano, CH
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

E02D 5/08 → (51) E04B 2/86

(51) **E02D 5/80** (11) **0 823 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905311.3 (22) 28.02.1997
(84) DE GB
(43) 18.02.1998
(86) GB 97/00571 28.02.1997
(87) WO 97/032088 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 GB 9604298

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG*
• *ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
(73) Metpost Limited, Mardy Road, Cardiff CF3 8EX, GB
(72) HENSON, Timothy, West Midlands WS9 0YR, GB
LANE, Thomas, Dorset BH23 2PG, GB
TANDY, Malcolm, Gwent NP6 1QS, GB
(74) Brereton, Paul Arthur, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E02D 29/045** (11) **0 904 465 B1**
E01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 97924831.7 (22) 11.06.1997
(84) DE ES FI GB IT NL PT SE

LT
(43) 31.03.1999
(86) CA 97/00407 11.06.1997
(87) WO 97/047825 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 US 662070
(54) • *MIT BETON AUSGEFÜLLTE METALLPLATTEN MIT VERSTEIFUNGSELEMENTEN FÜR BOGENSTRUKTUREN*
• *COMPOSITE CONCRETE METAL ENCASED STIFFENERS FOR METAL PLATE ARCH-TYPE STRUCTURES*
• *RAIDISSEURS COMPOSITES ENROBES DE BETON ET DE METAL POUR STRUCTURES DE PLAQUES METALLIQUES DE TYPE ARC*

(73) AIL INTERNATIONAL INC., 13 Silvershore Drive, Sackville, New Brunswick E4L 1M7, CA
(72) McCAVOUR, Thomas, C., Etobicoke, Ontario M9B 2H5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E02D 29/12** (11) **0 981 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928253.8 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE

SI
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02804 13.05.1998
(87) WO 98/051870 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 29708650 U
(54) • *SCHACHTABDECKUNG*
• *MANHOLE COVER*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE DE PUITS*
(73) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE
(72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E02F 3/26 → (51) E02F 3/40

(51) **E02F 3/40** (11) **0 887 474 B1**
E02F 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401579.2 (22) 25.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 FR 9707925

(54) • *Seilbetätigter Schlitzwandgreifer*
• *Cable operated excavating bucket*
• *Benne d'excavation à câbles*
(73) SOLETANCHE BACHY FRANCE, 6 rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Lacour, Martin, 94320 Thiais, FR
Perpezat, Daniel, 75012 Paris, FR
(74) Caron, Gérard, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

E02F 3/96 (11) **1 012 409 B1**
E02F 5/02

(25) De (26) De
(21) 98929295.8 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/02756 12.05.1998
(87) WO 99/000555 1999/01 07.01.1999
(30) 28.06.1997 DE 19727549

(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AUSHEBEN UND AUFFÜLLEN VON ERDREICH*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXCAVATING AND REDEPOSITING EARTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DE LA TERRE DE TRANCHEES ET L'Y REDEPOSER*
(73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
Schenk, Jürgen Hans, Haussmannstrasse 34, 70188 Stuttgart, DE
(72) SIMONS, Dieter, D-53567 Buchholz, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E02F 5/02 → (51) E02F 3/96

(51) **E02F 9/08** (11) **0 943 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104263.1 (22) 03.03.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 29804856 U

(54) • *Bagger, insbesondere Minibagger*
• *Excavator, in particular mini-excavator*
• *Excavateur, en particulier petit excavateur*
(73) Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik, Schaeffstrasse 8, 74595 Langenburg, DE
(72) Schaeff, Hans, 74595 Langenburg, DE
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

E02F 9/20 (11) **0 814 207 B1**
E02F 9/22

(25) En (26) En
(21) 97109475.0 (22) 11.06.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 US 664403
(54) • *Hilfsverriegelungssteuersystem für Kraftmaschine*

- *Auxiliary interlock control system for power machine*
• *Système de commande de verrouillage auxiliaire pour machine motrice*
- (73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
- (72) Brandt, Kenneth A., Wyndmere, North Dakota 58081, US
- Jacobson, Scott B., Kindred, North Dakota 58051, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- E02F 9/22** → (51) E02F 9/20
-
- E02F 9/22** → (51) F15B 11/00
-
- E03C 1/122** → (51) F16K 15/14
-
- E03C 1/288** → (51) F16K 15/14
-
- E03D 1/32** → (51) E03D 1/38
- (51) **E03D 1/38** (11) **0 866 182 B1**
E03D 1/32
- (25) De (26) De
(21) 98100830.3 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FR GR IT
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 19710796
- (54) • *Befestigung für eine Auslaufeinrichtung in einem Spülkasten*
• *Connection for an outlet device in a flushing tank*
• *Fixation pour un dispositif de vidange dans un réservoir d'une chasse d'eau*
- (73) Georg Fischer Schwab GmbH, postfach 27 65, 72717 Reutlingen, DE
- (72) Klimek, Ernst, 72829 Engstingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG Patentabteilung - MFB 2661 Amsler-Laffonstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
-
- (51) **E03F 5/06** (11) **0 802 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104958.0 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 29607127 U
- (54) • *Höhenverstellbarer Drainagerost*
• *Height adjustable drainage grating*
• *Grille de drainage réglable en hauteur*
- (73) Gutjahr, Walter, Ernst-Ludwig-Weg 29, 64404 Bickenbach, DE
- (72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE
-
- (51) **E04B 1/88** (11) **0 765 423 B1**
// E04C2/16, E04B1/94
- (25) Fi (26) En
(21) 95922539.2 (22) 13.06.1995
(84) AT DE FR GB SE
(43) 02.04.1997
(86) FI 95/00343 13.06.1995
(87) WO 95/034722 1995/54 21.12.1995
(30) 13.06.1994 FI 940345 U
- (54) • *ISOLATIONSPANEEL*
• *INSULATING PLATE*
• *PANNEAUX ISOLANTS*
- (73) KUITUMYYNTI VAAJAKOSKI OY, Vehkoontie 1, 17200 Vääksy, FI
- (72) HUUSKO, Asko, FIN-45720 Kuusankoski, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **E04B 2/86** (11) **0 830 484 B1**
E02D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 95917868.2 (22) 11.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.03.1998
(86) CA 95/00281 11.05.1995
(87) WO 96/035845 1996/50 14.11.1996
- (54) • *MITEINANDER VERBINDBARE SCHA-LUNGSELEMENTE*
• *INTERCONNECTABLE FORMWORK ELEMENTS*
• *ELEMENTS DE COFFRAGE RACCORDBLES MUTUELLEMENT*
- (73) Piccone, Francesco, 5076 Connaught Drive, Vancouver, British Columbia V6M 3G1, CA
- (72) Piccone, Francesco, Vancouver, British Columbia V6M 3G1, CA
- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **E04B 9/02** (11) **0 996 794 B1**
F24F 13/24 F24F 13/068
- (25) De (26) De
(21) 98925594.8 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT
- (43) 03.05.2000
(86) EP 98/02813 13.05.1998
(87) WO 99/004111 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730180
- (54) • *VERFAHREN ZUR RAUMKLIMATISIERUNG UND ANWENDUNG EINER KLIMADECKE IN EINEM DERARTIGEN VERFAHREN*
• *ROOM AIR CONDITIONING METHOD AND USE OF AN AIR-CONDITIONED CEILING IN SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR LOCAUX ET UTILISATION D'UN PLAFOND DE CONDITIONNEMENT D'AIR DANS UN TEL PROCÉDÉ*
- (73) Wilhelmi Werke Aktiengesellschaft, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1, 35633 Lahnbau, DE
- (72) WILHELMI, Frank, H., D-60487 Frankfurt am Main, DE
- (74) Böck, Bernhard, Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE
-
- (51) **E04C 1/42** (11) **0 831 184 B1**
E04C 2/54
- (25) En (26) En
(21) 97301890.6 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24617196
- (54) • *Baublock und Paneel*
• *Block member and panel structure*
• *Bloc et panneau*
- (73) NIHON KOSHITSU GARASU KABUSHIKI KAISHA, 337, Minamigasa, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
- (72) Hase, Toshizo, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- E04C 2/54** → (51) E04C 1/42
-
- (51) **E04D 1/04** (11) **0 770 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116999.2 (22) 23.10.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 DE 29516720 U
- (54) • *Dachziegel*
• *Roofing tile*
• *Tuile*
- (73) TEICHGRÄBER GmbH, Schwabener Weg 3a, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Teichgräber, Frieder M., 85630 Grasbrunn, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **E04D 12/00** (11) **0 966 580 B1**
B32B 27/12 B32B 27/20
A61B 19/08 A61F 13/15
- (25) De (26) De
(21) 98916854.7 (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) DE 98/00641 04.03.1998
(87) WO 98/040581 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709352
- (54) • *FOLIE AUS KUNSTSTOFF MIT MINERALISCHEN ZUSATZSTOFFEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DER FOLIE*
• *PLASTIC FILM WITH MINERAL ADDITIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *FEUILLE DE MATIERE PLASTIQUE AVEC ADDITIFS MINERAUX, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Corovin GmbH, Wolterfer Strasse 124, D-31224 Peine, DE
- (72) NICKEL, Axel, D-31226 Peine, DE
- ETZOLD, Stefan, D-30855 Langenhagen, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
-
- (51) **E04H 12/02** (11) **0 803 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105727.8 (22) 07.04.1997
(84) ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 19616144
- (54) • *GFK-Mast*
• *GFP-mast*
• *Mât en matière plastique renforcée de fibres de verre*
- (73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (72) Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, DE
- Rödle, Markus, 92318 Neumarkt, DE
- Simson, Georg, 92348 Berg, DE
- (74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **E05B 19/00** (11) **0 990 755 B1**
E05B 29/00 B23C 3/35
- (25) Ja (26) En
(21) 98924645.9 (22) 16.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) JP 98/02650 16.06.1998
(87) WO 98/059137 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16392197
- (54) • *SCHLÜSELBART UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *KEY PLATE AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *PANNETON DE CLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) ALPHA Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa JP
- (72) YOSHIZAWA, Yuichi, Tokyo 114-0005, JP

(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

E05B 29/00 → (51) E05B 19/00

E05B 43/00 → (51) E05B 65/06

E05B 47/00 → (51) E05B 65/06

E05B 49/00 → (51) E05B 65/06

E05B 49/00 → (51) H03K 21/00

E05B 53/00 → (51) E05B 65/06

(51) **E05B 63/04** (11) **0 894 921 B1**
E05C 9/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401417.5 (22) 11.06.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 03.02.1999

(30) 01.08.1997 FR 9709865

- (54) • *Schliessvorrichtung, insbesondere Einsteckschloss mit einer Falle, für eine Fenstertür oder dergleichen*
- *Closure device, specially mortise lock with a latch bolt, for a French window or similar*
- *Dispositif de fermeture, en particulier serrure avec pêne demi-tour, à encastrer dans un bat-tant 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

(51) **E05B 65/06** (11) **1 053 376 B1**
E05B 47/00 E05B 43/00
E05C 9/02 E05B 49/00
E05B 53/00

(25) En (26) En

(21) 99903812.8 (22) 02.02.1999

(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT

(43) 22.11.2000

(86) GB 99/00337 02.02.1999

(87) WO 99/040278 1999/32 12.08.1999

(30) 06.02.1998 GB 9802467

- (54) • *VERBESSERTE SICHERHEITSANORDNUN-GEN*
- *IMPROVED SECURITY ARRANGEMENTS*
- *STRUCTURES DE SECURITE AMELIOREES*

(73) Hammersley, David George, Ivy House, High Street, Abbots Bromley, Staffordshire WS15 3BL, GB

(72) Hammersley, David George, Abbots Bromley, Staffordshire WS15 3BL, GB

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E05B 65/16** (11) **0 839 977 B1**
E05C 9/08

(25) En (26) En

(21) 97118915.4 (22) 30.10.1997

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

(43) 06.05.1998

(30) 04.11.1996 IT B0960150 U

- (54) • *Handhabe mit vereinfachter Sicherheitsbetätigung für Lastwagentüre, Anhängertüre oder ähnliches*
- *Handle with simplified safety actuation for doors of trucks, trailers or the like*

- *Poignée à commande de sécurité simplifiée pour une porte de camion, de remorque ou similaire*

(73) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT

(72) Hilbe, Riccardo, 40125 Bologna, IT

Bortolotti, Lando, 40141 Bologna, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05C 9/02 → (51) E05B 63/04

E05C 9/02 → (51) E05B 65/06

E05C 9/08 → (51) E05B 65/16

E05D 11/00 → (51) F42D 3/00

(51) **E05D 11/04** (11) **0 796 969 B1**

(25) En (26) En

(21) 97200827.0 (22) 18.03.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 24.09.1997

(30) 19.03.1996 IT MI960199 U

(54) • *Scharnier für Türe*

- *Hinge for doors*

- *Charnière pour portes*

(73) MAGGI S.r.l., Via SS. Cosma e Damiano 55, 23801 Calolziocorte (Lecco), IT

(72) Maggi, Rinaldo, 24032 Calolziocorte (Lecco), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E05F 15/00** (11) **1 163 415 B1**
B60J 10/00

(25) De (26) De

(21) 00910870.5 (22) 21.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.12.2001

(86) EP 00/02501 21.03.2000

(87) WO 00/057013 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 DE 19913105

- (54) • *DICHTUNGSPROFIL ZUM ABDICHTEN EINER KRAFTBETÄTIGTEN SCHLIESSEINRICHTUNG*

- *SHAPED SEAL FOR SEALING A POWER-OPERATED CLOSING DEVICE*

- *PROFIL D'ETANCHEITE POUR ETANCHEIFIER UN DISPOSITIF DE FERMETURE ACTIONNE PAR ENERGIE EXTERIEURE*

(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenger Strasse 133, D-88131 Lindau/Bodensee, DE

(72) HOFMANN, Knut, D-88239 Wangen, DE

WESTERHOFF, Bernd, D-88085 Langenargen, DE

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **E06B 1/00** (11) **0 911 476 B1**
E06B 9/54 E06B 9/60

(25) It (26) En

(21) 97118224.1 (22) 21.10.1997

(84) AT DE ES FR GB IT NL

(43) 28.04.1999

- (54) • *Rollorahmen mit einer Vorrichtung zum selbständigen Schliessen eines Rollvorhanges der ein Fenster oder eine Fenstertür schützt*
- *Frame for a roller blind fitted with mechanisms capable of automatically closing the blind which protects a window or a french window*

- *Cadre pour store enroulable avec mécanisme capable de fermer automatiquement le store enroulable qui protège un fenètre ou une porte-fenêtre*

(73) SUNCOVER s.r.l., Via Due Agosto, 13, I-40016 S. Giorgio di Piano (Bo), IT

(72) Tomaso, Piccioni, 40016 San Giorgio di Piano (Bologna), IT

(74) Rinaldi, Carlo, c.o. Studio Brevetti Nazionali ed Esteri dell'Ing. Carlo Rinaldi & C. s.d.f. Piazza di Porta Castiglione, 16, 40136 Bologna, IT

(51) **E06B 3/10** (11) **0 979 337 B1**
E06B 3/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 98922891.1 (22) 29.04.1998

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

(43) 16.02.2000

(86) FR 98/00857 29.04.1998

(87) WO 98/050662 1998/45 12.11.1998

(30) 02.05.1997 FR 9705700

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES GERADLINIGEN, AUS HOLZ UND METALL ZUSAMMENGESetzten PROFILELEMENTS*
- *METHOD FOR MAKING AN ELEMENT SUCH AS A LINEAR SECTION CONSISTING OF A WOOD-METAL COMBINATION*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE TYPE PROFILE LINEAIRE COMPOSE D'UNE ASSOCIATION BOIS-METAL*

(73) Laurecot, Marie-Therese, 32 rue de la Chapelle, 25820 laissey, FR

Laurecot, Jean, 14B, rue de la Gare, 25720 Beure, FR

(72) Laurecot, Marie-Therese, 25820 laissey, FR
Laurecot, Jean, 25720 Beure, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

E06B 3/30 → (51) E06B 3/10

(51) **E06B 9/262** (11) **0 877 144 B1**
E06B 9/56

(25) Fr (26) Fr

(21) 98420077.4 (22) 05.05.1998

(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(43) 11.11.1998

(30) 05.05.1997 FR 9705788

- (54) • *VerbindungsVorrichtung zwischen dem flexiblen Schirm eines Hubtores und seinen Gurtbändern*
- *Device for connecting the flexible curtain of an overhead door with its straps*
- *Dispositif de liaison entre le rideau souple d'une porte de manutention et ses sangles*

(73) Simon, Bernard, 20 chemin Jean-Baptiste Gailliard, 69300 Lyon, FR

(72) Simon, Bernard, 69300 Lyon, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

E06B 9/54 → (51) E06B 1/00

E06B 9/56 → (51) E06B 9/262

E06B 9/60 → (51) E06B 1/00

(51) **E21B 7/06** (11) **0 811 745 B1**
E21B 47/01

(25) De (26) De

(21) 96109136.0 (22) 07.06.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 10.12.1997

- (54) • *Steuergerät für ein Richtbohrwerkzeug*
- *Steering device for a directional drilling tool*

- *Dispositif de contrôle pour un outil de forage directionnel*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
- (72) Jürgens, Rainer, Dr., 29227 Celle, DE
Krüger, Volker, Dr., 29223 Celle, DE
Faber, Hans Jürgen, 31535 Neustadt, DE
Kruspe, Thomas, Dr., 29342 Wienhausen, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E21B 7/128 → (51) E21B 19/00**E21B 10/46** → (51) B22F 7/08**E21B 10/52** → (51) E21B 10/56

- (51) **E21B 10/56** (11) **0 692 607 B1**
E21B 10/52
- (25) En (26) En
(21) 95304134.0 (22) 15.06.1995
(84) BE DE FR GB IE SE
(43) 17.01.1996
(30) 16.06.1994 ZA 9404292
- (54) • *Werkzeugelement mit einem abrasiven Verbundkörper*
• *Tool component with abrasive compact*
• *Element d'outil avec corps abrasif compacté*
- (73) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) Tank, Klaus, Essexwold, Johannesburg, ZA
Ashby, Kevin Peter, Dreyersdal, Western Cape, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **E21B 19/00** (11) **1 064 450 B1**
E21B 7/128

- (25) En (26) En
(21) 99915708.4 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/02049 23.03.1999
(87) WO 99/050527 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 EP 98200984
08.09.1998 EP 98203003
- (54) • *RISER-SPANNANORDNUNG*
• *RISER TENSIONING CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE TENSION A COLONNES MONTANTES*
- (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
- (72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (60) 01201104.5 / 1 106 779

E21B 37/06 → (51) C08G 73/04

(51) **E21B 43/1185** (11) **0 752 514 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96304775.8 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 08.01.1997
(30) 05.07.1995 US 498312
- (54) • *Selektives Perforieren multipler Zonen in einem Bohrloch*
• *Selective perforation of multiple well zones*
• *Perforation sélective de zones multiples dans un puits*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Burleson, John D., Denton, Texas 76207, US

- Mason, Justin L., Denton, Texas 76201, US
George, Flint R., Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/01 → (51) E21B 7/06

(51) **F01D 25/24** (11) **0 968 355 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98911451.7 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) US 98/04055 03.03.1998
(87) WO 98/041738 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 US 818812
- (54) • *VERSORGUNGSROHRANSATZ FÜR DIE KÜHLUNG DER KOMPONENTEN EINER GASTURBINE*
• *COOLING SUPPLY MANIFOLD ASSEMBLY FOR COOLING COMBUSTION TURBINE COMPONENTS*
• *ENSEMBLE COLLECTEUR D'ALIMENTATION EN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT DE REFROIDIR DES COMPOSANTS DE TURBINE A GAZ*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) GAUL, Gregory, Robert, Oviedo, FL 32765, US
MCLAURIN, Leroy, Dixon, Winter Springs, FL 32708, US
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F01K 23/06** (11) **0 966 594 B1**

- F02C 7/18 F02C 3/28
(25) En (26) En
(21) 98908718.4 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) US 98/03700 25.02.1998
(87) WO 98/038414 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 807353
- (54) • *KOHLEBEFEUERTE GASTURBINENANLAGE*
• *COAL FUEL GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TURBINE A GAZ A COMBUSTIBLE CHARBON*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) CLOYD, Scott, Thorsten, Geneva, FL 32732, US
BOHINSKY, Brian, Joseph, Oviedo, FL 32765, US
PAPROTNA, Hubertus, Edward, Winter Springs, Florida 32708, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **0 736 669 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302021.9 (22) 25.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 US 417426
- (54) • *Dampfgekühlte Gasturbine*
• *Steamed cooled gas turbine*
• *Turbine à gaz refroidi à la vapeur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tomlinson, Leroy Omar, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01L 9/04** (11) **0 870 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100651.3 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714518

- (54) • *Stromsteuerverfahren für ein elektromagnetisch betätigtes Hubventil*
• *Current control process for an electromagnetically operated lift valve of an internal combustion engine*
• *Procédé de contrôle de courant pour une soupape à actionnement électromagnétique de moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Bayer, Michael, 87719 Mindelheim, DE
Brandl, Rudolph, 80935 München, DE
Plitz, Marcus, 80933 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 101 015 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00941968.0 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 00/04584 20.05.2000
(87) WO 00/073634 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924374
20.04.2000 DE 10019745
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATORS ZUR BETÄTIGUNG EINES GASWECHSELVENTILS AN EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR FOR ACTIVATING A GAS EXCHANGE VALVE ON A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE DESTINE A ACTIONNER UNE SOUPEPE D'ECHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR A PISTONS*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) BOIE, Christian, 52064 Aachen, DE
KEMPER, Hans, 52080 Aachen, DE
KATHER, Lutz, 52146 Würselen, DE
CORDE, Gilles, 52062 Aachen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

F01M 1/10 → (51) F01M 11/08

(51) **F01M 11/08** (11) **0 924 397 B1**
F01M 1/10

- (25) De (26) De
(21) 98121877.9 (22) 18.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756018
- (54) • *Einrichtung zur Druck- und/oder Schmiermittelbeaufschlagung eines hydraulischen Verbrauchers in einer Brennkraftmaschine*
• *Device for feeding fluid and/or lubricant to a hydraulic apparatus in a combustion engine*
• *Dispositif pour alimenter en liquide sous pression ou/et en lubrifiant un appareil hydraulique d'un moteur à combustion interne*
- (73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE

Stephan, Wolfgang, 73087 Boll, DE
Jochim, Axel-Willi, 72622 Nürtingen, DE

(51) **F01N 1/16** (11) **1 029 161 B1**
F01N 1/18
(25) Sv (26) En
(21) 98953126.4 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) SE 98/01968 30.10.1998
(87) WO 99/025962 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 SE 9704221
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHALLDÄMPFUNGSEINHEITEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SOUND-ATTENUATING UNITS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DES SILENCIEUX**

(73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SABERI, Josef, NL-5612 MG Eindhoven, NL
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F01N 1/18 → (51) F01N 1/16

F01N 3/08 → (51) F01N 9/00

(51) **F01N 3/28** (11) **0 810 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302550.5 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13473196
(54) • **Herstellungsverfahren eines katalytischen Umwandlers für die Reinigung von Abgas**
• **Method of manufacturing a catalytic converter for the purification of exhaust gas**
• **Procédé de fabrication d'un convertisseur catalytique pour la purification de gaz d'échappement**

(73) IBIDEN CO, LTD., No. 1, 2-Chome Kanda-Cho, Ohgaki City Gifu Pref., JP
(72) Sakashita, Keiichi, c/o Ibdien Co., Ltd., Ohgaki City, Gifu-Pref., JP
Nishikawa, Yoshio, c/o Ibdien Co., Ltd., Ohgaki City, Gifu-Pref., JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **1 013 905 B1**
F01N 7/04
(25) De (26) De
(21) 99123945.0 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858641
(54) • **Katalysator-Anordnung an einem Kraftfahrzeug**
• **Arrangement of a catalytic converter at an internal combustion engine**
• **Agencement d'un catalyseur à un moteur à combustion interne**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sjenar, Dzermal, 38444 Wolfsburg, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 051 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 99903614.8 (22) 09.01.1999
(84) DE FR GB SE

(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00087 09.01.1999
(87) WO 99/039086 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803063
(54) • **LAGERUNG ZUR HALTERUNG UND ISOLATION VON KERAMIKMONOLITHEN IN EINER KRAFTFAHRZEUG-ABGASANLAGE**
• **BEDDING FOR MOUNTING AND INSULATING CERAMIC MONOLITHS IN AN AUTOMOBILE EXHAUST SYSTEM**
• **LOGEMENT POUR MAINTENIR ET ISOLER DES MONOLITHES CERAMIQUES DANS UN SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'AUTOMOBILE**
(73) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) WIRTH, Georg, D-73230 Kirchheim, DE
WÖRNER, Siegfried, D-73734 Esslingen, DE
ZACKE, Peter, D-73095 Albershausen, DE

F01N 7/04 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 7/10** (11) **0 731 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102547.5 (22) 21.02.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.1996
(30) 03.03.1995 DE 19507439
(54) • **Abgaskrümmmer**
• **Exhaust manifold**
• **Collecteur d'échappement**
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
(72) Krüger, Klaus, D-73568 Zimmerbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **0 918 148 B1**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 98121752.4 (22) 16.11.1998
(84) DE FR
(43) 26.05.1999
(30) 26.11.1997 DE 29720941 U
(54) • **Auspuffkrümmerflansch**
• **Exhaust manifold flange**
• **Bride de collecteur d'échappement**
(73) Heinrich Gillet GmbH & Co. KG, An der Bundesstrasse 38, 67480 Edenkoben, DE
(72) Dürr, Gerd, 67434 Neustadt, DE
Baudisch, Wolfgang, 76833 Siebeldingen, DE
Reuther, Georg, 76835 Hochstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 7/10

(51) **F01N 9/00** (11) **0 974 002 B1**
F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 98917099.8 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01848 30.03.1998
(87) WO 98/045586 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714715
25.08.1997 DE 19736967
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES NOX-SPEICHERS**
• **PROCESS FOR MONITORING A NOX ACCUMULATOR**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN ACCUMULATEUR DE NOX**
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(60) 01122659.4 / 1 164 268

(51) **F01P 3/08** (11) **0 785 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420004.0 (22) 08.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 FR 9600698
(54) • **Aufsteckbare Kühlungsöldüse**
• **Push-in oil cooling nozzle**
• **Gicleur de refroidissement à emmanchement**
(73) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
(72) Bontaz, Yves, 74460 Marnaz, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **F01P 7/04** (11) **0 792 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936874.7 (22) 29.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(86) US 95/13164 29.09.1995
(87) WO 96/016259 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 US 341426
(54) • **HYDRAULIKMOTORSYSTEM**
• **HYDRAULIC MOTOR SYSTEM**
• **SYSTEME A MOTEURS HYDRAULIQUES**
(73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
(72) BUSCHUR, Jeffrey, J., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02B 17/00 → (51) F02B 23/10

(51) **F02B 23/10** (11) **0 924 403 B1**
F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 98124022.9 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 JP 34876597
(54) • **Fremgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung**
• **Direct-injection spark-ignition engine**
• **Moteur à injection directe et à allumage commandé**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Jingu, Nobuhisa, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **1 043 484 B1**
F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00107586.0 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10276099
(54) • **Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung**
• **Direct fuel injection-type spark-ignition internal combustion engine**

- *Moteur à allumage commandé et à injection directe*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (84) DE FR
- (72) Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hattori, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nomura, Yoshihiro, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02B 31/08 → (51) F02B 23/10

- (51) **F02B 37/12** (11) **0 685 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106508.5 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.1995
(30) 02.05.1994 US 236467
(54) • *Verwaltungssystem zur Turboladerregelung*
• *Turbocharger control management system*
• *Système de gestion de réglage d'un turbocompresseur*
- (73) Dresser, Inc., 11th Floor, Millennium One, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) Zimmer, Michael T., Brookfield, Wisconsin 53045, US
Kakoczki, Richard J., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Davis, James A., Ripon, Wisconsin 54971, US
Pratt, Jerrold A., Eagle, Wisconsin 53119, US
Reinbold, Edward O., Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 02004419.4 / 1 213 455

- (51) **F02B 37/24** (11) **0 991 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 98930806.9 (22) 16.06.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.04.2000

- (86) EP 98/03612 16.06.1998
(87) WO 99/000590 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727140
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINEN - TURBOLADER - SYSTEM*
• *TURBOCHARGER SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Erwin, D-73666 Baltmannsweiler, DE
SUMSER, Siegfried, D-70184 Stuttgart, DE

F02C 3/28 → (51) F01K 23/06**F02C 7/18** → (51) F01K 23/06**F02D 31/00** → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 35/00** (11) **0 968 361 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98909406.5 (22) 06.02.1998
(84) DE GB

- (43) 05.01.2000
(86) EP 98/00667 06.02.1998
(87) WO 98/035149 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 FR 9701641
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH A DEVICE FOR RECYCLING EXHAUST GASES*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*

- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR

- (72) KERJEAN, Jean-Jacques, F-31400 Toulouse, FR
REMLAUD, Françoise, F-31830 Plaisance du Touch, FR

- (74) SALAFIA, Dominique, F-31170 Tournefeuille, FR
Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 41/10 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 732 491 B1**
(25) F02D 41/10 (26) F02D 31/00
(21) 96101640.9 (22) 06.02.1996
(84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 DE 19509394
(54) • *Regelungsverfahren des Betriebsverhaltens eines Verbrennungsmotors, insbesondere Dieselmotors, eines Kraftfahrzeuges*
• *Closed loop control method of the operating characteristics of an internal combustion engine, especially diesel, of a vehicle*
• *Méthode de régulation des caractéristiques de fonctionnement d'un moteur à combustion interne, en particulier diesel, d'un véhicule*

- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

- (72) Meyer, Wolfgang, Dipl.-Ing., D-82140 Olching, DE
von Korff, Peter, Dipl.-Ing., D-82266 Buch, DE
Drewitz, Hans, Dipl.-Ing. (FH), D-80797 München, DE

F02F 1/42 → (51) F02B 23/10

- (51) **F02K 1/70** (11) **0 807 753 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401077.9 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 FR 9606045
(54) • *Schubumkehrvorrichtung eines Strahltriebwerkes mit an der Vorseite der Klappen verbundener Wandteil*
• *A thrust reverser for a jet engine with doors associated with a front liner.*
• *Inverseur de poussée de turboréacteur à portes associées à un panneau avant*

- (73) HUREL-HISPANO LE HAVRE, Route du Pont VIII, Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR

- (72) Gonidec, Patrick, 76290 Montvilliers, FR
Rouyer, Pascal, Gérard, 76430 Saint Aubin Routot, FR
Vauchel, Guy, Bernard, 76610 Le Havre, FR

- (74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

F02K 7/10 → (51) F42B 15/00

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 855 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890018.9 (22) 22.01.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 AT 3997 U

- (54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführungs- vorrichtung*
• *Internal combustion engine with exhaust gas recirculation device*
• *Moteur à combustion interne avec système de recirculation de gaz d'échappement*

- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

- (72) Piock, Walter, Dr., 8151 Hitzendorf, AT
Wirth, Martin, Dipl.-Ing.Dr., 8151 Hitzendorf, AT
Fürschuss, Alexander, 8020 Graz, AT
Kapus, Paul, Dr., 8045 Graz, AT

- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 956 442 B1**
F16L 23/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97951320.7 (22) 12.12.1997
(84) DE IT

- (43) 17.11.1999
(86) FR 97/02283 12.12.1997
(87) WO 98/026173 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 FR 9615328

- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR RECYCLING THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
WESTAFLEX-AUTOMOBILE, 44, rue d'Avelghem, B.P. 427, 59058 Roubaix Cedex 1, FR

- (72) COMA, Gilles, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
CORNELIUS, Michel, F-94220 Charenton le Pont, FR

- (74) Fernandez, Francis Lionel, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

- (51) **F02M 37/22** (11) **0 968 365 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98907421.6 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 05.01.2000
(86) US 98/02596 12.02.1998
(87) WO 98/041752 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 818861

- (54) • *KRAFTSTOFF-FILTER MIT INTEGRIERTER REGELEINRICHTUNG*
• *FUEL FILTER MODULE WITH INTEGRAL REGULATOR*
• *FILTRE A CARBURANT A REGULATEUR INCORPORE*

- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

- (72) VANNOY, Christopher, T., Mesa, AZ 85206, US
WYNN, James, A., Jr., Virginia Beach, VA 23464, US

- (74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited,

Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire
RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 55/00** (11) **1 165 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929269.9 (22) 30.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2002
(86) DE 00/00969 30.03.2000
(87) WO 00/060233 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914720
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

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

(72) TISCHER, Dieter, D-73240 Wendlingen, DE
TRZMIEL, Alfred, D-72661 Grafenberg, DE
PANOWITZ, Herbert, D-72636 Frickenhausen, DE

(51) **F03B 3/02** (11) **0 786 594 B1**
F03B 11/02
(25) En (26) En
(21) 97100961.8 (22) 22.01.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 JP 946696
(54) • **Zusammensetzung einer Francis-Turbine**
• **Francis turbine assembly**
• **Assemblage d'une turbine francis**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Itabashi, Shigeki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamazaki, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

F03B 11/02 → (51) F03B 3/02

(51) **F03D 7/02** (11) **0 945 613 B1**
F03D 11/00 F16C 19/52
F16C 25/06
(25) De (26) De
(21) 99104855.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19814629
(54) • **Anordnung zur drehbaren Lagerung der Maschinengondel einer Windkraftanlage**
• **Bearing arrangement for a wind turbine nacelle**
• **Support de nacelle d'éolienne**

(73) Tacke Windenergie GmbH, Holsterfeld 5a, 48499
Salzbergen, DE

(72) Partmann, Norbert, Dr., 48527 Nordhorn, DE
Thoren, Ten Rolf, 49074 Osnabrück, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

F03D 11/00 → (51) F03D 7/02

(51) **F04B 53/10** (11) **1 055 072 B1**
F04B 53/12
(25) De (26) De
(21) 99910191.8 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB

(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00723 04.02.1999
(87) WO 99/040323 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 DE 19805099
11.04.1998 DE 19816289
(54) • **DRUCKVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE KOLBENPUMPE**
• **PRESSURE VALVE, ESPECIALLY FOR A PISTON PUMP**
• **SOUPAPE DE REFOULEMENT, NOTAMMENT POUR POMPE A PISTON**

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) BECK, Erhard, D-35781 Weilburg, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am
Main, DE
VOGEL, Günther, D-63303 Dreieich, DE

F04B 53/12 → (51) F04B 53/10

(51) **F04C 2/18** (11) **0 841 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101245.3 (22) 24.01.1998
(84) CH DE LI
(43) 13.05.1998
(54) • **Zahnradpumpe mit drehbarem Dichtsteg**
• **Gear pump with rotary sealing bar**
• **Pompe à engrenages avec butée d'étanchéité rotative**

(73) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219,
Postfach, 8023 Zürich, CH

(72) Blume, Peter, 8057 Zürich, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **F04C 2/344** (11) **1 013 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201179.9 (22) 08.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(54) • **Rollenzellenpumpe**
• **Roller vane pump**
• **Pompe cellulaire avec rouleaux**

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van
Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL

(72) van Wijk, Elias, 3451 TC Vleuten, NL
van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria,
5151 VT Drunen, NL

(62) 97203854.1 / 0 921 314

F04C 2/344 → (51) F04C 15/04

(51) **F04C 15/04** (11) **1 025 363 B1**
F04C 2/344
(25) De (26) De
(21) 98965622.8 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06401 09.10.1998
(87) WO 99/019629 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745448
(54) • **VERDRÄNGERPUMPE**
• **POSITIVE-DISPLACEMENT PUMP**
• **POMPE VOLUMETRIQUE**

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) MERZ, Johann, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Wiechmann, Manfred, et al, ZF Lenksysteme
GmbH, Patentabteilung EP, 73522 Schwäbisch
Gmünd, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **0 872 640 B1**
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 98106713.5 (22) 14.04.1998
(84) DE FR IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 9705297
(54) • **Spiralverdichter mit Gleitscheibe zur Beruhigung der Kreisbewegung des orbitierenden Spiralkörpers**
• **A scroll-type compressor with a slider plate for smoothing the orbiting movement of a movable scroll**
• **Compresseur à spirales avec une plaque de glissement pour égaliser le mouvement orbital du corps à spirales mobile**

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Nakazawa, Kenji, Kariya-City, Aichi-pref.
448-8661, JP
Akiyama, Yoshitaka, Kariya-City, Aichi-pref.
448-8661, JP
Yamamoto, Yuuji, Kariya-City, Aichi-pref.
448-8661, JP
Shimizu, Izuru, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Watanabe, Yasushi, Kariya-shi, Aichi-ken
448-8671, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

F04C 29/00 → (51) F04C 18/02

F04D 17/16 → (51) F04D 29/66

F04D 19/04 → (51) F04D 29/66

(51) **F04D 29/66** (11) **1 119 710 B1**
F04D 19/04 F04D 17/16
(25) De (26) De
(21) 99938360.7 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/05395 28.07.1999
(87) WO 00/020763 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846189
(54) • **REIBUNGSVAKUUMPUMPE**
• **FRICITION VACUUM PUMP**
• **POMPE A VIDE A FRICTION**

(73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE

(72) ENGLÄNDER, Heinrich, D-52441 Linnich, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **0 644 335 B1**
F15B 11/04 E02F 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 94910523.3 (22) 23.03.1994
(84) DE IT
(43) 22.03.1995
(86) JP 94/00464 23.03.1994
(87) WO 94/021925 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 JP 6394493
(54) • **HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE**
• **HYDRAULIC DRIVE FOR HYDRAULIC WORK MACHINE**
• **MOTEUR HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER HYDRAULIQUE**

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP

- (72) ISHIKAWA, Koji, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-un, Ibaraki 300-04, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/04 → (51) F15B 11/00

- (51) **F15B 21/06** (11) **0 907 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927293.7 (22) 20.06.1997
- (84) DE DK FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01679 20.06.1997
(87) WO 97/049924 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 GB 9613239
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN MIT EINEM ELEKTORHEOLOGISCHEN MEDIUM ARBEITENDEN HOCHGESCHWINDIGKEITSAKTUATOREN ODER -VIBRATOREN*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, HIGH SPEED ACTUATORS AND VIBRATORS BASED ON ELECTRO-RHEOLOGICAL FLUIDS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES ACTIONNEURS ET DES VIBRATEURS A HAUTE VITESSE TRAVAILLANT AVEC DES FLUIDES ELECTORHEOLOGISCHES*
- (73) ER FLUID DEVELOPMENTS LIMITED, Vincent Works, Brough Bradwell Sheffield S30 2HG, GB
- (72) STANGROOM, James Edward, ER Fluid Developments Ltd, Sheffield S30 2HG, GB
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **F15C 1/22** (11) **0 886 732 B1**
G01F 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 97908312.8 (22) 06.03.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) FR 97/00397 06.03.1997
(87) WO 97/035116 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 FR 9603315
- (54) • *STAUPLATTE MIT VERBESSERTEM PROFIL FÜR EINEN FLUIDOSZILLATOR*
• *FLUIDIC OSCILLATOR COMPRISING AN OBSTACLE WITH IMPROVED PROFILE*
• *OSCILLATEUR FLUIDIQUE COMPORTANT UN OBSTACLE A PROFIL AMELIORE*
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) PARRY, Andrew, F-92160 Antony, FR
HOCQUET, Philippe, F-92170 Vanves, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

F16B 27/00 → (51) B25B 23/04

- (51) **F16B 37/04** (11) **0 787 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810003.0 (22) 07.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 CH 29396
- (54) • *Klemmvorrichtung für teleskopisch zusammengesetzte Profilorohre*
• *Clamp device for connecting telescopic profiles*
• *Dispositif de fixation pour profilés assemblés de façon télescopique*
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Marti, Silvio, 8640 Rapperswil, CH

- Mahler, Alfred, 8645 Jona, CH
Schmucki, Peter, 8733 Eschenbach, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16C 1/20 → (51) D07B 1/16

F16C 13/00 → (51) B21B 45/02

F16C 19/52 → (51) F03D 7/02

F16C 25/06 → (51) F03D 7/02

F16C 27/02 → (51) B62D 1/16

F16C 29/02 → (51) F16C 32/06

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 007 861 B1**
F16C 29/02
(25) De (26) De
(21) 98945208.1 (22) 11.08.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05080 11.08.1998
(87) WO 99/011943 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737781
- (54) • *REGLER ZUR REGELUNG EINES FLUIDSTROMS EINER HYDROSTATIK- ODER AEROSTATIKSVORRICHTUNG*
• *REGULATOR FOR ADJUSTING THE FLUID FLOW IN A HYDROSTATIC OR AEROSTATIC DEVICE*
• *REGULATEUR SERVANT A LA REGULATION DU COURANT DE FLUIDE D'UN DISPOSITIF HYDROSTATIQUE OU AEROSTATIQUE*
- (73) Schönfeld, Robert, Gemeindeförderweg 23, 73095 Albershausen, DE
- (72) Schönfeld, Robert, 73095 Albershausen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16C 33/04** (11) **1 188 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121665.2 (22) 13.09.2001
- (84) DE GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045339
- (54) • *Mit Grafit beschichteter Formkörper aus gesintertem Siliciumcarbid*
• *Graphite coated shaped body made from sintered silicon carbide*
• *Corps moule avec revêtement en graphite formé de carbure de silicium fritté*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) Thaler, Hubert, 87437 Kempten, DE
Schwetz, Karl, Dr., 87477 Sulzberg, DE
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

F16D 1/08 → (51) F16D 3/72

- (51) **F16D 3/20** (11) **0 802 341 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96942575.0 (22) 19.12.1996
- (84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(86) JP 96/03702 19.12.1996
(87) WO 97/024538 1997/30 10.07.1997

- (30) 26.12.1995 JP 33934595
28.12.1995 JP 34351995
26.04.1996 JP 10731696
28.05.1996 JP 13399896
28.05.1996 JP 13399996
28.05.1996 JP 15759496
30.09.1996 JP 25948496
- (54) • *HOMOKINETISCHES KREUZGELENK*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL COUPLING*
• *COUPLAGE UNIVERSEL A VITESSE CONSTANTE*
- (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (72) SONE, Keisuke, Shizuoka 430, JP
HOZUMI, Kazuhiko, Shizuoka 437, JP
KANEKO, Yoshihisa, Shizuoka 437-02, JP
SUGIYAMA, Tatsuro, Shizuoka 438, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 02003004.5 / 1 209 372
02003007.8 / 1 209 373

- (51) **F16D 3/205** (11) **0 861 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102222.1 (22) 09.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 10.02.1997 JP 2699397
10.02.1997 JP 2699497
28.02.1997 JP 4626897
28.02.1997 JP 4627797
13.05.1997 JP 12237797
- (54) • *Homokinetisches Kreuzgelenk*
• *Constant velocity universal joint*
• *Joint universel homocitétique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Kita, Kanji, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Miyata, Kazunori, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Kudo, Satoru, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Kayano, Takeshi, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 01129020.2 / 1 188 944

- (51) **F16D 3/72** (11) **1 064 468 B1**
F16D 1/08
(25) En (26) En
(21) 99913281.4 (22) 19.03.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01857 19.03.1999
(87) WO 99/047827 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19812223
- (54) • *DREHFESTE, SPIELFREIE, ELASTISCHE BALGKUPPLUNG ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI WELLEN*
• *TORSIONALLY RIGID, PLAY-FREE, FLEXIBLE METAL BELLOWS-TYPE COUPLING FOR THE TORQUE-TRANSMISSIVE CONNECTION OF TWO SHAFTS*
• *COUPLAGE TORSIONNELLEMENT RIGIDE ET SANS JEU REALISE PAR SOUFFLETS METALLIQUES FLEXIBLES POUR CONNEXION DE DEUX ARBRES AVEC TRANSFERT DE COUPLE*
- (73) Chr. Mayr GmbH & Co. KG, Eichenstrasse 1, D-87665 Mauerstetten, DE

- (72) VOGL, Norbert, D-86935 Rott, DE
EBERLE, Johann, D-87660 Irsee, DE
- (74) Ruschke, Hans Edward, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

F16D 13/64 → (51) F16H 45/02

F16D 13/72 → (51) F16H 45/02

- (51) **F16D 23/04** (11) **0 821 175 B1**
B21D 53/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97111604.1 (22) 09.07.1997
- (84) DE ES GB IT
(43) 28.01.1998
- (30) 24.07.1996 FR 9609412
- (54) • *Synchronring für eine Getriebe-Synchronisier-
einrichtung*
• *Synchronizer ring for a gearbox synchronizer*
• *Bague de synchronisation pour un synchroni-
seur de boîte de vitesses*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Boutaud, Jean-Pierre, 87350 Panazol, FR
Luquet, Philippe, 87000 Limoges, FR
Menard, Denis, 87000 Limoges, FR

- (51) **F16D 25/12** (11) **0 843 790 B1**
B60T 11/22
- (25) En (26) En
(21) 97924211.2 (22) 17.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
- (86) IB 97/00723 17.06.1997
- (87) WO 97/048916 1997/55 24.12.1997
- (30) 19.06.1996 US 663857

- (54) • *MODULARE HAUPTZYLINDERKONSTRUK-
TION*
• *MODULAR MASTER CYLINDER CON-
STRUCTION*
• *CONSTRUCTION MODULAIRE D'UN MAI-
TRE-CYLINDRE*
- (73) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000
Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan
48326-1754, US
- (72) BRANUM, Leslie, P., Troy, MI 48098, US
D'HULSTER, Pamela, B., Fair Haven, MI 48023, US
- (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd.
Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road,
Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

F16D 27/00 → (51) F16D 29/00

- (51) **F16D 29/00** (11) **0 995 047 B1**
F16D 27/00
- (25) De (26) De
(21) 98925431.3 (22) 24.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
- (86) DE 98/00851 24.03.1998
- (87) WO 99/002881 1999/03 21.01.1999
- (30) 05.07.1997 DE 19728827

- (54) • *STELLANTRIEB FÜR EINE FAHRZEUG-
KUPPLUNG*
• *SERVO-ACTUATOR FOR A CAR CLUTCH*
• *SERVO-MOTEUR POUR EMBRAYAGE DE
VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) CAMPHAUSEN, Hanno, D-72461 Albstadt, DE
HESSDOERFER, Robert, D-97753 Karlstadt-Stetten,
DE

F16D 33/06 → (51) F16H 45/00

- (51) **F16D 66/02** (11) **0 877 873 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97902482.5 (22) 06.02.1997

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 18.11.1998
- (86) GB 97/00329 06.02.1997
- (87) WO 97/029298 1997/35 14.08.1997
- (30) 07.02.1996 GB 9602439
22.05.1996 GB 9610762
03.06.1996 GB 9611532
- (54) • *BREMSVERSCHEISS-SENSOR*
• *BRAKE WEAR SENSOR*
• *CAPTEUR D'USURE DE FREINS*
- (73) Meritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road,
Troy, Michigan 48084, US
- (72) WARD, Andrew, John, Birmingham B13 OPT, GB
POOLE, Ian, Douglas, Solihull, West Midlands B90
4RG, GB
BISSELL, Martin, Birmingham B26 3LB, GB
McCANN, Denis, John, Llangynidr, Powys NP8 1NE,
GB
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

F16F 3/04 → (51) D06F 37/20

F16F 7/104 → (51) G11B 33/08

F16F 7/108 → (51) G11B 33/08

F16F 15/00 → (51) D06F 37/20

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 135 632 B1**
C21D 9/28
- (25) De (26) De
(21) 99968336.0 (22) 01.12.1999

- (84) DE
(43) 26.09.2001
- (86) EP 99/09339 01.12.1999
- (87) WO 00/034687 2000/24 15.06.2000
- (30) 07.12.1998 DE 19856316
- (54) • *STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE FRICTION
GEAR*
• *ENGRENAGE A FRICTION A REGLAGE
CONTINU*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
- (72) HOHER, Markus, D-88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 45/00** (11) **0 879 370 B1**
B60T 1/087 F16D 33/06
F16H 61/04 F16H 61/64
- (25) De (26) De
(21) 97951991.5 (22) 27.11.1997

- (84) AT DE FR GB IT SE
(43) 25.11.1998
- (86) EP 97/06623 27.11.1997
- (87) WO 98/025053 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 DE 19650339
15.01.1997 DE 29700605 U
- (54) • *GETRIEBEBAUEINHEIT, VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINER IN EINEN ANTRIEBS-
STRANG INTEGRIERTEN GETRIEBEBAU-
EINHEIT UND HYDRODYNAMISCHE
BAUEINHEIT*
• *TRANSMISSION UNIT, METHOD TO DRIVE A
TRANSMISSION UNIT INTEGRATED INTO A
DRIVE TRAIN, AND HYDRODYNAMIC UNIT*
• *UNITE DE TRANSMISSION, PROCEDE PER-
METTANT D'ACTIONNER UNE UNITE DE
TRANSMISSION INTEGREE DANS UNE
CHAINE CINEMATIQUE ET UNITE HYDRO-
DYNAMIQUE*

- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
- (72) NITSCHKE, Martin, D-89547 Gerstetten, DE
- ENGLISCH, Andreas, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **F16H 45/02** (11) **0 874 180 B1**
F16D 13/64 F16D 13/72

- (25) En (26) En
(21) 98301748.4 (22) 10.03.1998
- (84) DE FR
(43) 28.10.1998
- (30) 22.04.1997 US 847959
- (54) • *Scheiben-Belag-Einheit*
• *Plate and facing assembly*
• *Unité de disque et garniture*
- (73) BorgWarner Inc., 6700 18-1/2 Mile Road, Sterling
Heights, MI 48311-8022, US
- (72) Pavangat, Nirmal, Sterling Heights, MI 48313, US
Afaneh, Abdul-Hafiz, Sterling Heights, MI 48310,
US
Yuergens, Kenneth, Farmington Hills, MI 48336,
US
- Chen, Yih-Fang, Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 55/18 → (51) B41F 13/012

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 065 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113557.3 (22) 27.06.2000

- (84) DE GB
(43) 03.01.2001
- (30) 28.06.1999 JP 18229999
- (54) • *Schmierölvorrichtung für Automatikge-
triebe*
• *Oil circulating apparatus for automatic trans-
mission*
• *Dispositif de lubrification à circulation d'huile
pour transmission automatique*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Hiroshi, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo
160-0023, JP
Murakami, Mamoru, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo
160-0023, JP
Nakayama, Jun, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo
160-0023, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 989 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203048.6 (22) 17.09.1999

- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
- (30) 21.09.1998 NL 1010144
- (54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission continue de vitesse*
- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van
Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) van der Sluis, Francis Maria Antonius, 5271 HP
Sint-Michielsgestel, NL

F16H 61/04 → (51) F16H 45/00

- (51) **F16H 61/06** (11) **0 790 441 B1**
// F16H59/48
- (25) En (26) En
(21) 96109982.7 (22) 20.06.1996

- (84) DE GB
(43) 20.08.1997

- (30) 31.08.1995 JP 22431295
(54) • *Drückregelung für ein automatisches Getriebe-steuerungssystem*
• *Pressure regulation in a control system for automatic transmission*
• *Système de régulation de pression dans une boîte de vitesses automatique*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP

- (72) Tsutsui, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Yamamoto, Yoshihisa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP

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

(51) **F16H 61/30** (11) **0 991 883 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 98931184.0 (22) 26.06.1998
(84) DE GB

(43) 12.04.2000
(86) SE 98/01278 26.06.1998
(87) WO 99/000616 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 SE 9702510

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(73) Kongsberg Automotive ASA, P.O. Box 62, 3601 Kongsberg, NO

(72) SKOGWARD, Kenneth, S-561 48 Huskvarna, SE
HAVDAL, Hans, Peter, N-3600 Kongsberg, NO

(74) Mossmark, Anders, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F16H 61/40 → (51) B60T 13/58

F16H 61/64 → (51) F16H 45/00

F16J 1/01 → (51) C04B 35/83

(51) **F16J 15/34** (11) **0 870 136 B1**

(25) En (26) En
(21) 97903782.7 (22) 16.01.1997
(84) DE ES FR GB

(43) 14.10.1998
(86) US 97/00449 16.01.1997
(87) WO 97/026475 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 US 588825

- (54) • *UMFANGSDICHTUNG MIT KERAMISCHEM ROTOR*
• *CIRCUMFERENTIAL SEAL WITH CERAMIC ROTOR*
• *JOINT D'ETANCHEITE CIRCONFERENCEL A ROTOR EN CERAMIQUE*

(73) Ceramic Engineering Consulting, Inc., 419 North Skyline Drive, Durango, Colorado 81303, US

(72) ULLAH, M., Rifat, Phoenix, AZ 85044, US
O'BRIEN, Michael, F., Goodyear, AZ 85338, US
FULLER, Fred, Phoenix, AZ 85018, US
BOYD, Gary, Durango, CO 81301, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16K 1/00** (11) **0 819 874 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 97850107.0 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 21.01.1998
(30) 09.07.1996 SE 9602721
(54) • *Durchflussregelventil*

- *Fluid flow control valve device*
• *Soupape de régulation de débit*

(73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE

(72) Grundby, Mattias, 155 31 Nykvarn, SE
Hedlund, Staffan, 127 36 Skärholmen, SE

(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F16K 1/00** (11) **0 907 045 B1**

F16K 1/14 F16K 11/056
(25) It (26) En
(21) 97830487.1 (22) 02.10.1997

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999

- (54) • *Ventilanordnung für Heizsysteme und Wasserheizgeräte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Valve assembly for heating systems and water-heating apparatuses and method for its manufacture*

• *nEnsemble de soupape pour des systèmes de chauffage et des appareils de chauffage d'eau, et procédé de sa fabrication.*

(73) Scanferla, Giorgio, Via Monte Rombon, 14, I-36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) Scanferla, Giorgio, I-36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

F16K 1/14 → (51) F16K 1/00

F16K 11/056 → (51) F16K 1/00

(51) **F16K 15/14** (11) **0 941 433 B1**

E03C 1/288 E03C 1/122
(25) En (26) En
(21) 97947777.5 (22) 04.12.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GR IE IT LI LU NL PT
(43) 15.09.1999

(86) GB 97/03351 04.12.1997
(87) WO 98/025059 1998/23 11.06.1998

- (30) 04.12.1996 GB 9625202
(54) • *RÜCKSTRÖMSPERRVORRICHTUNG*
• *NON-RETURN DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIRETOUR*

(73) HEPWORTH BUILDING PRODUCTS LIMITED, Hazlehead Stocksbridge, Sheffield S30 5HG, GB

(72) CURRID, Steve, Hepworth Building Products Limited, Sheffield S30 5HG, GB

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16K 15/14 → (51) A47G 19/22

(51) **F16K 25/00** (11) **0 884 509 B1**

C04B 41/90
(25) En (26) En
(21) 97304148.6 (22) 13.06.1997

(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998

- (54) • *Schieberventil*
• *Disc valve*
• *Robinets-vannes à tiroir*

(73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Higashino Kita-inoue-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Ikeda, Yasushi, c/o Kyocera Corporation, Gamogun, Shiga-prefecture, JP

(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

F16K 31/06 → (51) F16K 39/02

(51) **F16K 39/02** (11) **0 805 295 B1**

F16K 31/06 F17C 13/12
(25) En (26) En
(21) 97302962.2 (22) 30.04.1997

(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 05.11.1997

(30) 30.04.1996 US 16573 P

- (54) • *Schnellöffnendes gelüftetes Ventil mit überlagertem Handbetrieb, und Betriebsverfahren desselben*
• *Instant-on vented tank valve with manual override and method of operation thereof*
• *Valve désaérée à ouverture instantanée, avec entraînement manuel superposé, et procédé d'opération*

(73) GFI CONTROL SYSTEMS, INC., 100 Hollinger Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA

(72) Khadim, Neil M., Ontario, N2E 3A3, CA

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F16L 11/22 → (51) B67D 5/04

F16L 23/16 → (51) F02M 25/07

F16L 55/168 → (51) B65D 90/24

(51) **F16L 59/06** (11) **1 124 085 B1**

(25) De (26) De
(21) 00400373.7 (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) 16.08.2001
(54) • *Flexibles Leitungsrohr*
• *Flexible conduit*
• *Conduite flexible*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Schippl, Klaus, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

F16L 59/14 → (51) B29C 63/20

(51) **F16M 7/00** (11) **1 055 861 B1**

B23Q 1/01 B23Q 37/00
(25) En (26) En
(21) 00110422.3 (22) 16.05.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000

(30) 28.05.1999 IT V1990040 U
16.11.1999 IT V1990100 U

- (54) • *Gehäuse für rotierende Maschinen mit auswechselbarem Boden und integriertem Stabilitätsselement*
• *Box for rotary machines with interchangeable base and embedded stiffness element*
• *Boîte de machines rotatifs avec la base interchangeable et l'élément inclus de rigidité*

(73) HYDRO-MEC S.r.l., Via della Tecnica, 19, 36050 Sovizzo (Vicenza), IT

(72) Speggiorin, Stefano, 36077 Altavilla (VI), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F17C 13/12 → (51) F16K 39/02

F21S 8/12 → (51) F21V 8/00

(51) **F21V 8/00** (11) **0 725 249 B1**

F21S 8/12
(25) En (26) En
(21) 95119671.6 (22) 13.12.1995

(84) DE FR IT
(43) 07.08.1996

(30) 31.01.1995 JP 1440395
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*

- (73) • *An illuminating device*
• *Dispositif d'éclairage*
DENSŌ CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Okuchi, Hiroaki, Kariya City, Aichi-pref., JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **0 874 191 B1**
G02B 6/28
- (25) En (26) En
- (21) 98303168.3 (22) 24.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (30) 24.04.1997 JP 12167697
22.08.1997 JP 24189297
- (54) • *Optische Übertragungsröhre, Verfahren zu deren Herstellung und lineares Beleuchtungssystem*
• *Optical transmission tube, method for making it and linear illuminant system*
• *Tube à transmission optique, procédé de sa fabrication et système d'éclairage linéaire*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Hideo, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Sugimachi, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Ishiharada, Minoru, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Morimura, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Terahama, Tatsuo, Nerima-ku, Tokyo, JP
Fukuyama, Hiroshi, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Tanuma, Itsuo, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 02005409.4 / 1 221 628
-
- F23G 5/30** → (51) B22C 5/08
- (51) **F23N 5/24** (11) **0 887 591 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98111511.6 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.12.1998
- (30) 27.06.1997 US 884537
- (54) • *Sicherheitssystem für ein Gasventil mit einer Festkörpertreiberschaltung*
• *Fail-safe gas valve system with solid-state drive circuit*
• *Système de sécurité pour une soupape à gaz avec circuit de commande à état solide*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) Adams, John T., Minneapolis, MN 55409, US
Hill, Bruce, Roseville, MN 55113, US
Strand, Rolf L., Crystal, MN 55422, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- F23R 3/12** → (51) F23R 3/50
-
- F23R 3/28** → (51) F23R 3/50
-
- F23R 3/34** → (51) F23R 3/50
-
- (51) **F23R 3/50** (11) **0 961 907 B1**
F23R 3/28 F23R 3/12
F23R 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 97911374.3 (22) 10.11.1997
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 08.12.1999
- (86) GB 97/03085 10.11.1997
- (87) WO 98/021527 1998/20 22.05.1998
- (30) 08.11.1996 GB 9623307
- (54) • *BRENNKAMMER*
• *COMBUSTOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF COMBUSTEUR*
- (73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, P.O. Box 1, Thorngate House, Lincoln LN2 5DJ, GB
- (72) SENIOR, Peter, Leicester LE8 5PY, GB
MAIDHOF, Sebastian, F-90000 Belfort, FR
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- F24F 13/068** → (51) E04B 9/02
-
- F24F 13/24** → (51) E04B 9/02
-
- (51) **F24J 2/04** (11) **0 750 165 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96109788.8 (22) 18.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 27.12.1996
- (30) 19.06.1995 DE 19522170
- (54) • *Wärmedämmverbundsystem*
• *Thermal insulation compound system*
• *Système composite pour isolation thermique*
- (73) STO AG, 79780 Stühlingen, DE
- (72) Grochal, Peter, Dr., 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- (51) **F25B 39/04** (11) **0 822 378 B1**
B60H 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 97112505.9 (22) 22.07.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 JP 19928396
- (54) • *Verflüssiger mit Flüssigkeitssammler*
• *Condenser with a liquid-receiver*
• *Condenseur avec un réservoir à liquide*
- (73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Matsubayashi, Hiroshi, Tochigi, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- F25J 3/02** → (51) B01D 3/14
-
- F25J 3/04** → (51) B01D 3/14
-
- F27B 3/18** → (51) C21C 5/56
-
- F27B 14/06** → (51) C22C 1/02
-
- F27D 1/00** → (51) C21B 7/04
-
- F27D 13/00** → (51) C21C 5/56
-
- (51) **F28F 3/00** (11) **0 974 036 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 98907305.1 (22) 17.02.1998
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (86) SE 98/00273 17.02.1998
- (87) WO 98/037374 1998/34 27.08.1998
- (30) 25.02.1997 SE 9700657
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT LECKBELÜFTUNG*
• *HEAT EXCHANGER WITH LEAKAGE VENT*
• *ECHANGEUR THERMIQUE DOTE A EVENT DE FUITE*
- (73) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
- (72) PERSSON, Lars, Marblehead, MA 01945, US
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- F28F 3/12** → (51) B21C 37/15
-
- F41G 7/32** → (51) B64C 39/00
-
- F41H 1/02** → (51) B29C 70/50
-
- F42B 3/00** → (51) F42D 3/00
-
- (51) **F42B 4/20** (11) **0 952 423 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99400992.6 (22) 22.04.1999
- (84) ES FR IT
- (43) 27.10.1999
- (30) 22.04.1998 FR 9805034
- (54) • *Verzierungsplatte für Feuerwerk*
• *Decoration panel for a firework*
• *Dispositif de réalisation d'un panneau décoratif*
- (73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) Tustes, Hervé, 31270 Frouzins, FR
Adolphe, Gilles, 31410 Longages, FR
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **F42B 12/20** (11) **0 886 121 B1**
F42B 12/62
- (25) De (26) De
- (21) 98110660.2 (22) 10.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.12.1998
- (30) 13.06.1997 DE 29710228 U
- (54) • *Geschoss für Rohr Waffen*
• *Projectile for a gun with a barrel*
• *Projectile pour une arme à feu à canon tubulaire*
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (72) Schildknecht, Manfred, Dr., 90542 Eckental/Eckenhaide, DE
Rieger, Gerald, 90408 Nürnberg, DE
Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
Bock, Erich, 90471 Nürnberg, DE
-
- (51) **F42B 12/22** (11) **0 887 616 B1**
F42B 12/24
- (25) De (26) De
- (21) 98110961.4 (22) 16.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 DE 19726701
13.08.1997 DE 19734961
- (54) • *Geschoss oder Gefechtskopf*
• *Projectile or warhead*
• *Projectile ou tête militaire*
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- F42B 12/24** → (51) F42B 12/22
-
- F42B 12/62** → (51) F42B 12/20
-
- (51) **F42B 15/00** (11) **0 683 376 B1**
F02K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 95107567.0 (22) 17.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.1995
- (30) 17.05.1994 US 245130

- (54) • *Rohrabgeschossene Flugkörper die mit Luftatmenden Triebwerken unterstützt sind*
- *Airbreathing propulsion assisted gun-launched projectiles*
- *Projectile tiré par canon assisté par propulseur aérobie*
- (73) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION, 2201 Seal Beach Boulevard, Seal Beach, California 90740-8250, US
- (72) Grantz, Arthur C., Redondo Beach, CA 90278, US
Bowcutt, Kevin G., Irvine, California 92714, US
Cervisi, Richard T., Irvine, California 92720, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F42B 15/04 → (51) B64C 39/00

- (51) **F42C 11/00** (11) **0 942 257 B1**
F42C 15/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99103858.9 (22) 27.02.1999
- (84) DE GB SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 13.03.1998 FR 9803282
- (54) • *Mine, insbesondere zur Panzer- oder Fahrzeugbekämpfung, mit Mitteln zur Bestätigung des Vorhandenseins eines Ziels*
- *Mine, in particular anti-tank or anti-vehicle mine, with means confirming the presence of a target*
- *Mine, notamment antichar ou antivehicule, comportant des moyens de confirmation de la présence d'une cible*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Boutet, Claude, 18000 Bourges, FR

F42C 15/40 → (51) F42C 11/00

- (51) **F42D 3/00** (11) **1 075 640 B1**
F42B 3/00 B60J 9/00
E05D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 99932422.1 (22) 27.01.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) DE 99/00250 27.01.1999
- (87) WO 99/039156 1999/31 05.08.1999
- (30) 29.01.1998 DE 19803440
- (54) • *NOTAUSSTIEG FÜR SICHERHEITSAHNFahrzeuge*
- *EMERGENCY EXIT FOR SAFETY MOTOR VEHICLES*
- *ISSUE DE SECOURS POUR VEHICULES DE SECURITE*
- (73) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (72) Ackermann, Jörg, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **G01B 7/14** (11) **0 880 672 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97903454.3 (22) 13.02.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.12.1998
- (86) GB 97/00403 13.02.1997
- (87) WO 97/030326 1997/36 21.08.1997
- (30) 14.02.1996 US 615372
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN MES-SUNG VON SPALTEN*
- *CAPACITIVE GAP MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF CAPACITIF DE MESURE D'ES-PACEMENTS*

- (73) Tyco Thermal Controls UK Limited, Hall Lane, Prescott, Merseyside L34 5TJ, GB
- (72) LAWRENCE, David, Charles, Brownsburg, IN 46112, US
- SHEARD, Anthony, Geoffrey, Derby DE5 3SQ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/34 → (51) G02B 21/00

G01B 11/27 → (51) G05D 1/03

G01C 11/02 → (51) H04N 7/18

- (51) **G01C 21/00** (11) **0 902 877 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97926085.8 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.1999
- (86) FR 97/00969 03.06.1997
- (87) WO 97/047945 1997/54 18.12.1997
- (30) 07.06.1996 FR 9607075
- (54) • *VERFAHREN ZUR SEITLICHEN VERMEI-DUNG EINER BEWEGLICHEN ZONE EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD FOR THE LATERAL AVOIDANCE OF A MOBILE ZONE BY A VEHICLE*
- *PROCEDE POUR L'EVITEMENT LATERAL PAR UN VEHICULE D'UNE ZONE MOBILE*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) DEKER, Guy, 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

G01C 21/20 → (51) G01S 5/14

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0968

G01D 5/14 → (51) H03M 1/00

G01D 15/28 → (51) B65H 23/02

G01F 1/32 → (51) F15C 1/22

G01F 23/292 → (51) B41J 2/175

G01J 3/12 → (51) G01J 3/28

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 141 668 B1**
G01J 3/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99963626.9 (22) 20.12.1999
- (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 99/03243 20.12.1999
- (87) WO 00/040936 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 FR 9816729
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEKTRALEN AB-BLENDEN IN EINEM OPTISCHEN BILDSEN-SOR*
- *DEVICE WITH SPECTRAL REJECTION FOR FORMING AN IMAGE ON AN OPTICAL SEN-SOR*
- *DISPOSITIF A REJET SPECTRAL DE FOR-MATION D'UNE IMAGE SUR UN CAPTEUR OPTIQUE*
- (73) Architecture, Traitement d'Images et Simulation, Antélios E, 13858 Aix en Provence Cedex 3, FR
- (72) GUERN, Yves, F-13490 Jouques, FR

- (74) Ramey, Daniel, Cabinet Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **G01J 3/50** (11) **0 823 041 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96910142.7 (22) 24.04.1996
- (84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT MC SE
- (43) 11.02.1998
- (86) GB 96/00969 24.04.1996
- (87) WO 96/034258 1996/48 31.10.1996
- (30) 28.04.1995 GB 9508632
- (54) • *METHODE ZUR FARBMESSUNG*
- *COLOUR DETECTION METHOD*
- *PROCEDE DE DETECTION DE COULEURS*
- (73) Technical Casino Services Limited, Unit 9, Mulberry Business Centre, Quebec Way, Rotherhithe, London SE16 7LE, GB
- (72) KIRITCHENKO, Alexandre Ivanovitch, Zaporozhye, 330035, UA
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01M 3/28 → (51) B67D 5/60

G01N 1/30 → (51) C09B 23/02

- (51) **G01N 1/36** (11) **0 856 729 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98101388.1 (22) 27.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.08.1998
- (30) 30.01.1997 GB 9701930
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Gewebe*
- *Tissue processing apparatus and method*
- *Appareil et méthode pour le traitement de tis-sus*
- (73) THERMO SHANDON LIMITED, 93/96 Chadwick Road Astmoor Indl. Estate, Runcorn Cheshire WA7 1PR, GB
- (72) Kerrod, Ian Michael, Deeside, Flintshire CH5 3TS, GB
Walton, George Alan, Tarporley, Cheshire CW6 0BU, GB
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **1 099 104 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99927932.6 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) EP 99/03977 09.06.1999
- (87) WO 00/005564 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 DE 19833187
29.09.1998 DE 19844595
- (54) • *IMBIBITIONSMESSGERÄT ZUR BESTIM-MUNG DER BENETZBARKEIT VON PUL-VERN*
- *IMBIBITION MEASURING APPARATUS FOR DETERMINING POWDER WETTABILITY*
- *APPAREIL DE MESURE D'IMBIBITION POUR DETERMINER LA MOUILLABILITE DE POU-DRES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHINDLER, Bernd, D-70569 Stuttgart, DE
RENZOW, Dieter, D-71277 Rutesheim, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **0 695 936 B1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 95610036.6 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 JP 18263394

(54) • Verfahren zum Klassieren und Zählen von Leukocyten
• A method for classifying and counting leukocytes
• Méthode de comptage et de classification de leucocytes

(73) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Takarada, Kaoru, Miki-shi, Hyogo, JP
Kouzuki, Chihiro, Kasai-shi, Hyogo, JP
Hyousa, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sakata, Takashi, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Akai, Yasumasa, Miki-shi, Hyogo, JP

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 21/03** (11) **1 054 250 B1**
G01N 21/27 B01L 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 00900831.9 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(86) JP 00/00244 20.01.2000
(87) WO 00/043751 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1597199

(54) • ADAPTER FÜR EINE PIPETTE, PIPETTE ZUR ABSORPTIONSMESSUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSORPTIONSMESSUNG
• PIPETTE ADAPTOR, PIPETTE FOR ABSORBANCE MEASUREMENT, METHOD AND APPARATUS FOR ABSORBANCE MEASUREMENT
• ADAPTEUR DE PIPETTE, PIPETTE DE MESURE PAR ABSORBANCE, PROCÉDE ET APPAREIL DE MESURE PAR ABSORBANCE

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) TAGUCHI, Takeshi Lab. of Molecular Biophotonics, Hamakita-shi Shizuoka 434-8555, JP
HIRAMATSU, Mitsuo Lab. of Molecular Biophotonics, Hamakita-shi Shizuoka 434-8555, JP

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

(51) **G01N 21/21** (11) **0 980 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923196.4 (22) 08.05.1998
(84) BE DE FI FR GB IT NL
(43) 23.02.2000
(86) NL 98/00258 08.05.1998
(87) WO 98/052019 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 NL 1006016

(54) • ELLIPSOMETER MIT ZWEI LASERN
• ELLIPSOMETER WITH TWO LASERS
• ELLIPSOMETRE EQUIPE DE DEUX LASERS

(73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Postbus 5, 2600 AA Delft, NL

(72) HEMMES, Klaas, NL-2318 TD Leiden, NL
KOOFS, Karl, Richard, NL-2625 GN Delft, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 21/27 → (51) G01N 21/03

G01N 27/04 → (51) D06F 58/28

(51) **G01N 27/07** (11) **0 941 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949933.2 (22) 17.11.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.09.1999
(86) DE 97/02683 17.11.1997
(87) WO 98/023947 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649011

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEITFÄHIGKEITSVERTEILUNG IN STRÖMENDEN MEDIEN UNTER VERWENDUNG EINE GIT-TERSENSORS
• PROCEDURE FOR DETERMINING THE CONDUCTIVITY DISTRIBUTION IN FLOW MEDIA USING A GRID SENSOR
• PROCEDURE POUR DETERMINER LA DISTRIBUTION DE LA CONDUCTIVITE DANS DES MILIEUX EN ECOULEMENT EN UTILISANT UN CAPTEUR DE GRILLE

(73) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstr. 128, 01328 Dresden, DE

(72) PRASSER, Horst-Michael, D-01324 Dresden, DE
ZSCHAU, Jochen, D-01324 Dresden, DE
BÖTTGER, Arnd, D-01279 Dresden, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **1 046 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971917.2 (22) 28.10.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) EP 99/08165 28.10.1999
(87) WO 00/028311 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 AT 72498

(54) • ANORDNUNG ZUR FEUCHTEMESSUNG
• SYSTEM FOR MEASURING HUMIDITY
• SYSTEME DE MESURE DE L'HUMIDITE

(73) E+E Elektronik Ges. Mbh, Langwiesen 7, 4210 Engerwitzdorf, AT

(72) MITTER, Helmut, A-4202 Hellmonsödt, AT
WAGNER, Dieter, A-4040 Linz, AT
HARTL, Josef, A-4040 Linz, AT

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01N 27/38 → (51) G01N 27/403

(51) **G01N 27/403** (11) **1 071 946 B1**
G01N 27/38

(25) En (26) En
(21) 99918116.7 (22) 20.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 31.01.2001
(86) GB 99/01200 20.04.1999
(87) WO 99/056120 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 GB 9808517

(54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN
• ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT
• MESURE ELECTROCHIMIQUE

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

(72) PEAT, Robert, Oxfordshire SN7 7SU, GB
FENNELL, Paul, Antony, Harry, Oxfordshire OX11 7PE, GB

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

G01N 30/48 → (51) C09D 105/02

(51) **G01N 33/50** (11) **0 842 426 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 96926484.5 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) GB 96/01905 05.08.1996
(87) WO 97/006435 1997/09 20.02.1997
(30) 05.08.1995 GB 9516138

(54) • VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT SCREENINGVERFAHREN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO METHODS OF SCREENING SUBSTANCES
• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A LA SELECTION DE SUBSTANCES

(73) Biofocus Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB

(72) RUSSELL, Stephen, James, Cambridge CB2 5ER, GB
MORLING, Frances, Joanne, Cambridge CB1 4TH, GB
PENG, Kah-Whye, Cambridge CB1 2ET, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 33/50 → (51) G01N 15/14

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/32

G01N 33/53 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/543** (11) **0 824 697 B1**
G01N 33/558 G01N 33/76

(25) En (26) En
(21) 96911611.0 (22) 04.04.1996
(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 96/04748 04.04.1996
(87) WO 96/033413 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 US 444238

(54) • EINSTUFIGE IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• ONE STEP IMMUNOCHROMATOGRAPHIC DEVICE AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE A UNE PHASE ET SON UTILISATION

(73) Wyntek Diagnostics, Inc., Suite 101, 6146 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HUANG, Ching, Chula Vista, CA 91911, US
FAN, Eugene, La Jolla, CA 92037, US

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

G01N 33/543 → (51) G01N 33/553

(51) **G01N 33/553** (11) **0 631 668 B1**
G01N 33/543 B03C 1/01

(25) En (26) En
(21) 93907499.3 (22) 15.03.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.01.1995
(86) US 93/02337 15.03.1993
(87) WO 93/019371 1993/24 30.09.1993
(30) 20.03.1992 US 854186

(54) • BESTIMMUNG VON BINDUNGS-AFFINITÄT MITTELS MAGNETISCH MARKIERTER BINDUNGSPARTNER
• DETERMINATION OF BINDING AFFINITY USING MAGNETICALLY-LABELED BINDING MEMBERS

- DETERMINATION DE L’AFFINITE DE LIAISON METTANT EN OEUVRE DES ELEMENTS DE LIAISON MARQUES MAGNETI-QUEMENT
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
 (72) ROHR, Thomas, E., Gurnee, IL 60031, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/566** (11) **0 934 528 B1**
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 97909212.9 (22) 27.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.08.1999
 (86) DK 97/00475 27.10.1997
 (87) WO 98/019165 1998/18 07.05.1998
 (30) 25.10.1996 DK 118296
- METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT ANXIOLYTISCHEM POTENTIAL
 - A METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOUNDS WITH ANXIOLYTIC POTENTIAL
 - PROCEDE D’IDENTIFICATION DE COMPOSES A POTENTIEL ANXIOLYTIQUE
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
 (72) JENSEN, Leif, Helth, DK-2600 Glostrup, DK
 JOHANSEN, Tina, Holm, DK-2600 Glostrup, DK

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) C07K 14/705

- (51) **G01N 33/58** (11) **0 973 036 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
 (21) 99660099.5 (22) 03.06.1999
- (84) DE ES FI FR GB
 (43) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 US 116763
- Auf Energieübertragung gegründetes homogenes lumineszierendes Testverfahren
 - Homogeneous luminescence assay method based on energy transfer
 - Méthode d’essai homogène à base de transfert d’énergie lumineuse
- (73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
 (72) Latva, Martti, 21290 Rusko, FI
 Hemmilä, Ilkka, 20780 Kaarina, FI
 Blomberg, Kaj, 20740 Abo, FI
 Hurskainen, Pertti, 20760 Piispanristi, FI
 (74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/64 → (51) C12Q 1/32

G01N 33/68 → (51) C12N 9/18

G01N 33/76 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 35/04** (11) **0 856 736 B1**
(25) En (26) En
 (21) 98100885.7 (22) 20.01.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 05.08.1998
 (30) 29.01.1997 JP 1501397
- Automatisches Analysegerät
 - Automatic analyzing apparatus
 - Dispositif pour analyses automatisées

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Hanawa, Masaaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
 Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki, 310-0851, JP
 Ohishi, Tadashi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, 311-3157, JP
 Kai, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 312-0023, JP
 Watanabe, Hiroshi, Hitaschinaka-shi, Ibaraki, 312-0056, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 038 184 B1**
B01L 3/02

- (25) De (26) De
 (21) 98963543.8 (22) 08.12.1998
- (84) CH DE GB LI
 (43) 27.09.2000
 (86) EP 98/07952 08.12.1998
 (87) WO 99/030169 1999/24 17.06.1999
 (80) 08.12.1997 DE 19754459
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME AN TROPFENERZEUGENDEN DISPENSIERKÖPFEN
 - METHOD AND DEVICE FOR RECORDING AN IMAGE ON DROP-PRODUCING DISPENSING HEADS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER DES PRISES DE VUES AU NIVEAU DE TETES DE DISTRIBUTION PRODUISANT DES GOUTTES
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
 (72) KIETZMANN, Markus, D-82515 Wolfratshausen, DE
 EICKHOFF, Holger, D-14195 Berlin, DE
 (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01P 3/481** (11) **0 874 995 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 97919362.0 (22) 16.04.1997
- (84) DE FR GB
 (43) 04.11.1998
 (86) EP 97/01884 16.04.1997
 (87) WO 97/042508 1997/49 13.11.1997
 (30) 03.05.1996 DE 19617680
- SCHALTUNGSANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES DREHVERHALTENS EINES RADES
 - CIRCUIT AND DEVICE FOR SENSING THE ROTARY BEHAVIOUR OF A WHEEL
 - CIRCUIT ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DU COMPORTEMENT EN ROTATION D’UNE ROUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) LOHBERG, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE
 FEY, Wolfgang, D-65527 Niederrhausen, DE
 ZYDEK, Michael, D-35428 Langgöns, DE
 GOOSSENS, André, F., L., B-2840 Rumst, BE

(51) **G01P 15/00** (11) **0 869 367 B1**
G01P 15/09 G01P 15/08

- (25) En (26) En
 (21) 98302658.4 (22) 03.04.1998
- (84) GB
 (43) 07.10.1998
 (30) 04.04.1997 JP 8635597
- Dreiachsiger Beschleunigungsaufnehmer
 - Three-axis acceleration sensor
 - Capteur d’accélération à trois axes

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
 (72) Namerikawa, Masahiko, Inazawa-city, Aichi-Pref., 492-8137, JP
 Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-pref., 470-0204, JP
 Shibata, Kazuyoshi, Mizunami-city, Gifu-pref., 509-6104, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01P 15/08 → (51) G01P 15/00

G01P 15/09 → (51) G01P 15/00

G01R 1/04 → (51) H01R 13/629

G01R 22/00 → (51) B29C 45/76

G01R 31/27 → (51) H01L 27/115

(51) **G01S 1/24** (11) **0 842 440 B1**
G01S 3/02 G01S 5/06

- (25) En (26) En
 (21) 96928797.8 (22) 30.07.1996
- (84) DE FR GB
 (43) 20.05.1998
 (86) US 96/12497 30.07.1996
 (87) WO 97/006447 1997/09 20.02.1997
 (30) 03.08.1995 US 510979
- FUNKORTUNGSSYSTEM MIT GERINGER REICHWEITE
 - SHORT RANGE RADIO LOCATOR SYSTEM
 - SYSTEME DE RADIO LOCALISATION A FAIBLE PORTEE
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
 (72) McEWAN, Thomas, E., Livermore, CA 94550, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G01S 1/70 → (51) G05D 1/03

G01S 3/02 → (51) G01S 1/24

G01S 5/06 → (51) G01S 1/24

(51) **G01S 5/14** (11) **0 875 769 B1**
G01C 21/20

- (25) En (26) En
 (21) 98107834.8 (22) 29.04.1998
- (84) DE FR GB
 (43) 04.11.1998
 (30) 02.05.1997 JP 11491197
- Anzeigesteuerungsvorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung in einem Fahrzeugnavigationssystem
 - Display control device and method for use in vehicle navigation apparatus
 - Dispositif de commande d’affichage et méthode pour sa mise en oeuvre dans un appareil de navigation pour véhicule
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
 (72) Yano, Kenichiro, c/o Pioneer Elec. Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
 Hayashi, Katsuyoshi, c/o Pioneer Elec. Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01S 15/50 → (51) A61B 8/08

G01S 15/89 → (51) A61B 8/08

G01T 1/29 → (51) G03B 42/02

(51) **G01V 1/28** (11) **0 944 847 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98947618.9 (22) 07.10.1998
(84) FR GB

(43) 29.09.1999
(86) FR 98/02140 07.10.1998

(87) WO 99/019750 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 FR 9712691

(54) • *VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN VERARBEITUNG UND INSBESONDERE SEISMISCHES PROSPEKTIONSVERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SEISMISCHEN MIGRATION*

• *METHOD FOR SEISMIC PROCESSING AND IN PARTICULAR FOR THREE-DIMENSIONAL SEISMIC EXPLORATION USING SEISMIC DATA MIGRATION*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT SISMIQUE ET NOTAMMENT PROCEDE DE PROSPECTION SISMIQUE 3D METTANT EN OEUVRE UNE MIGRATION DES DONNEES SISMQUES*

(73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR

(72) PICA, Antonio, F-92170 Vanves, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02B 1/11** (11) **0 907 899 B1**
C09D 183/02 C09D 185/00

(25) En (26) En
(21) 97931066.1 (22) 04.06.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999

(86) US 97/09853 04.06.1997
(87) WO 97/048992 1997/55 24.12.1997

(30) 17.06.1996 US 664911

(54) • *KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE MIT MEHR-SCHICHT-ANTIREFLEKTIONSÜBERZUG, SOL-GEL VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DIESER GEGENSTÄNDE*

• *PLASTIC ARTICLES HAVING MULTI-LAYER ANTIREFLECTION COATINGS, AND SOL-GEL PROCESS FOR DEPOSITING SUCH COATINGS*

• *ARTICLES EN PLASTIQUE COMPORTANT DES REVETEMENTS ANTIREFLETS MULTICOUCHES, ET PROCEDE SOL-GEL POUR DEPOSER LESDITS REVETEMENTS*

(73) YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai Building, 4-28, 1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) CHEN, Din-Guo, Agoura, CA 91301, US
YAN, Yongan, Thousand Oaks, CA 91362, US

RAYCHAUDHURI, Satyabrata, Agoura, CA 91301, US

SATO, Yoshitake, Agoura, CA 91301, US
SARKAR, Arnab, West Hills, CA 91307, US

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

G02B 1/11 → (51) C23C 14/00

(51) **G02B 3/10** (11) **1 135 702 B1**
G02B 17/08 G02B 26/12
G02B 27/28 G06K 7/10

(25) En (26) En
(21) 99963865.3 (22) 04.11.1999

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

(43) 26.09.2001

(86) US 99/26091 04.11.1999

(87) WO 00/026699 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 US 185610

(54) • *POLARISATIONSABHÄNGIGES MULTIFOKALES OPTISCHES SYSTEM*
• *POLARIZATION DEPENDANT MULTI-FOCAL OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE MULTIFOCAL DEPENDANT DE POLARISATION*

(73) PSC Inc., 675 Basket Road, Webster, New York 14580, US

(72) RUDEEN, Robert, W., Eugene, OR 97401, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **0 655 631 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 94118424.4 (22) 23.11.1994

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

(43) 31.05.1995

(30) 24.11.1993 JP 29339693

(54) • *Verfahren zu Herstellung eines Farbfilters und eines Flüssigkristallschirms*
• *Method for manufacturing a color filter and a liquid crystal panel*
• *procédé de fabrication d'un filtre coloré et d'un écran à cristaux liquides*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shirota, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yokoi, Hideto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Miyazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kashiwazaki, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shiba, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/20 → (51) B41M 1/34

(51) **G02B 5/28** (11) **1 055 140 B1**
(25) En (26) En

(21) 98926194.6 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 29.11.2000
(86) US 98/11313 08.06.1998

(87) WO 99/036808 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 US 5727

(54) • *INFRAROT REFLEKTIERENDER OPTISCHER MEHRSCICHT-KÖRPER*
• *MULTILAYER INFRARED REFLECTING OPTICAL BODY*
• *CORPS OPTIQUE MULTICOUCHE REFLECHISSANT L'INFRAROUGE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) WHEATLEY, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

OUDEKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreiser-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 047 964 B1**

G02B 27/26 G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 98955921.6 (22) 25.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2000

(86) JP 98/05302 25.11.1998

(87) WO 99/027398 1999/22 03.06.1999

(30) 26.11.1997 GB 9725097

(54) • *BREITBANDIGE OPTISCHE PHASENVERZÖGERUNGSVORRICHTUNG*
• *BROADBAND OPTICAL RETARDATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETARD OPTIQUE BANDE LARGE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ACOSTA, Elizabeth, Jane, Oxford OX2 9AL, GB
BEYNON, Emma, Jayne, Cowley Oxford OX4 3NE, GB

JACOBS, Adrian, Marc, Simon, Oxford OX4 3TU, GB

ROBINSON, Michael, Geraint, Boulder, CO 80303, US

SAYNOR, Kirstin, Ann, Anglesey North Wales LL65 3BT, GB

TILLIN, Martin, David, Oxfordshire OX14 2PG, GB

TOWLER, Michael, John, Oxford OX2 9AL, GB

WALTON, Harry, Garth, Cowley Oxford OX4 3NE, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 121 611 B1**
(25) En (26) En

(21) 99944743.6 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB

(43) 08.08.2001
(86) IB 99/01612 01.10.1999

(87) WO 00/022465 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 EP 98119510

(54) • *OPTISCHE WELLENLEITERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF A GUIDE D'ONDES OPTIQUE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BLÖCHL, Peter, CH-8134 Adliswil, CH
BONA, Gian-Luca, CH-8908 Hedingen, CH

GERMANN, Roland, W., CH-8855 Wangen, CH
HORST, Folkert, CH-8802 Kilchberg, CH

MASSAREK, Ilana, CH-8800 Thalwil, CH
OFFREIN, Bert, Jan, CH-8135 Langnau, CH

SALEMIN, Huub, L., CH-8820 Waedenswil, CH

(74) Toletti, Martin, Siemens AG Zentralabteilung CT IP SV Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/124 → (51) G02B 6/293

G02B 6/14 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/16** (11) **0 972 216 B1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 98912995.2 (22) 19.03.1998

(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.01.2000

(86) US 98/05507 19.03.1998
(87) WO 98/043122 1998/39 01.10.1998

(30) 21.03.1997 US 823005
(54) • *OPTISCHE FASER MIT MANTEL*
• *CLAD OPTIC FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE GAINEE*

(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) DEMERS, Audrey, G., Arlington, MA 02174, US

- PO, Hong, Sherborn, MA 01770, US
ROBINSON, William, C., West Concord, MA 01742, US
ROCKNEY, Bennett, H., Westford, MA 01886, US
ZHANG, Ying, Hua, Waltham, MA 02154, US
MINNS, Richard, A.c/o Aprilis Inc., Cambridge, MA 02139, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/25** (11) **1 147 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904827.3 (22) 04.01.2000

(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 24.10.2001
(86) DE 00/00030 04.01.2000
(87) WO 00/045205 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903569

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON MINDESTENS EINER LICHTLEITENDEN FASER*
• *DEVICE FOR SPLITTING AT LEAST ONE OPTICAL FIBER*
• *DISPOSITIF POUR SECTIONNER AU MOINS UNE FIBRE OPTIQUE*

- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) KRAUSE, Dieter, D-82449 Uffing Am Staffelsee, DE
DURIAN, Oliver, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G02B 6/26 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/28** (11) **0 873 533 B1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 97902828.9 (22) 06.01.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) US 97/00077 06.01.1997
(87) WO 97/025639 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 586134

- (54) • *WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXER/DEMUL-TIPLEXER MIT VERÄNDERTER AUSBREITUNGSKONSTANTE*
• *WAVELENGTH MULTIPLEXER/DEMULTI-PLEXER WITH VARIED PROPAGATION CONSTANT*
• *MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE AVEC CONSTANTE DE PROPAGATION VARIABLE*

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/28 → (51) F21V 8/00

(51) **G02B 6/293** (11) **1 160 596 B1**
G02B 6/124 G02B 6/14
(25) En (26) En
(21) 00310955.0 (22) 08.12.2000

- (84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 US 584072
(54) • *Vorrichtung mit einem Modenkonverter bestehend aus einem Bragg-Gitter in einem wenigmodigen optischen Wellenleiter*
• *Article comprising a mode converter comprising a bragg grating in a few-moded optical waveguide*

- *Dispositif comprenant un convertisseur de modes comprenant un réseau de Bragg dans un guide d'onde optique à nombre de modes restreint*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey 07060, US
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 6/28

(51) **G02B 6/42** (11) **0 862 073 B1**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 98400446.5 (22) 25.02.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 JP 4242397
(54) • *Hülse mit einer sich verjüngenden optischen Faser*
• *Ferrule with a tapered optical fibre*
• *Embout avec une fibre optique taillée en cône*

- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Yuuki, Hayato, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G02B 6/42 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/44** (11) **1 095 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936389.8 (22) 01.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/01621 01.06.1999
(87) WO 99/067669 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827917
(54) • *SCHUTZ VON GLASFASERN FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT HOHLADERN*
• *PROTECTION OF TELECOMMUNICATION GLASS FIBERS WITH AIR-SPACE PAPER-INSULATED CORE*
• *PROTECTION DE FIBRES DE VERRE POUR TELECOMMUNICATIONS AVEC DES CONDUCTEURS A ISOLEMENT AIR/PAPIER*

- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) FRÖHLICH, Franz-Friedrich, D-58091 Hagen, DE
WALLENOWITZ, Peter, D-58093 Hagen, DE
STATECZNY, Michael, D-58509 Lüdenscheid, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) B64C 39/00

(51) **G02B 15/00** (11) **0 730 180 B1**
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 96102914.7 (22) 27.02.1996

- (84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 6510995
24.04.1995 JP 12323695
(54) • *Zoomobjektiv mit reflektierenden Flächen*
• *Reflecting type of zoom lens*
• *Objectif à focale variable du type réfléchissant*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Tanaka, Tsunefumi, Tokyo, JP
Kurihashi, Toshiya, Tokyo, JP
Ogura, Shigeo, Tokyo, JP
Araki, Keisuke, Tokyo, JP
Sekita, Makoto, Tokyo, JP
Takeda, Nobuhiro, Tokyo, JP
Uchino, Yoshihiro, Tokyo, JP
Kimura, Kenichi, Tokyo, JP
Yanai, Toshikazu, Tokyo, JP
Nanba, Norihiro, Tokyo, JP
Saruwatari, Hiroshi, Tokyo, JP
Akiyama, Takeshi, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 17/08 → (51) G02B 3/10

G02B 17/08 → (51) G02B 15/00

- (51) **G02B 21/00** (11) **0 884 617 B1**
G01B 7/34
(25) En (26) En
(21) 98112393.8 (22) 06.04.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.12.1998
(30) 12.04.1993 JP 8495293
05.11.1993 JP 27670493
05.11.1993 JP 27670693
23.03.1994 JP 5224894

- (54) • *Kombinierte Nahfeld- und Atomkraftstrahlmikroskop, Sonde dafür und Verfahren zur Herstellung der Sonde*
• *Scanning near-field optic/atomic-force microscope, probe for use in same, and method of fabricating said probe*
• *Microscope de balayage optique de champ proche/à force atomique combiné, sonde employée dans un tel système, et procédé de fabrication de ladite sonde*

- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 31-1, Kameido 6-chome Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Muramatsu, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo, JP
Chiba, Norio, Koto-ku, Tokyo, JP
Ataka, Tatsuki, Koto-ku, Tokyo, JP
Fujihira, Masamichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratschauer Strasse 145, 81479 München, DE
(62) 94105337.3 / 0 622 652

(51) **G02B 21/00** (11) **1 145 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900715.4 (22) 17.01.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) GB 00/00142 17.01.2000
(87) WO 00/043819 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 GB 9901365

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFOKALEN MIKROSKOPIE*
• *CONFOCAL MICROSCOPY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE MICROSCOPIE CONFOCALE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) WILSON, Tony, Oxfordshire OX4 1BN, GB
NEIL, Mark Andrew Aquilla, Oxford Oxfordshire OX2 9LB, GB
JUSKAITIS, Rimvydas, Oxford Oxfordshire OX2 8NT, GB

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

(51) **G02B 21/24** (11) **0 697 611 B1**
A61B 3/107

(25) En (26) En
(21) 95109894.6 (22) 24.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.1996
(30) 18.08.1994 US 292433
15.03.1995 US 404244

(54) • *Mit optischer Kohärenz-Tomographie gesteuer-
ter chirurgischer Apparat*
• *Optical coherence tomography assisted surgi-
cal apparatus*
• *Appareil chirurgical assisté par tomographie de
cohérence optique*

(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE ES FR IT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL
ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Wei, Jay, Fremont, CA 94539, US
Hellmuth, Thomas, Dr., D-73431 Aalen, DE
(60) 02005702.2 / 1 231 496

(51) **G02B 23/14** (11) **0 924 545 B1**
G03B 13/02 G02B 23/20
G03B 13/12

(25) En (26) En
(21) 98121838.1 (22) 17.11.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.06.1999
(30) 20.11.1997 US 974933

(54) • *Teleskopisches optisches Suchersystem*
• *Telescopic viewfinder optical system*
• *Système optique à viseur télescopique*

(73) Panavision Inc. A Corporation of the State of
Delaware, U.S.A., 6219 DeSoto Avenue, Woodland
Hills, California 91367, U.S.A., US
(72) Neil, Iain A., Calabasas, California 91302, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G02B 23/20 → (51) G02B 23/14

G02B 26/12 → (51) G02B 3/10

(51) **G02B 27/22** (11) **0 656 556 B1**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 94402761.4 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 07.06.1995
(30) 03.12.1993 JP 30438093

(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'image*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Omori, Shigeru, c/o Terumo, Ashigarakami-gun,
Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Jun, c/o Terumo, Ashigarakami-gun,
Kanagawa-ken, JP
Hattori, Tomohiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G02B 27/26 → (51) G02B 5/30

G02B 27/28 → (51) G02B 3/10

(51) **G02C 7/02** (11) **0 627 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 94108368.5 (22) 31.05.1994
(84) DE FR
(43) 07.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 14973093
(54) • *Progressive Multifokallinse*
• *Progressive multifocal lens*
• *Lentille progressive multifocale*

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Yasunori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Umeda, Toshiaki, Suginami-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Fumio, Kita Soma-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

G02F 1/13 → (51) B41M 1/34

G02F 1/13 → (51) H01L 23/538

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/136

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 071 979 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913399.4 (22) 13.04.1999
(84) GB NL
(43) 31.01.2001
(86) FR 99/00863 13.04.1999
(87) WO 99/053367 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804628

(54) • *VERBESSERUNG DES BLICKWINKELS EI-
NES LCD-BILDSCHIRMS*
• *IMPROVED LCD SCREEN VIEWING ANGLE*
• *AMELIORATION DE L'ANGLE DE VUE D'UN
ECRAN LCD*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay,
Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) BIGNOLLES, Laurent Thomson-CSF P.I., Dept.
Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
DE LAUZUN, Frédéric Thomson-CSF P.I. Dept.
Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
GEORGES, Laurent Thomson-CSF P.I., Dept.
Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
LABORIE, Jean-J. Thomson-CSF P.I., Dept.
Brevets, 94117 Arcueil C edex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende,
94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1337

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/136

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 090 325 B1**
C09K 19/38 G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 99923775.3 (22) 03.06.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 11.04.2001
(86) IB 99/01001 03.06.1999
(87) WO 99/064924 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 GB 9812636

(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE, ORIENTIE-
RUNGSSCHICHT UND AUFSTREICHBARE
POLYMERMISCHUNG*
• *OPTICAL COMPONENT, ORIENTATION
LAYER, AND LAYERABLE POLYMERISABLE
MIXTURE*

• *COMPOSANT OPTIQUE, COUCHE D'ORIE-
NTATION ET MELANGE POLYMERISABLE
POUVANT ETRE APPLIQUE EN COUCHE*

(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) SCHADT, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
SEIBERLE, Hubert, D-79576 Weil am Rhein, DE
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

(51) **G02F 1/136** (11) **0 751 417 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 96304815.2 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 18647395
20.06.1996 JP 17871196

(54) • *Anzeigevorrichtung und ihre Herstellungsver-
fahren*
• *Display device and production method thereof*
• *Dispositif d'affichage et sa méthode de fabrica-
tion*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukumoto, Yoshihiko, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(60) 01202714.0 / 1 148 374

(51) **G02F 1/136** (11) **0 837 355 B1**
G02F 1/1335 G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 97308261.3 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 27653296
13.10.1997 JP 27901497

(54) • *Substrat für Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Substrate for liquid crystal display and method
of manufacturing the same*
• *Substrat pour dispositif d'affichage à cristal
liquide et son procédé de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyawaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurematsu, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koyama, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukumoto, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 105 774 B1**
(25) De (26) De

(21) 00943554.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) DE 00/01418 05.05.2000
(87) WO 00/077570 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927361

(54) • *ELEKTRISCH SCHALT BARE VERBUNDFOLI-
EN*
• *ELECTRICALLY SWITCHABLE COMPOSITE
FILMS*
• *FEUILLES MULTICOUCHES ELECTRIQUE-
MENT COMMUTABLES*

- (73) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, D-45721 Haltern, DE

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 506 368 B1**
C08G 69/00 C08G 59/00
C08G 77/04
(25) En (26) En
(21) 92302579.5 (22) 25.03.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 30.09.1992
(30) 26.03.1991 JP 13244891
19.09.1991 JP 23955991
(54) • *Organische, funktionelle, dünne Schicht, Herstellung und Verwendung*
• *Organic functional thin film, fabrication and use thereof*
• *Couche mince fonctionnelle organique, fabrication et utilisation*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Yoshimura, Tetsuzo, c/o FUJITSU LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yano, Ei, c/o FUJITSU LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tatsuura, Satoshi, c/o FUJITSU LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sotoyama, Wataru, c/o FUJITSU LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03B 13/02 → (51) G02B 23/14

G03B 13/12 → (51) G02B 23/14

- (51) **G03B 17/17** (11) **0 906 587 B1**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 97927013.9 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) DK 97/00261 17.06.1997
(87) WO 97/049003 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 DK 67696
17.04.1997 US 43260 P
(54) • *OPTISCHES BILDAUFNAHMESYSTEM UND DAZUGEHÖRIGE ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGE RECORDING SYSTEM, AND ASSOCIATED PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES OPTIQUES ET SYSTEME DE TRAITEMENT ASSOCIE*
(73) Scherling, Herman, Kirkeasens 21, 2850 Naerum, DK
(72) Scherling, Herman, 2850 Naerum, DK
(74) Rindorf, Hans Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G03B 17/24 → (51) G11B 5/48

- (51) **G03B 21/14** (11) **0 783 132 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 96308674.9 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 09.07.1997
(30) 29.11.1995 KR 9544557
(54) • *Vorrichtung zum Ermitteln des Neigungswinkels eines Bild-Projektors in bezug auf seine Auflage-Ebene*

- *Apparatus for detecting angle of inclination of an image projector with respect to its support plane*
• *Appareil pour détecter l'angle d'inclinaison d'un projecteur d'images par rapport à son plan de support*
(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul, KR
(72) Woo, Seong-Jae, Euijeongbu-shi, Kyeonggi-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G03B 27/62** (11) **0 782 719 B1**
A47G 1/12 G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 95935047.1 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) US 95/12078 22.09.1995
(87) WO 96/009571 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 US 310536
(54) • *FILMSCHUTZMASKE*
• *PROTECTIVE MASK FOR PELLICULE*
• *MASQUE PROTECTEUR DESTINE A UNE PELLICULE*
(73) MICRO LITHOGRAPHY, INC., 1247 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Ching-Bore, Fremont, CA 94536, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G03B 27/62** (11) **0 814 371 B1**
G03D 15/00 G03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 97109789.4 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 JP 15522896
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuführung von Filmpatronen in einem photographischen Kopiergerät*
• *Method and apparatus for feeding film cartridges in a photographic printer*
• *Procédé et dispositif pour le transport de cartouches de films dans un appareil de reproduction photographique*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Seiki, Kouji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yoshikawa, Toru, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03B 42/02** (11) **0 928 438 B1**
G01T 1/29 A61B 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97942071.8 (22) 22.09.1997
(84) DE NL
(43) 14.07.1999
(86) FR 97/01665 22.09.1997
(87) WO 98/013727 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 FR 9611610
(54) • *ABNEHMBARE VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN BILDERFASSUNG IN DER RADIOLOGIE*
• *DETACHABLE DEVICE FOR RADIOLOGICAL DIGITAL IMAGING*
• *DISPOSITIF AMOVIBLE DE PRISE D'IMAGES NUMERIQUES DESTINE A LA RADIOLOGIE*
(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR
(72) HEIDSIECK, Robert, F-78150 Rocquencourt, FR

- RIT, Vincent, F-59500 Douai, FR
PICARD, Catherine, F-92100 Boulogne, FR
BAUDET, Jean-Louis, F-75003 Paris, FR
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G03C 5/305** (11) **1 104 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203915.4 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(30) 26.11.1999 EP 99204007
(54) • *Verarbeitungsverfahren, das einen kalten blauschwarzen Bildton in Schwarzweiss-silberhalogenidmaterialien liefert*
• *Processing method providing cold blue-black image tone for black-and white materials having silver halide tabular gain emulsions*
• *Procédé de traitement fournissant un ton de l'image noir bleuâtre froid dans des matériaux photographiques noir et blanc à l'halogénure d'argent*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verbeeck, Ann, Agfa-Gevaert NV, 2640 Mortsel, BE
De Baecke, Govert, Agfa-Gevaert NV, 2640 Mortsel, BE
Loccutier, Johan, Agfa-Gevaert NV, 2640 Mortsel, BE
Kathy, Elst, Agfa-Gevaert NV, 2640 Mortsel, BE
Roefs, André, Agfa-Gevaert NV, 2640 Mortsel, BE
Hendrickx, Freddy, Agfa-Gevaert NV, 2640 Mortsel, BE

G03C 9/08 → (51) B29C 67/00

G03D 13/00 → (51) G03B 27/62

G03D 15/00 → (51) G03B 27/62

G03F 1/14 → (51) G03B 27/62

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 887 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305072.5 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 JP 18581497
(54) • *Resistenzusammensetzungen*
• *Resist compositions*
• *Compositions pour photoréserves*
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Jun, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nagata, Takeshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nagura, Shigehiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G03F 7/028** (11) **0 720 053 B1**
G03F 7/105
(25) En (26) En
(21) 95120733.1 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 JP 33910794
(54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung, lichtempfindliche Druckplatte und Verfahren zur Herstellung einer Originaldruckplatte*
• *Photosensitive resin composition, photosensitive printing plate and method of manufacturing printing master plate*

• *Composition de résine photosensible, plaque d'impression photosensible et procédé pour la production d'une plaque matrice d'impression*

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211, JP

(72) Iwai, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Komano, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/033** (11) **0 784 232 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95932218.1 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) JP 95/01923 25.09.1995
(87) WO 96/010218 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 JP 25915894

(54) • **FOTOEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND FOTOEMPFINDLICHE GUMMIPLATTE**
• **PHOTOSENSITIVE COMPOSITION AND PHOTOSENSITIVE RUBBER PLATE**
• **COMPOSITION PHOTOSENSIBLE ET PLAQUE EN CAOUTCHOUC PHOTOSENSIBLE**

(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) SAKURAI, Fusayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP

UENO, Haruo, Tokyo 146, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwalte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/105 → (51) G03F 7/028

(51) **G03F 7/20** (11) **0 674 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 95102216.9 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.1995
(30) 14.03.1994 DE 4408507

(54) • *Lithografisches Verfahren*
• *Lithographic method*
• *Méthode lithographique*

(73) Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH, Tullastrasse 2, D-69126 Heidelberg, DE

(72) Wijnaendts, Roelof, Dr., D-76669 Bad Schönborn, DE

Buchner, Christian, D-69120 Heidelberg, DE

(74) Klose, Hans, Dipl.-Phys., et al, Rechts- und Patentanwälte, Reble & Klose, Bereich Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **0 785 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300176.1 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586347

(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung feiner Muster auf Leiterplatten*
• *Method and apparatus for forming fine patterns on printed circuit board*
• *Méthode et appareil pour créer des structures fines sur des plaques de circuits imprimés*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ferry, Alan E., Manchester, New Hampshire 03104, US

Lau, Maureen Yee, Warren, New Jersey 07059, US

Byung, Joon Han, Songpa-Gu, Seoul, KR

Scruton, Robert T., Sr., Rye, New Hampshire 03870, US

Tai, King Lien, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **0 855 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300240.3 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 2433297

(54) • *Belichtungsapparat und -verfahren*
• *Apparatus and method for exposure*
• *Appareil et méthode d'exposition*

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Naoyuki, 3-2-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 00121341.2 / 1 069 476

(51) **G03F 7/20** (11) **1 075 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914187.2 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 14.02.2001
(86) US 99/06660 26.03.1999
(87) WO 99/057607 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 71359

(54) • *TEILCHENKONTAMINATIONSSCHUTZ FÜR LITHOGRAPHISCHE KOMPONENTEN*
• *PROTECTION OF LITHOGRAPHIC COMPONENTS FROM PARTICLE CONTAMINATION*
• *PROTECTION DE COMPOSANTS LITHOGRAPHIQUES CONTRE LA CONTAMINATION PAR DES PARTICULES*

(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS SC1-02, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KLEBANOFF, Leonard, E., San Ramon, CA 94583, US

RADER, Daniel, J., Lafayette, CA 94549, US

(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(72) KLEBANOFF, Leonard, E., San Ramon, CA 94583, US

RADER, Daniel, J., Lafayette, CA 94549, US

(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03F 7/20 → (51) H01J 37/317

(51) **G03F 7/42** (11) **0 843 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920910.3 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 27.05.1998
(86) IB 97/00599 27.05.1997
(87) WO 97/048023 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 EP 96201612

(54) • *ENTSCHICHTUNGSMITTEL*
• *STRIPPING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DECAPAGE*

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

(72) KUYKEN, Michal, Alfred, Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

JACOBS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL

SHELL, Henricus, Wilhelmus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL

JANSSEN, Antonius, Theodoor, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stolck, Steven Adolph, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G03G 5/00 → (51) C07F 15/00

(51) **G03G 5/05** (11) **0 855 625 B1**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 98101357.6 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 1436097
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor*
• *Electrophotographic photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(72) Yamaki, Takeyuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP

Inoue, Minoru, Katano-shi, Osaka, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) G03G 5/05

G03G 15/00 → (51) H01L 41/04

(51) **G04B 21/10** (11) **0 940 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102186.6 (22) 04.02.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.09.1999
(30) 19.02.1998 DE 29802837 U

(54) • *Schlagwerksuhr mit Vorrichtung zum Abschalten des Schlagwerkes*
• *Striking clock with device for disconnecting the striking mechanism*
• *Horloge avec sonnerie munie d'un dispositif pour déconnecter la sonnerie*

(73) Kieninger Uhrenfabrik GmbH, Brunnenstrasse 37, 78554 Aldingen, DE

(72) Hepper, Rolf, 78073 Bad Dürrenheim, DE

Rünzler, Jürgen, 78549 spaichingen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G04B 39/00** (11) **0 814 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97108556.8 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 CH 152996

(54) • *Uhrglas*
• *Watch glass*
• *Glace de montre*

(73) Hans Stettler AG, Bürenstrasse, 24, CH-3250 Lyss, CH

(72) Stettler, Erich, 3250 Lyss, CH

Sägesser, Hansruedi, 3263 Büetigen, CH

(74) Gresset, Jean, et al, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G04F 5/06 (11) **0 872 784 B1**
H03B 5/36

(25) En (26) En
(21) 98106715.0 (22) 14.04.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 JP 11183597

(54) • *Oszillatorschaltung, elektronische Schaltung damit, diese benutzende Halbleitervorrichtung, elektronisches Gerät und Uhrwerk*

- *Oscillation circuit, electronic circuit using the same, and semiconductor device, electronic equipment, and timepiece using the same*
 - *Circuit oscillateur, circuit électronique utilisant celui-ci, et dispositif sémi-conducteur, appareil électronique, et pièce d'horlogerie utilisant celui-ci*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakamiya, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kadowaki, Tadao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Makiuchi, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G04F 7/08** (11) **0 806 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107582.5 (22) 07.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 CH 116696
- (54) • *Mechanisches Uhrwerk mit integrierter Stoppuhr (Chronographenwerk)*
• *Mechanical watch-movement with incorporated chronometer movement (chronograph movement)*
• *Mouvement d'horlogerie mécanique avec chronomètre incorporé (mouvement de chronographe)*
- (73) Fortis AG, Lindenstrasse 45, 2540 Grenchen, CH
(72) Gerber, Paul, 8047 Zürich, CH
(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G05B 19/042 → (51) B29C 49/78

- (51) **G05B 19/05** (11) **0 760 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 95917907.8 (22) 15.05.1995
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 12.03.1997
(86) DE 95/00638 15.05.1995
(87) WO 95/033230 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 DE 4418623
- (54) • *PROGRAMMIERGERÄT*
• *PROGRAMMING DEVICE*
• *PROGRAMMATEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALLWIRTH, Volker, D-78112 St. Georgen, DE

G05B 19/12 → (51) B24B 13/005

- (51) **G05B 19/4065** (11) **0 813 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109510.4 (22) 11.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623456
- (54) • *Numerische Steuerung für Werkzeugmaschinen oder Roboter*
• *Numerical control for machine-tool or robot*
• *Commande numérique pour machine-outil ou robot*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gose, Horst, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE
Rath, Günter, Dipl.-Ing., 91052 Erlangen, DE
Kaever, Michael, Dipl.-Ing., 52072 Aachen, DE
Ketteler, Georg, Dipl.-Ing., 52062 Aachen, DE
Weck, Manfred, Professor, 52074 Aachen, DE
Klocke, Fritz, Professor, 52134 Herzogenaurach, DE

G05B 19/409 → (51) G05B 19/4065

- (51) **G05D 1/03** (11) **0 954 773 B1**
(25) G01S 1/70 (26) G01B 11/27
(21) B25J 19/02 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00071 09.01.1998
(87) WO 98/033103 1998/30 30.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 19702120
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANDOCKPOSITIONIERUNG EINER AUTONOMEN MOBILEN EINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DOCKING AN AUTONOMOUS MOBILE UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE A POSTE D'UNE UNITE MOBILE AUTONOME*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Rudolf, D-85579 Neubiberg, DE
MAGNUSSEN, Björn, D-81739 München, DE

G05D 19/02 → (51) B65G 27/32**G05G 1/04** → (51) B60K 20/04

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 566 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 93400984.6 (22) 15.04.1993
(84) DE GB
(43) 20.10.1993
(30) 17.04.1992 FR 9204792
- (54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Datenverarbeitungssystems aus einer Computerdiskette*
• *Method for authenticating a data processing system from a computer diskette*
• *Procédé d'authentification d'un ensemble informatique à partir d'une disquette informatique*
- (73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Allegre, François, F-94270 Kremlin Bicetre, FR
Arditti, David, F-92140 Clamart, FR
Campana, Mireille, F-92140 Clamart, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

G06F 1/12 (11) **0 817 993 B1**
H03K 5/153

- (25) Sv (26) En
(21) 96909428.3 (22) 27.03.1996
(84) DE ES FI FR GB NL
(43) 14.01.1998
(86) SE 96/00392 27.03.1996
(87) WO 96/030820 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 SE 9501176
- (54) • *ANORDNUNG UND EINRICHTUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD AT AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *AGENCEMENT ET PROCEDE S'APPLIQUANT A UN CIRCUIT INTEGRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HINTUKAINEN, Kari, S-145 64 Norsborg, SE
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

G06F 1/16 → (51) G06F 15/02

- (51) **G06F 1/26** (11) **0 635 778 B1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 94304821.5 (22) 30.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.01.1995
(30) 23.07.1993 US 97334
- (54) • *Tischcomputer mit Halt/Fortsetzungsfunktion durch einen Schalter*
• *Desktop computer having a single-switch suspend/resume function*
• *Ordinateur de table avec fonction d'arrêt/ reprise exécutable par un commutateur unique*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Combs, James L., Lexington, KY 40515, US
Crump, Dwayne T., Lexington, KY 40503, US
Pancoast, Steven T., Lexington, KY 40503, US
Kozel, Jerry T., Lexington, KY 40515, US
Clark, Michael W., Lexington, KY 40509, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/26 (11) **0 636 964 B1**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 94304824.9 (22) 30.06.1994
(84) AT BE CH ES IT LI NL SE
(43) 01.02.1995
(30) 26.07.1993 US 97251
- (54) • *Tischcomputer mit Leistungssteuerung auf mehreren Ebenen*
• *Desktop computer system having multi-level power Management*
• *Ordinateur de table avec gestion d'alimentation de niveaux multiples*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Combs, James L., Lexington, KY 40515, US
Crump, Dwayne T., Lexington, KY 40503, US
Pancoast, Steven T., Lexington, KY 40503, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 740 811 B1**
G06F 7/00 G06F 11/00
G06F 13/00 G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 95907336.2 (22) 13.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00209 13.01.1995
(87) WO 95/019595 1995/31 20.07.1995
(30) 13.01.1994 US 180824
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER AUF EINEM VIDEOANZEIGEGERÄT ANGEZEIGTEN INFORMATION*
• *COMPUTER MONITORING SYSTEM FOR MONITORING THE INFORMATION DISPLAYED ON A VIDEO DISPLAY TERMINAL*
• *SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE DE L'INFORMATION AFFICHÉE SUR UN TERMINAL À ÉCRAN DE VISUALISATION*
- (73) Cybex Computer Products Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-5906, US
(72) PERHOLTZ, Ronald, J., Jupiter, FL 33447, US
ELMQUEST, Eric, J., Arlington, VA 22201, US

(74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(60) 01110946.9 / 1 152 341

(51) **G06F 3/00** (11) **0 743 589 B1**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 96303015.0 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 JP 11574695
(54) • *Interaktive Bilderzeugungsmethode und Gerät*
• *Interactive image generation method and apparatus*
• *Méthode interactive de génération d'image et appareil interactif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohshima, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 092 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928738.6 (22) 18.06.1999
(84) ES GB IT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 99/13663 18.06.1999
(87) WO 00/002120 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108470
(54) • *REINIGUNG VON BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN BILDSCHIRMEN*
• *CLEANING TOUCH SCREENS*
• *NETTOYAGE DES ECRANS TACTILES*
(73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US
MOON, Billy, Gayle, Apex, NC 27502, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 3/033 → (51) G06K 11/16

G06F 3/033 → (51) G11B 19/02

(51) **G06F 3/12** (11) **0 806 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 97850076.7 (22) 06.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 JP 11501096
13.12.1996 JP 33333296
(54) • *Druckersteuerungssystem und Verfahren*
• *Print control system and method*
• *Méthode et système de commande d'impression*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Tadashi, c/o Fuji Xerox Co. Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tajima, Yukio, c/o Fuji Xerox Co. Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yamashita, Hiroyuki, c/o Fuji Xerox Co. Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Junko, c/o Fuji Xerox Co. Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Hammond, Andrew David, Albihns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G06F 3/14 → (51) G06F 3/00

G06F 3/16 → (51) G06F 3/00

G06F 5/06 → (51) G06F 11/20

G06F 7/00 → (51) G06F 3/00

G06F 7/02 → (51) G06F 7/04

G06F 7/02 → (51) H03K 19/23

(51) **G06F 7/04** (11) **0 809 178 B1**
G06F 7/02 H03K 19/21
(25) En (26) En
(21) 97104090.2 (22) 11.03.1997
(84) DE FR NL
(43) 26.11.1997
(30) 24.04.1996 JP 10212996
(54) • *Multibit-Vergleicher welcher feststellt, wann das Ausgangssignal sicher ist und ein verringertes Fehlerisiko hat*
• *Multiple-bit comparator with reliable output timing and reduced hazards*
• *Compareur multibit à détermination du temps auquel le signal de sortie est fiable et à risque d'erreurs réduit*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurotsu, Satoru, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 7/544** (11) **1 137 980 B1**

(25) En (26) En
(21) 99923761.3 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2001
(86) GB 99/01653 26.05.1999
(87) WO 00/031621 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825543
(54) • *ARITHMETISCHE OPERATIONEN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSANLAGE*
• *ARITHMETIC OPERATIONS IN A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *OPERATIONS ARITHMETIQUES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) SEAL, David, James, Cambridge CB5 8PR, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 7/60 → (51) H03K 19/23

(51) **G06F 9/38** (11) **0 829 045 B1**

(25) En (26) En
(21) 96919024.8 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(86) US 96/08255 31.05.1996
(87) WO 96/038783 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 US 457049
(54) • *KOORDINATION VON BEFEHLSAUSGABE IN EINEM PARALLELEN BEFEHLSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *COORDINATING THE ISSUE OF INSTRUCTIONS IN A PARALLEL INSTRUCTION PROCESSING SYSTEM*
• *COORDINATION DE LA DELIVRANCE DES INSTRUCTIONS EN PARALLELE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS EN PARALLELE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) SAVKAR, Sunil, New York, NY 10025, US

SHEBANOW, Michael, C., Plano, TX 75075, US
SHEN, Gene, W., Mountain View, CA 94043, US
SAJJADIAN, Farnad, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 027 645 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 98953526.5 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/21742 14.10.1998
(87) WO 99/021083 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 957002
(54) • *THREADUMSCHALTUNGSSTEUERUNG IN EINEM MULTITHREADPROZESSORSYSTEM*
• *THREAD SWITCH CONTROL IN A MULTITHREADED PROCESSOR SYSTEM*
• *COMMANDE DE COMMUTATION DE FILIERE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT A PLUSIEUR FILIERES*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BORKENHAGEN, John, Michael, Rochester, MN 55902, US
EICKEMEYER, Richard, James, Rochester, MN 55901, US
FLYNN, William, Thomas, Rochester, MN 55902, US
LEVENSTEIN, Sheldon, Bernard, Rochester, MN 55906, US
WOTTRENG, Andrew, Henry, Rochester, MN 55901, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **0 905 613 B1**

(25) En (26) En
(21) 98115889.2 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 FI 973826
(54) • *Verfahren und Gerät zur Speicherung und Verwendung von ausführbaren Programmen*
• *Method for storing and using executable programs and apparatus therefor*
• *Méthode et appareil de stockage et d'utilisation de programmes exécutables*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mäkinen, Rauno, 33800 Tampere, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00100 Helsinki, FI

G06F 9/445 → (51) G06F 11/34

G06F 9/45 → (51) G06F 11/34

(51) **G06F 9/46** (11) **1 053 523 B1**

(25) En (26) En
(21) 99905745.8 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 99/02434 04.02.1999
(87) WO 99/040509 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 73766 P
03.02.1999 US 244333
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEBSITEENTWICKLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WEBSITE DEVELOPMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A CREER UN SITE WEB*

(73) Interwoven, Inc., 1195 W. Fremont Avenue No. 2000, Sunnyvale, CA 94087, US
 (72) NAKANO, Russell, Sunnyvale, CA 94087, US
 YEE, Terrence, T., W., Saratoga, CA 95070, US
 PARK, Britt, H., Mountain View, CA 94043, US
 BARR, Sanford, L., Sunnyvale, CA 94089, US
 JIA, Jack, S., San Jose, CA 95120, US
 HEGDE, Gajanana, San Jose, CA 95120, US
 COCHRANE, Kevin, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
 (60) 02004426.9 / 1 235 146

(51) **G06F 9/46** (11) **1 129 405 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99953223.7 (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) 05.09.2001
 (86) US 99/24366 19.10.1999
 (87) WO 00/029948 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 US 108285 P
 29.09.1999 US 409300
 (54) • ANWENDUNGSUNABHÄNGIGES NACHRICHTENSYSTEM
 • APPLICATION INDEPENDENT MESSAGING SYSTEM
 • SYSTEME DE MESSAGERIE INDEPENDANT DE L'APPLICATION
 (73) The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st floor, New York, NY 10017, US
 (72) CONNELLY, Thomas, Wantagh, NY 11793, US
 (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 11/00** (11) **0 946 914 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97949296.4 (22) 21.11.1997
 (84) DE FI FR GB IT NL
 (43) 06.10.1999
 (86) SE 97/01963 21.11.1997
 (87) WO 98/028688 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 SE 9604704
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR LEITERPLATTENKONSTRUKTIONEN
 • METHODS AND DEVICES RELATING TO CIRCUIT BOARD CONSTRUCTIONS
 • PROCEDES ET DISPOSITIFS CONCERNANT DES CONFIGURATIONS DE CARTES A CIRCUITS IMPRIMES
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ERIKSSON, Leif, S-129 51 Stockholm, SE
 JOHNSSON, Otto, S-161 47 Bromma, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 012 719 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98934236.5 (22) 30.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (86) US 98/13774 30.06.1998
 (87) WO 99/008189 1999/07 18.02.1999
 (30) 11.08.1997 US 909203
 (54) • ERKENNUNG VON COMPUTERVIREN VERTEILT ÜBER MEHREREN DATENSTRÖME
 • DETECTION OF COMPUTER VIRUSES SPANNING MULTIPLE DATA STREAMS
 • DETECTION DE VIRUS INFORMATIQUES DISSEMINES DANS PLUSIEURS TRAINS DE DONNEES
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
 (72) CHI, Darren, Alhambra, CA 91803, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 3/00

G06F 11/00 → (51) G06F 11/34

(51) **G06F 11/20** (11) **0 854 425 B1**
 G06F 5/06 G07B 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 97250332.0 (22) 08.11.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 22.07.1998
 (30) 26.11.1996 DE 19650993
 (54) • Anordnung und Verfahren zur Verbesserung der Datensicherheit mittels Ringpuffer
 • Device and method for increasing data security with circular buffer
 • Dispositif et procédé pour augmenter la sécurité de données avec mémoire tampon circulaire
 (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 (72) Kruschinski, Marcus, 10405 Berlin, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 141 834 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99966804.9 (22) 01.12.1999
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 10.10.2001
 (86) DE 99/03807 01.12.1999
 (87) WO 00/038065 2000/26 29.06.2000
 (30) 22.12.1998 DE 19859518
 (54) • INTEGRIERTER SPEICHER MIT REDUNDANZ
 • IC MEMORY HAVING A REDUNDANCY
 • MEMOIRE INTEGREE A REDONDANCE
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) HÖNIGSCHMID, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
 BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
 MAJDIC, Andrej, D-85604 Zorneding, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **0 894 304 B1**
 G06F 17/50
 (25) De (26) De
 (21) 97920731.3 (22) 18.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.02.1999
 (86) EP 97/02008 18.04.1997
 (87) WO 97/040445 1997/46 30.10.1997
 (30) 19.04.1996 DE 19617109
 (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DIAGNOSE TECHNISCHER SYSTEME UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES EFFIZIENTEN WISSENSERWERBS UND EINER EFFIZIENTEN BEARBEITUNG ZUR LAUFZEIT
 • PROCESS FOR AUTOMATIC DIAGNOSIS OF TECHNICAL SYSTEMS TAKING INTO CONSIDERATION EFFICIENT KNOWLEDGE ACQUISITION AND EFFICIENT PROCESSING IN RELATION TO OPERATIONAL TIME
 • PROCEDE DE DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE DE SYSTEMES TECHNIQUES PRENANT EN CONSIDERATION UNE ACQUISITION DE CONNAISSANCES EFFICACE ET UN TRAITEMENT EFFICACE CONCERNANT UN TEMPS DE FONCTIONNEMENT
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

G06F 11/20 → (51) G11C 7/00

(51) **G06F 11/26** (11) **0 894 304 B1**
 G06F 17/50
 (25) De (26) De
 (21) 97920731.3 (22) 18.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.02.1999
 (86) EP 97/02008 18.04.1997
 (87) WO 97/040445 1997/46 30.10.1997
 (30) 19.04.1996 DE 19617109
 (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DIAGNOSE TECHNISCHER SYSTEME UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES EFFIZIENTEN WISSENSERWERBS UND EINER EFFIZIENTEN BEARBEITUNG ZUR LAUFZEIT
 • PROCESS FOR AUTOMATIC DIAGNOSIS OF TECHNICAL SYSTEMS TAKING INTO CONSIDERATION EFFICIENT KNOWLEDGE ACQUISITION AND EFFICIENT PROCESSING IN RELATION TO OPERATIONAL TIME
 • PROCEDE DE DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE DE SYSTEMES TECHNIQUES PRENANT EN CONSIDERATION UNE ACQUISITION DE CONNAISSANCES EFFICACE ET UN TRAITEMENT EFFICACE CONCERNANT UN TEMPS DE FONCTIONNEMENT
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) IWANOWSKI, Sebastian, D-16548 Glienicke, DE
 JOHN, Ute, D-14167 Berlin, DE
 MAY, Volker, D-12163 Berlin, DE
 TATAR, Mugur, D-12169 Berlin, DE
 (74) Lindner-Vogt, Karin, Dipl.-Phys., Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10, Gebäude 17, 89077 Ulm, DE
 (60) 00250123.7 / 1 020 815

(51) **G06F 11/34** (11) **0 591 360 B1**
 G06F 9/445 G06F 9/45
 G06F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 92913752.9 (22) 05.06.1992
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 13.04.1994
 (86) US 92/04672 05.06.1992
 (87) WO 93/000633 1993/02 07.01.1993
 (30) 21.06.1991 US 718573
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AENDERUNG VON DYNAMISCHE ZUWEISBAREN OBJEKTCODEDATEIEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING RELOCATABLE OBJECT CODE FILES
 • PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE FICHIERS DE CODES RESULTANT TRANSLATABLES

(73) Rational Software Corporation, 18880 Homestead Road, Cupertino, California 95014, US
 (72) HASTINGS, Reed, La Honda, CA 94020, US
 (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **0 770 960 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96116859.8 (22) 21.10.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.05.1997
 (30) 27.10.1995 US 549031
 (54) • Verfahren zur Überprüfung der Blockzuordnung eines Flash-Speichers mit Übersetzungsschicht
 • Flash translation layer block indication map revision method
 • Procédé pour la révision de la correspondance de bloc d'une mémoire flash avec couche de traduction

(73) SCM Microsystems, Inc., 131 Albright Way, Los Gatos, California 95030, US
 (72) Jenett, Detlef, 99097 Erfurt, DE
 (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **0 908 825 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97830508.4 (22) 10.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.04.1999
 (54) • Ein Datenverarbeitungssystem mit cc-NUMA (cache coherent, non-uniform memory access) Architektur und im lokalen Speicher enthaltene Cache-Speicher für Fernzugriff
 • A data-processing system with cc-NUMA (cache coherent, non-uniform memory access) architecture and remote access cache incorporated in local memory
 • Un système de traitement de données avec architecture cc-NUMA (cache coherent, non-uniform memory access) et antémémoire pour access à distance incorporée dans mémoire locale
 (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
 (72) Casamatta, Angelo, 20010 Cornaredo, Milano, IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G06F 12/12** (11) **0 960 373 B1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 98902740.4 (22) 30.01.1998
(84) DE GB
(43) 01.12.1999
(86) US 98/01687 30.01.1998
(87) WO 98/036358 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 38025 P
18.12.1997 US 992925
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTHALTUNG EINER ZEITFOLGE DURCH PHYSIKALISCHE ORDNUNG IN EINEM SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A TIME ORDER BY PHYSICAL ORDERING IN A MEMORY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR UN ORDRE TEMPOREL PAR ORDONNANCEMENT PHYSIQUE DANS UNE MEMOIRE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) RUNALDUE, Thomas, Jefferson, San Jose, CA 95117, US
ERIMLI, Bahadir, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 031 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952903.7 (22) 11.11.1998
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 30.08.2000
(86) GB 98/03369 11.11.1998
(87) WO 99/026156 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 GB 9724027
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BYTEAUSRICHTUNG*
• *BYTE ALIGNMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'OCTETS*
- (73) Virata Limited, Unit 230 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WB, GB
- (72) MILWAY, David, Russell, Cambridgeshire CB4 4RB, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G06F 15/02** (11) **0 900 423 B1**
G06F 1/16
- (25) Sv (26) En
(21) 96923123.2 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) SE 96/00709 30.05.1996
(87) WO 97/045794 1997/52 04.12.1997
- (54) • *RECHNER MIT MINDESTENS ZWEI ANZEIGEN*
• *COMPUTER INCLUDING AT LEAST TWO DISPLAYS*
• *ORDINATEUR COMPRENANT AU MOINS DEUX ECRANS*
- (73) Hensel, Martin, Lycko-Pers väg 13, 224 66 Lund, SE
- (72) Hensel, Martin, 224 66 Lund, SE

(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB,
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- G06F 17/15** → (51) H03K 19/23
- (51) **G06F 17/27** (11) **0 993 640 B1**
G10L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 98932454.6 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) IB 98/01133 26.06.1998
(87) WO 99/001829 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885631
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNTAXANALYSE UND TRANSFORMATION VON BEFEHLEN*
• *COMMAND PARSING AND REWRITE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REECRITURE ET D'ANALYSE SYNTAXIQUE DE COMMANDES*
- (73) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Sint-Krispijnstraat 7, 8900 Leper, BE
- (72) SHIEBER, Stuart, M., Cambridge, MA 02138, US
ARMSTRONG, John, Cambridge, MA 02140, US
BAPTISTA, Rafael, Jose, Arlington, MA 02174, US
BENTZ, Bryan, A., Stonington, CT 06378, US
GANONG, William, F., III, Brookline, MA 02146, US
SELESKY, Donald, Bryant, Westford, MA 01886, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 778 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308723.4 (22) 03.12.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569747
- (54) • *System und Verfahren, um Dokumenten informative Hypertextverbindungen hinzuzufügen*
• *System and method for automatically adding informational hypertext links to received documents*
• *Procédé et dispositif pour ajouter des liens hypertextes automatiquement aux documents reçus*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) van Hoff, Arthur A., Mountain View, California 94043, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 049 988 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 99900240.5 (22) 23.01.1999
(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) IB 99/00096 23.01.1999
(87) WO 99/038093 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 72316 P
- (54) • *EINKAPSELUNG, DATENDARSTELLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON INHALTSADRESSIERBAREN DATEN*
• *CONTENT ADDRESSABLE INFORMATION ENCAPSULATION, REPRESENTATION, AND TRANSFER*
• *ENCAPSULAGE, REPRESENTATION, ET TRANSFERT D'INFORMATIONS ADRESSABLES PAR LE CONTENU*

- (73) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) CARPENTIER, Paul, R., B-2530 Boechout, BE
VAN RIEL, Jan, F., B-2440 Geel, BE
TEUGELS, Tom, B-2900 Schoten, BE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 082 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955349.8 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01766 03.06.1999
(87) WO 99/063457 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811941
09.07.1998 GB 9814947
14.04.1999 GB 9908554
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUGREIFEN ZU WEB-SITES VIA INTERNET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING WEB SITES VIA THE INTERNET*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES A DES SITES WEB VIA L'INTERNET*
- (73) Kaplan, Robert, 4 Creswick Walk, London NW11 6AM, GB
- (72) Kaplan, Robert, London NW11 6AM, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 176 517 B1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 00116484.7 (22) 29.07.2000
(84) AT CH DE FR GB LI LU NL
(43) 30.01.2002
- (54) • *Kommunikationsverfahren zwischen Server und Client eines Netzwerkes unter Zuhilfenahme von Zustandsinformationen*
• *Method of Client-Server-Communication using state information*
• *Procédé de communication entre client et serveur utilisant des informations d'état*
- (73) main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH, Lange Strasse 54, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Nicolai, Jürgen, 71560 Sulzbach/Murr, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 862 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107361.2 (22) 18.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 19.01.1994 JP 402494
- (54) • *Verfahren zum Entwurf einer integrierten Halbleiter-Schaltung*
• *Method of designing semiconductor integrated circuit*
• *Méthode pour concevoir un circuit intégré à semi-conducteur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohara, Kazutake, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95100625.3 / 0 664 517

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 863 471 B1**
H03K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 98107368.7 (22) 18.01.1995
(84) DE FR GB

- (43) 09.09.1998
(30) 19.01.1994 JP 402494
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit zwei Versorgungsspannungen*
• *Semiconductor integrated circuit with two supply voltages*
• *Circuit intégré à semi-conducteur avec deux tensions d'alimentation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) Ohara, Kazutake, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 95100625.3 / 0 664 517

G06F 17/50 → (51) G06F 11/26

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 756 238 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95915319.8 (22) 14.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(86) JP 95/00729 14.04.1995
(87) WO 95/028680 1995/46 26.10.1995
(30) 15.04.1994 JP 7686494
31.10.1994 JP 26771594
(54) • *WIEDERVERWENDUNGSSYSTEM*
• *RECYCLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECYCLAGE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 235,
JP
HASHIMOTO, Kazushige, Funabashi-shi, Chibaken
274, JP
OCHIAI, Yuuji, Ohta-ku, Tokyo 145, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
(60) 00117248.5 / 1 052 583

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00**G06J 1/00** → (51) H03K 19/23**G06K 7/00** → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 711 439 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95921868.6 (22) 31.05.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.05.1996
(86) FR 95/00709 31.05.1995
(87) WO 95/033244 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 FR 9406684
(54) • *SCHALTER ZUR ERKENNUNG DER ANWEN-
SENHEIT EINER ELEKTRONISCHEN SPEI-
CHERKARTE IN EINEM KARTEN-LESER/
SCHREIBER*
• *SWITCH FOR DETECTING THE PRESENCE
OF AN ELECTRONIC MEMORY CARD IN A
READ/WRITE DEVICE*
• *COMMUTATEUR DE DETECTION DE LA
PRESENCE D'UNE CARTE A MEMOIRE
ELECTRONIQUE DANS UN DISPOSITIF DE
LECTURE-ECRITURE*
- (73) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100
Dole, FR
(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dôle, FR
VALCHER, Fabrice, F-39100 Dôle, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

G06K 7/06 → (51) H01R 13/627

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 649 110 B1**
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402312.6 (22) 14.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.04.1995
(30) 18.10.1993 FR 9312375
(54) • *Vorrichtung mit spektraler Reinheit zum Aus-
tausch von Information zwischen einem trag-
baren Gegenstand und einem entfernten
stationären Gerät*
• *Device with spectral purity for exchanging at a
distance information between a portable object
and a station*
• *Dispositif à pureté spectrale pour l'échange
d'informations à distance entre un objet portatif
et une station*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777
Boulogne Billancourt Cédex, FR
(72) Levionnais, Philippe, F-14300 Caen, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

G06K 7/08 (11) **0 954 824 B1**
G06K 7/10
G06K 19/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97953940.0 (22) 24.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) FR 97/02415 24.12.1997
(87) WO 98/029826 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 FR 9616060
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS
FERNABFRAGE ZUR ÜBERTRAGUNG VON
ABSCHALTBEFEHLEN*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING BY RE-
MOTE INTERROGATING FOR TRANSMIT-
TING INHIBITING COMMANDS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR IN-
TERROGATION A DISTANCE PERMETTANT
LA TRANSMISSION DE COMMANDES D'IN-
HIBITION*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
(72) LEDUC, Michel, F-13530 Trets, FR
KALINOWSKI, Richard, F-13470 Carnoux-en-
Provence, FR

G06K 7/10 (11) **0 653 720 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94117793.3 (22) 10.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.1995
(30) 17.11.1993 US 153637
30.06.1994 US 268913
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von
zweidimensionalen Strickcoden mit einem, ver-
breiterten Laserstrahl*
• *Method and apparatus for reading two-dimen-
sional bar code symbols with an elongated
laser line*
• *Méthode et appareil de lecture de codes à
barres bi-dimensionnels à l'aide d'un rayon
laser élargi*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES INC., 116 Wilbur Place,
Bohemia, New York 11768, US
(72) Swartz, Jerome, Old Field, NY 11733, US
Li, Yajun, Oakdale, NY 11769, US
Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
Spitz, Glenn, Northport, NY 11768, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G06K 7/10 (11) **0 731 416 B1**
G06K 7/14

- (25) De (26) De
(21) 96103329.7 (22) 04.03.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 DE 19508024
(54) • *Vorrichtung zur berührungslosen Erkennung*
• *Contactless detection device*
• *Dispositif de détection sans contact*
- (73) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1,
85521 Ottobrunn, DE
(72) Relotius, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., 28816 Stuhr, DE
Meyer, Thomas, Dipl.-Ing., 28199 Bremen, DE
Lindenau, Wolfgang, Dipl.-Ing., 28309 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

G06K 7/10 → (51) G02B 3/10**G06K 7/10** → (51) G06K 7/08**G06K 7/14** → (51) G06K 7/10

- (51) **G06K 9/34** (11) **0 696 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305225.5 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.1996
(30) 04.08.1994 US 286147
(54) • *Anlage und Verfahren zur automatischen Inter-
pretation von Eingabeausdrücken mittels neuer
a posteriori Wahrscheinlichkeitsmasse und opti-
mal trainierter Datenverarbeitungsnetzwerken*
• *System and method for automated interpreta-
tion of input expressions using novel a posteri-
ori probability measures and optimally trained
information processing networks*
• *Système et méthode pour l'interprétation auto-
matique d'expressions entrées utilisant de
nouvelles mesures de probabilité à posteriori
et réseaux de traitement d'information dont
l'apprentissage est optimisé*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Burges, Christopher John, Freehold, New Jersey
07728, US
Denker, John Stewart, Leonardo, New Jersey
07737, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

G06K 9/46 → (51) G06K 9/62

- (51) **G06K 9/62** (11) **0 628 190 B1**
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 93902475.8 (22) 28.01.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.12.1994
(86) GB 93/00179 28.01.1993
(87) WO 93/015475 1993/19 05.08.1993
(30) 29.01.1992 GB 9201856
(54) • *VERFAHREN ZUR MASKENERZEUGUNG*
• *METHOD OF FORMING A TEMPLATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODELE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

- (72) SHACKLETON, Mark, Andrew 323 Cauldwell Hall Road, Suffolk IP4 5AH, GB
WELSH, William, John 47 Fountains Road, Suffolk IP2 9EF, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06K 11/00** (11) **0 749 086 B1**
G06K 11/16

- (25) En (26) En
(21) 95109292.3 (22) 15.06.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 18.12.1996

- (54) • *Positionsbestimmungsgerät*
• *Position pointing device*
• *Dispositif de pointage de position*

- (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otone-machi Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
(72) Katsurahira, Yuji c/o Wacom Co, Ltd., Saitama, 349-11, JP
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G06K 11/16** (11) **0 733 990 B1**
G06F 3/033

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400537.5 (22) 15.03.1996
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 FR 9503501

- (54) • *Berührungsempfindliches Bestimmungsgerät mit einer durchsichtigen kapazitiven Oberfläche und hoher Auflösung*
• *High resolution tactile designation device with a capacitive transparent surface*
• *Dispositif de désignation tactile à surface capacitive transparente à haute résolution*

- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boite Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) Coni, Philippe, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Fagard, Pierre, 92402 Courbevoie Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06K 11/16 → (51) G06K 11/00

G06K 13/08 → (51) H01R 13/627

(51) **G06K 19/04** (11) **1 129 429 B1**
G07C 9/00 A41D 19/00

- (25) De (26) De
(21) 99948878.6 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001

- (86) EP 99/07169 27.09.1999
(87) WO 00/030028 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 29820344 U
(54) • *VERWENDUNG EINES HANDSCHUHS MIT EINEM DATENTRÄGER ZUR BERÜHRUNGSLOSEN KONTROLLE IN SKIGEBIETEN*
• *USAGE OF A GLOVE WITH DATA STORAGE MEDIUM FOR PERFORMING CONTACTLESS CONTROL IN SKI RESORTS*
• *UTILISATION D'UN GANT AVEC SUPPORT DE DONNEES SERVANT A REALISER UN CONTROLE SANS CONTACT DANS DES STATIONS DE SKI*

- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) LIPPERT, Johannes, A-5360 St. Wolfgang, AT

- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 7/08

(51) **G06K 19/077** (11) **0 996 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943753.8 (22) 21.07.1998

- (84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04549 21.07.1998
(87) WO 99/005644 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732159

- (54) • *CHIPKARTE MIT TEMPORÄR SPEICHERFÄHIGER ANZEIGE AUF DER BASIS VON AKTIVMATRIXDISPLAYS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER KARTE*
• *CHIP CARD WITH A DISPLAY DEVICE CAPABLE OF TEMPORARY DATA STORING ON THE BASIS OF ACTIVE MATRIX DISPLAYS, METHOD OF PRODUCTION AND USE OF THIS CARD*
• *CARTE A PUCE DOTEÉ D'UN AFFICHAGE AVEC POSSIBILITE DE MEMORISATION TEMPORAIRE SUR LA BASE D'UN AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE, PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CETTE CARTE*

- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HORNUNG, Barbara, D-63594 Hasselroth, DE
DÜBAL, Hans-Rolf, D-65343 Eltville, DE
(74) Isenbruck, Günter, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G06K 19/16** (11) **0 986 796 B1**
B42D 15/10

- (25) De (26) De
(21) 98933589.8 (22) 04.06.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03324 04.06.1998
(87) WO 98/055964 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 CH 136897

- (54) • *DIFFRAKTIVES FLÄCHENMUSTER*
• *DIFFRACTIVE SURFACE PATTERN*
• *MOTIF DE SURFACE DE DIFFRACTION*

- (73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
TOMPkin, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **0 846 308 B1**
G06T 9/00 G06T 15/10
G06T 15/70 H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 97924185.8 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(86) IB 97/00690 12.06.1997
(87) WO 97/049066 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 GB 9613039

- (54) • *BILDDATENKOMPRESSION FÜR INTERAKTIVE ANWENDUNGEN*
• *IMAGE DATA COMPRESSION FOR INTERACTIVE APPLICATIONS*
• *COMPRESSION DE DONNEES D'IMAGES POUR APPLICATIONS INTERACTIVES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WALKER, David, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06T 5/00 → (51) G06T 5/20

(51) **G06T 5/20** (11) **0 803 842 B1**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 97103555.5 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 6975796

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Binärbildes*
• *Binary image forming device*
• *Appareil de formation d'images binaires*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Sawada, Yuji, Chiba-shi, Chiba, JP
Nakamura, Mitsuo, Yamatokooryama-shi, Nara, JP
Saiga, Hisashi, Chiba-shi, Chiba, JP
Kitamura, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **0 814 431 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97304175.9 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 US 667692

- (54) • *Anti-Alias-Unterpixel-Zeichenpositionierung mit Grauwertmaskierungstechniken*
• *Subpixel character positioning with antialiasing with grey masking techniques*
• *Positionnement de caractères avec anticrénelage et précision inférieure au pixel utilisant des techniques de masquage des niveaux de gris*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Harrington, Steven, J., Webster, NY 14580, US
Klassen, R Victor, Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **0 770 974 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96304034.0 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 28002695

- (54) • *Verfahren und Gerät für die Rekonstruktion eines Bewegungsbildes*
• *Motion picture reconstruction method and apparatus*
• *Méthode et appareil de reconstruction d'image animée*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kazui, Kimihiko, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Morimatsu, Eishi, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06T 7/20 → (51) H03K 19/23

(51) **G06T 9/00** (11) **0 883 864 B1**
G06T 9/40
(25) En (26) En
(21) 97914842.6 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(86) US 97/03300 27.02.1997
(87) WO 97/032281 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 US 607388
(54) • WAVELET-BASIERTE DATENKOMPRESSION
• WAVELET BASED DATA COMPRESSION
• COMPRESSION DE DONNEES SUR LA
BASE D'ONDELETTES
(73) Interval Research Corporation, Building C, 1801
Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KOLAROV, Krasimir, D., Menlo Park, CA 94025, US
LYNCH, William, C., Palo Alto, CA 94303, US
SCHRÖDER, Peter, Pasadena, CA 91106, US
SWELDENS, Wim, Summit, NJ 07901, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **0 941 522 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947128.1 (22) 24.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) FR 97/02118 24.11.1997
(87) WO 98/024061 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 FR 9614601
(54) • VIDEOKOMPRESSIONSMETHODE UND
VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR VIDEO COM-
PRESSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRES-
SION VIDEO
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR
(72) DUSSEUX, Jean-Christophe, F-92648 Boulogne
Cedex, FR
GUILLOTTEL, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR

G06T 9/00 → (51) G06T 5/00

G06T 9/40 → (51) G06T 9/00

(51) **G06T 11/60** (11) **0 691 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914731.8 (22) 25.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.01.1996
(86) US 94/03266 25.03.1994
(87) WO 94/022101 1994/22 29.09.1994
(30) 25.03.1993 FR 9303455
30.06.1993 US 85534
(54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
-SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE
PROCESSING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'IMAGE
(73) MGI Software Corporation, 50 West Pearce Street,
Richmond Hill, Ontario L4B 1E3, CA
(72) DELEAN, Bruno, F-31670 Labège, FR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G06T 15/10 → (51) G06T 5/00

G06T 15/70 → (51) G06T 5/00

G06T 15/70 → (51) G10L 13/02

G07B 17/02 → (51) G06F 11/20
(51) **G07C 9/00** (11) **1 036 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 99931065.9 (22) 14.06.1999
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 99/04084 14.06.1999
(87) WO 00/005686 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832671
(54) • BERÜHRUNGSLOS ARBEITENDER DATEN-
TRÄGER
• CONTACTLESS DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNEES FONCTIONNANT
SANS CONTACT
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau,
AT
(72) PONERT, Gregor, A-5020 Salzburg, AT
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber,
Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München,
DE

G07C 9/00 → (51) G06K 7/08

G07C 9/00 → (51) G06K 19/04

(51) **G07F 7/10** (11) **0 734 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905366.1 (22) 13.12.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.10.1996
(86) US 94/14319 13.12.1994
(87) WO 95/016971 1995/26 22.06.1995
(30) 16.12.1993 US 168519
(54) • DATENNETZGESTÜTZTES ZAHLUNGSSY-
STEM UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH
EINES DERARTIGEN SYSTEMS
• NETWORK BASED PAYMENT SYSTEM AND
METHOD FOR USING SUCH SYSTEM
• SYSTEME DE PAIEMENT BASE SUR UN RE-
SEAU DE DONNE ET METHODE POUR
L'UTILISATION D'UN TEL SYSTEME
(73) Open Market, Inc., 215 First Street, Cambridge, MA
02141, US
(72) GIFFORD, David, K., Weston, MA 02193, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
(60) 02007486.0 / 1 235 177

G08B 13/24 → (51) G09F 3/02

(51) **G08B 15/00** (11) **0 764 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402009.3 (22) 23.09.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 FR 9511157
(54) • Video-Überwachungssystem
• Video surveillance system
• Système de vidéo surveillance
(73) C.P. Synergie, 264, Avenue Victor Hugo, 94120
Fontenay-sous-Bois, FR
(72) Chataigner, Bernard, 94360 Bry/Marne, FR
Prodhomme, Jean-Marc, 94160 Saint Mandé, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G08B 17/10** (11) **1 177 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927453.1 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002
(86) GB 00/01622 08.05.2000
(87) WO 00/068909 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 GB 9910540
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
TEKTIERUNG EINER UNREINHEIT IN EINEM
GASARTIGEN MEDIUM
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING THE PRESENCE OF AN IMPURITY IN A
GASEOUS MEDIUM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER
LA PRESENCE D'UNE IMPURETE DANS UN
MILIEU GAZEIFORME
(73) Airsense Technology Limited, 71 Knowl Piece
Wilbury Way Hitchin, Hertfordshire SG4 0TY, GB
(72) LEWIS, Clive Martin, Hertfordshire SG1 2NP, GB
SYMONDS, Mark Philip, Bedfordshire MK43 0PB,
GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West
Avenue One, Business Park, Letchworth Garden
City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **G08B 17/107** (11) **0 821 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111751.2 (22) 22.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(54) • Rauchmelder
• Smoke detector
• Détecteur de fumée
(73) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Riedi, Urs, 8640 Rapperswil, CH
Durrer, Bernhard, 8832 Wilen-Wollerau, CH
Hess, Kurt, Dr., 8633 Wolfhausen, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

(51) **G08B 17/113** (11) **0 810 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107747.4 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 21.05.1996 DE 29609124 U
(54) • Automatischer Brandmelder
• Automatic fire detector
• Détecteur automatique d'incendie
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Köhler, Laszlo, 81679 München, DE
Hochhauser, Thomas, 81245 München, DE
Kaiser, Klaus, 82293 Mittelstetten, DE

G08B 25/10 → (51) G08G 1/127

(51) **G08B 29/18** (11) **0 898 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935552.6 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) EP 97/04142 30.07.1997
(87) WO 98/028724 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 IT T0961080
(54) • ELEKTRONISCHES EINDRINGALARMSY-
STEM FÜR ÜBERWACHTE UMGEBUNGEN
• AN ELECTRONIC INTRUSION DETECTION
SYSTEM FOR MONITORED ENVIRON-
MENTS
• SYSTEME ELECTRONIQUE DE DETECTION
D'INTRUSION DESTINE A DES ENVIRONNE-
MENTS SURVEILLES
(73) Tecno Alarm S.N.C., Di Trucchi Luciano e Negro
Giovanni, Strada Del Cascinotto, 139/54, I-10156,
Torino, IT

(72) TRUCCHI, Luciano, I-10156 Torino, IT
NEGRO, Giovanni, I-10156 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

(51) **G08C 25/02** (11) **0 811 216 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 96938433.8 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(86) IB 96/01350 04.12.1996
(87) WO 97/023853 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 EP 95203613
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN
VORRICHTUNGSGRUPPEN**
• **SYSTEM FOR COMMUNICATING BETWEEN
A GROUP OF APPARATUSES**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UN
GROUPE D'APPAREILS**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENGEL, Anna, Johanna, Petronella, Maria, NL-5656
AA Eindhoven, NL
BEUK, Leonardus, Gerardus, Maria, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G08G 1/09** (11) **0 883 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952712.4 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/02871 10.12.1997
(87) WO 98/026395 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651143
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VER-
KEHRSINFORMATION**
• **METHOD AND DEVICE OF TRAFFIC INFOR-
MATION**
• **TECHNIQUE ET SYSTEME D'INFORMATION
EN MATIERE DE TRAFIC**
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE
(72) BEYER, Rolf, D-53639 Königswinter, DE
LÖHMER, Oliver, D-51503 Rösrath, DE
KNECHTGES, Stephan, D-53347 Alfter, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 141 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964397.6 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03879 29.11.1999
(87) WO 00/039773 2000/27 06.07.2000
(30) 14.12.1998 DE 19859522
27.08.1999 DE 19941648
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
VERKEHRSINFORMATIONEN**
• **METHOD FOR TRANSMITTING TRAFFIC
INFORMATION**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS ROUTIERES**
(73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) SCHULZ, Werner Dr.rer.Nat., D-40670 Meerbusch,
DE
VIEWEG, Stefan Dr., D-47877 Willich, DE
BERWANGER, Christian Dipl.Ing., D-40476
Düsseldorf, DE
KRIESINGER, Ralf, D-40667 Meerbusch, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 838 797 B1**
G01C 21/20
(25) De (26) De
(21) 97203247.8 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 26.10.1996 DE 19644689
(54) • **Navigationssystem für ein Landfahrzeug**
• **Road vehicle navigation system**
• **Système de navigation pour véhicule routier**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Van Roekel, Jauke, Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE

(51) **G08G 1/127** (11) **1 086 446 B1**
G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 98925225.9 (22) 04.06.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 28.03.2001
(86) US 98/11472 04.06.1998
(87) WO 99/063500 1999/49 09.12.1999
(54) • **SYSTEM UND METHODE ZUR KOMMUNI-
KATION MIT MEHREREN ENTFERNTEN
SENDERN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNI-
CATING WITH PLURAL REMOTE TRANSMIT-
TERS**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMUNI-
QUER AVEC PLUSIEURS EMETTEURS A
DISTANCE**
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) OTTO, James, C., Indian Harbor Beach, FL 32937,
US
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London
W1S 3LL, GB

G09B 23/28 → (51) A61C 3/02

(51) **G09F 3/02** (11) **0 886 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97953007.8 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) FR 97/02417 24.12.1997
(87) WO 98/029857 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616208
(54) • **PERSONALISIERBARE SICHERHEITSMAR-
KIERUNGSVORRICHTUNG**
• **SAFE MARKING SYSTEM CAPABLE OF BE-
ING PERSONALISED**
• **SYSTEME DE MARQUAGE SECURISE PER-
SONNALISABLE**
(73) HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A., Parc Gustave
Eiffel, 22, Avenue de l'Europe, Bussy-Saint-
Georges, 77607 Marne La Vallée Cedex 3, FR
(72) SOUPARIS, Hugues, F-75020 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3,
avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G09F 3/02** (11) **0 899 705 B1**
G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 98119673.6 (22) 16.02.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 10.05.1994 DE 4416444
11.10.1994 DE 4436284

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitseti-
kettensstreifens**
• **Method of producing a sheet of security tags**
• **Procédé de fabrication d'une feuille d'étiquet-
tes de sécurité**

(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69,
69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Chamberlain, John, Boca Raton, FL 33433, US
Klassen, Gordon, Duarte, California 91010, US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE
(62) 95102132.8 / 0 682 333

(51) **G09F 3/10** (11) **0 873 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904126.6 (22) 31.01.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.10.1998
(86) US 97/01545 31.01.1997
(87) WO 97/028523 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 US 596687
(54) • **GEPÄCKANHÄNGER**
• **BAGGAGE TAG**
• **ETIQUETTE POUR BAGAGES**
(73) Corporate Express Document & Print Management,
Inc., 4205 S.96th Street, Omaha, NE 68127-1290,
US
(72) FRANCIS, Dennis F., Omaha, NE 68127-1290, US
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

(51) **G09F 9/37** (11) **0 890 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953429.4 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) US 97/23827 24.12.1997
(87) WO 98/028729 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 US 773664
24.12.1996 US 777225
24.12.1996 US 773667
(54) • **DREHKUGELANZEIGE**
• **A TWISTING BALL DISPLAY**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A BILLES DE
TORSION**
(73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O.
Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
(72) SHERIDON, Nicholas, K., Los Altos, CA 94022, US
ROMANO, Linda, T., Sunnyvale, CA 94087, US
MIKKELSEN, James, C., Jr., Los Altos, CA 94024,
US
RICHLEY, Edward, A., Palo Alto, CA 94306, US
CROWLEY, Joseph, M., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **0 907 945 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930576.0 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) FR 97/01123 24.06.1997
(87) WO 98/000826 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608079
(54) • **VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON BILD-
SCHIRMZELLEN UND ANZEIGEGERÄT ZUR
DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR ACTIVATING THE CELLS OF
AN IMAGE DISPLAYING SCREEN, AND IM-
AGE DISPLAYING DEVICE USING SAME**

- *PROCEDE D'ACTIVATION DES CELLULES D'UN ECRAN DE VISUALISATION D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE VISUALISATION D'IMAGE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) ZORZAN, Philippe Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
DUNAND, André Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Simonnet, Christine, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **0 887 786 B1**
(25) En (26) En

(21) 98401566.9 (22) 25.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 30.12.1998

(30) 25.06.1997 JP 16919597

07.04.1998 JP 9487798

- (54) • *Anzeigegerät mit einem optischen räumlichen Modulator*

• *Image display apparatus using an optical spatial modulation device*

• *Dispositif d'affichage comportant un modulateur spatial optique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Akimoto, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G10K 11/172 → (51) B60R 13/02

(51) **G10K 11/178** (11) **0 712 115 B1**
(25) En (26) En

(21) 95307979.5 (22) 08.11.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 15.05.1996

(30) 08.11.1994 US 335936

- (54) • *Aktive Lärm und Vibration Kontrollanordnung mit Rücksicht auf Zeitvariationen in der Anordnung unter Benutzung des residuellen Signals zur Erzeugung des Probesignals*

• *Active noise and vibration control system accounting for time varying plant, using residual signal to create probe signal*

• *Dispositif de contrôle actif du bruit et de vibration comptabilisant les variations du dispositif dans le temps utilisant le signal résiduel pour créer le signal de test*

(73) BBN Corporation, 150 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Coleman, Ronald Bruce, Arlington, Massachusetts 02174, US

Westerberg, Roy Allen, Concord, Massachusetts 01742, US

Watters, Bill Gene, Gloucester, Massachusetts 01930, US

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G10L 11/04** (11) **0 722 165 B1**
G10L 11/06

(25) En (26) En

(21) 96300245.6 (22) 12.01.1996

(84) DE FR GB SE

(43) 17.07.1996

(30) 12.01.1995 US 371743

- (54) • *Schätzung von Anregungsparametern*
• *Estimation of excitation parameters*
• *Estimation des paramètres d'excitation*

(73) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., One Van de Graaff Drive, Burlington, MA 01803, US

(72) Griffin, Daniel Wayne, Hollis, New Hampshire 03049, US

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

G10L 11/06 → (51) G10L 11/04

(51) **G10L 13/02** (11) **0 890 168 B1**
G06T 15/70 H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 97914422.7 (22) 24.03.1997

(84) DE FI FR GB NL SE

(43) 13.01.1999

(86) GB 97/00818 24.03.1997

(87) WO 97/036288 1997/42 02.10.1997

(30) 26.03.1996 EP 96302060

(54) • *BILDERZEUGUNG*

• *IMAGE SYNTHESIS*

• *SYNTHESE D'IMAGES*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) BREEN, Andrew Paul, Ipswich, Suffolk IP4 2UT, GB
BOWERS, Emma Jane, Peterborough PE8 4AZ, GB

(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 113 419 B1**
G10L 15/20

(25) En (26) En

(21) 00403685.1 (22) 27.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37576699

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Modelladaption, Speichervorrichtung und Mustererkennungsvorrichtung*

• *Model adaptive apparatus and model adaptive method, recording medium, and pattern recognition apparatus*

• *Dispositif et procédé d'adaptation de modèles, support d'enregistrement et dispositif de reconnaissance*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Pao, Hongchang, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G10L 15/14** (11) **0 798 696 B1**
(25) En (26) En

(21) 97301797.3 (22) 18.03.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.10.1997

(30) 25.03.1996 JP 6804096

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverarbeitung*

• *Speech processing method and apparatus*

• *Procédé et dispositif de traitement de la parole*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Komori, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G10L 15/18** (11) **0 732 685 B1**
(25) It (26) En

(21) 96104031.8 (22) 14.03.1996

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

AL

(43) 18.09.1996

(30) 17.03.1995 IT T0950200

- (54) • *Einrichtung zur Erkennung kontinuierlich gesprochener Sprache*

• *A system for recognizing continuous speech*

• *Dispositif pour la reconnaissance du langage parlé continu*

(73) ISTITUTO TRENTO DI CULTURA, Via S. Croce 77, 38100 Trento, IT

(72) Antoniol, Giuliano, 38057 Pergine (Trento), IT

Cettolo, Mauro, 33044 Manzano (Udine), IT

Brugnara, Fabio, 38100 Trento, IT

Federico, Marcello, 38100 Trento, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G10L 15/20 → (51) G10L 15/06

G10L 17/00 → (51) G06F 17/27

(51) **G10L 19/06** (11) **0 850 471 B1**
(25) En (26) En

(21) 96922667.9 (22) 08.07.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 01.07.1998

(86) US 96/11341 08.07.1996

(87) WO 97/010585 1997/13 20.03.1997

(30) 14.09.1995 US 528033

- (54) • *MIT SEHR NIEDRIGER BIT-RATE ARBEITENDES SPRACHNACHRICHTENSYSTEM MIT VARIABLER RATEN-RÜCKWÄRTSSUCHINTERPOLATIONSVERARBEITUNG*

• *VERY LOW BIT RATE VOICE MESSAGING SYSTEM USING VARIABLE RATE BACKWARD SEARCH INTERPOLATION PROCESSING*

• *SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE A DEBIT BINAIRE TRES FAIBLE UTILISANT UN TRAITEMENT D'INTERPOLATION A RECHERCHE ARRIERE A DEBIT VARIABLE*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) HUANG, Jian-Cheng, Lake Worth, FL 33467, US

SIMPSON, Floyd, Lantana, FL 33462, US

LI, Xiaojun, Boynton Beach, FL 33437, US

(74) Morgan, Marc, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G11B 3/64** (11) **0 795 854 B1**
G11B 5/86 G11B 7/28

(25) En (26) En

(21) 97300789.1 (22) 07.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.09.1997

(30) 09.02.1996 JP 4791396

(54) • *Kopiermaschine*

• *Dubbing apparatus*

• *Appareil de duplication*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Katsuyama, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Matsumoto, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

G11B 5/02 → (51) G11B 19/04

	G11B 5/29	→ (51)	G11B 5/31
(51)	G11B 5/31	(11)	0 631 275 B1
	G11B 5/29		G11B 5/48
(25)	En	(26)	En
(21)	93118653.0	(22)	19.11.1993
(84)	DE FR GB		
(43)	28.12.1994		
(30)	28.06.1993 US 82363		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kopfanordnung mit geringem Abstand zwischen Aufnahme/Wiedergabeköpfe</i> • <i>Head assembly with small distance between read/write heads</i> • <i>Assemblage de têtes avec faible distance entre les têtes de lecture/écriture</i> 		
(73)	TANDBERG DATA ASA, Kjelsasveien 161 P.O. Box 134, Kjelsas, 0411 Oslo, NO		
(72)	Pahr, Olaf, 3400 Lier, NO		
(74)	Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	G11B 5/39	→ (51)	G11B 19/04
(51)	G11B 5/48	(11)	0 773 534 B1
	G03B 17/24		
(25)	En	(26)	En
(21)	96203094.6	(22)	06.11.1996
(84)	DE FR GB		
(43)	14.05.1997		
(30)	13.11.1995 US 6476		
	22.07.1996 US 681019		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gemusterte Dünnfilm-Mehrspeurköpfe für Filmbildbereichaufzeichnung/-wiedergabe auf eine magnetische Schicht</i> • <i>Patterned multi-track thin film heads for image area record/reproduce on magnetic-on-film</i> • <i>Têtes magnétiques à couche mince texturée pour l'enregistrement/reproduction sur un support d'une couche magnétique</i> 		
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72)	Gandola, Kent Raphael, Rochester, New York 14650-2201, US		
	Czarnecki, Wlodzimierz Stanley, Rochester, New York 14650-2201, US		
	Koeppel, Peter VanderSalm, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74)	Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR		
	G11B 5/48	→ (51)	G11B 5/31
	G11B 5/86	→ (51)	G11B 3/64
(51)	G11B 7/00	(11)	0 899 723 B1
	G11B 7/24		G11B 7/007
	G11B 23/30		G11B 23/36
	G11B 19/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	98103936.5	(22)	05.03.1998
(84)	DE GB NL		
(43)	03.03.1999		
(30)	30.08.1997 KR 9743774		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Hybridscheibe und Methode zu ihrer Unterscheidung</i> • <i>Hybrid disc and method for discriminating same</i> • <i>Disque hybride et méthode pour sa discrimination</i> 		
(73)	Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR		
(72)	Oh, Young-Nam Opto-mech.Lab., Corp.Techn.Operations, Paldal-Gu, Suwon-City,Kyungki-Do,442-742, KR		

	Heo, Jae-Hoon, Paldal-gu,Suwon-city, Kyungki-do 442-374, KR		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51)	G11B 7/00	(11)	0 997 888 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99125190.1	(22)	02.06.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	03.05.2000		
(30)	31.05.1996 JP 13859196		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums</i> • <i>Method for writing and reading optical recording medium</i> • <i>Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique</i> 		
(73)	Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP		
(72)	Narumi, Kenji, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP		
	Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP		
(74)	Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(62)	97303685.8 / 0 814 463		
	G11B 7/00	→ (51)	G11B 11/10
	G11B 7/00	→ (51)	G11B 20/10
(51)	G11B 7/007	(11)	0 740 289 B1
	G11B 7/09		G11B 11/10
(25)	En	(26)	En
(21)	96106222.1	(22)	19.04.1996
(84)	DE FR GB		
(43)	30.10.1996		
(30)	21.04.1995 JP 9679395		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Optisches Informationsaufzeichnungsmedium</i> • <i>Optical information recording medium</i> • <i>Milieu d'enregistrement optique d'information</i> 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP		
(72)	Kashihara, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP		
	Tanii, Kiyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51)	G11B 7/007	(11)	0 929 892 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97927429.7	(22)	24.06.1997
(84)	DE FR GB NL		
(43)	21.07.1999		
(86)	JP 97/02158		24.06.1997
(87)	WO 97/050082		1997/57 31.12.1997
(30)	26.06.1996 JP 16618496		
	26.06.1996 JP 16619496		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>OPTISCHE PLATTE MIT EINEM WIEDERBESCHREIBBAREN UND EINEM FESTWERTGEBIET</i> • <i>OPTICAL DISC WITH A REWRITABLE AREA AND A READ-ONLY AREA</i> • <i>DISQUE OPTIQUE AVEC ZONE REINSCRIPTIBLE ET ZONE NON INSCRIPTIBLE</i> 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP		
(72)	TAKEMURA, Yoshinari, Osaka 566, JP		
	OHARA, Shunji, Osaka 578, JP		
	ISHIDA, Takashi, Kyoto 614, JP		
	SATO, Isao, Osaka 572, JP		

	NAKANE, Kazuhiko Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP		
	NAGASAWA, Masato Mistubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP		
	ISHIDA, Yoshinobu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP		
(74)	Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(60)	99201561.0 / 0 955 631		
	G11B 7/007	→ (51)	G11B 7/00
(51)	G11B 7/085	(11)	0 740 292 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96400904.7	(22)	26.04.1996
(84)	DE FR GB		
(43)	30.10.1996		
(30)	28.04.1995 JP 10668195		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Digitaler Servoschaltkreis zur Erzeugung eines Spiegeldetektionssignals</i> • <i>Digital servo circuit generating mirror detecting signal</i> • <i>Circuit numérique d'asservissement générateur d'un signal de détection de miroir</i> 		
(73)	SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72)	Noda, Hidenobu, c/o Sony LSI Design Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
	Suda, Yasuyuki, c/o Sony LSI Design Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
(74)	Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
	G11B 7/09	→ (51)	G11B 7/007
	G11B 7/135	→ (51)	G11B 11/10
	G11B 7/24	→ (51)	G11B 7/00
	G11B 7/28	→ (51)	G11B 3/64
(51)	G11B 9/00	(11)	0 851 417 B1
	G11B 9/04		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	97403118.9	(22)	22.12.1997
(84)	DE GB IT		
(43)	01.07.1998		
(30)	26.12.1996 FR 9616036		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen</i> • <i>System and procedure for reading an information recording carrier</i> • <i>Système et procédé de lecture d'informations</i> 		
(73)	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR		
(72)	Clerc, Jean-Frédéric, 38120 Le Fontanil, FR		
	Bechevet, Bernard, 38640 Claix, FR		
(74)	Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR		
	G11B 9/04	→ (51)	G11B 9/00
(51)	G11B 11/10	(11)	0 923 074 B1
	G11B 7/135		G11B 7/00
(25)	En	(26)	En
(21)	99104762.2	(22)	30.01.1991
(84)	DE FR GB NL		
(43)	16.06.1999		
(30)	31.01.1990 JP 2121090		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Optisches Plattensystem</i> • <i>Optical disc system</i> • <i>Système de disque optique</i> 		
(73)	Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		

- (72) Watanabe, Tetsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Aoki, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 96100707.7 / 0 715 303
91903625.1 / 0 473 785

G11B 11/10 → (51) G11B 7/007**G11B 11/10** → (51) G11B 19/04**G11B 11/10** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 11/105** (11) **0 736 866 B1**
G11B 25/04 H01F 7/06
(25) En (26) En
(21) 96301861.9 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418697
(54) • *Vormagnetisierungsspule für ein magnetooptisches Laufwerk*
• *Bias coil for magneto-optical drive*
• *Bobine de polarisation pour unité magnéto-optique*
(73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
(72) Getreuer, Kurt Walter, Colorado Springs, CO 80917, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **G11B 15/68** (11) **1 031 149 B1**
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 98923351.5 (22) 01.06.1998
(84) DE FR
(43) 30.08.2000
(86) US 98/09359 01.06.1998
(87) WO 98/059339 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 879638
(54) • *ROBOTER DOCKVORRICHTUNG FÜR KASSETTENBIBLIOTHEKSYSTEM MIT KASSETTENSPEICHERANORDNUNG*
• *ROBOTIC DOCKING APPARATUS FOR A CARTRIDGE LIBRARY SYSTEM HAVING A CARTRIDGE STORAGE ARRAY*
• *APPAREIL D'ACCOSTAGE ROBOTISE POUR UN SYSTEME DE BIBLIOTHEQUE DE CARTOUCHES POSSEDANT UN MAGASIN DE RANGEMENT DE CARTOUCHES*
(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) FALACE, Joseph, P., Louisville, CO 80027, US
MANES, Joseph, P., Arvada, CO 80003, US
PLUTT, Daniel, J., Superior, CO 80027, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G11B 17/04 → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 739 006 B1**
G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 96105863.3 (22) 15.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 11232395
(54) • *Plattenübertragungsgerät*
• *Disk transferring device*
• *Dispositif de transfert pour disques*
(73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
(72) Nakamichi, Niro, Tokyo, JP

- (74) Rauh, Helga, et al, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 097 449 B1**
G11B 20/00 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99932205.0 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(86) US 99/15064 02.07.1999
(87) WO 00/005715 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 93356 P
31.12.1998 US 223935
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITALE VIDEOGERÄT*
• *DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR D'APPAREIL VIDEO NUMERIQUE*
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
DESAI, Pratih, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
MILLER, Robert, Howard, Leewood, KS 66206-1811, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 099 218 B1**
G11B 27/10 G11B 27/34
G06F 3/033
// (H04N5/85, G11B27:32)
(25) En (26) En
(21) 99935727.0 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(86) US 99/16375 20.07.1999
(87) WO 00/004539 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93346 P
20.07.1998 US 93347 P
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN DIGITALE VIDEOGERÄT*
• *DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE*
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
DESAI, Pratih, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
MILLER, Robert, Howard, Leewood, KS 66206-1811, US
RICH, Michael, Dillon, Fishers, IN 46038-8931, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **G11B 19/04** (11) **0 866 453 B1**
G11B 21/02 G11B 5/39
G11B 5/02 G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 97122986.9 (22) 30.12.1997
(84) DE GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6643497
(54) • *Gerät für magnetische Wiedergabe mit MR-Kopf*
• *Magnetic reproduction apparatus having MR head*
• *Appareil de reproduction magnétique avec tête MR*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Isokawa, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Abe, Yukio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 19/28** (11) **0 775 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904988.1 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(86) IB 96/00246 21.03.1996
(87) WO 96/034387 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 EP 95201101
(54) • *GERÄT ZUM ABLESEN UND/ODER AUFGZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEN PLATTENFÖRMIGEN INFORMATIONSTRÄGER*
• *DEVICE FOR READING AND/OR RECORDING INFORMATION ON A DISC-SHAPED INFORMATION CARRIER*
• *DISPOSITIF POUR LA LECTURE ET/OU L'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'INFORMATION EN FORME DE DISQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STAN, Gheorghe, Sorin, NL-5621 BA Eindhoven, NL
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
(60) 02075868.6 / 1 213 719

G11B 20/00 → (51) G11B 19/02**G11B 20/00** → (51) H04B 1/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 709 842 B1**
G11B 20/12 G11B 11/10
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95307569.4 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 01.05.1996
(30) 24.10.1994 JP 25828394
(54) • *Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten*
• *Recording and reproduction of data*
• *Enregistrement et reproduction de données*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Shoei, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141, JP
(74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10**G11B 20/14** → (51) H03M 5/08**G11B 20/24** → (51) H04B 1/10**G11B 21/02** → (51) G11B 19/04**G11B 21/02** → (51) G11B 33/08

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 929 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100137.1 (22) 08.01.1999
(84) DE GB

- (43) 14.07.1999
- (30) 09.01.1998 JP 1350998
- 01.04.1998 JP 10421998
- (54) • *Plattenkassette*
• *Disk cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikebe, Masaru, Saku-shi, Nagano, JP
- Okamura, Masatoshi, Saku-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **G11B 23/037** (11) **0 813 200 B1**
G11B 23/087
 - (25) En (26) En
 - (21) 97304012.4 (22) 10.06.1997
 - (84) DE GB LU
 - (43) 17.12.1997
 - (30) 13.06.1996 JP 17287596
 - (54) • *Bandspule für Bandkassette*
• *Tape reel for tape cassette*
• *Bobine de bande pour cassette à bande*
 - (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 - (72) Umeki, Sadatoshi, 8077 Bertrange, LU
 - Okamura, Masatoshi, Saku-shi, Nagano, JP
 - Kaneda, Hiroshi, Kitasaku-gun, Nagano, JP
 - (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

-
- (51) **G11B 23/087** (11) **1 086 461 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99926176.1 (22) 09.06.1999
 - (84) DE
 - (43) 28.03.2001
 - (86) US 99/12974 09.06.1999
 - (87) WO 99/065029 1999/50 16.12.1999
 - (30) 11.06.1998 US 95741
 - (54) • *DATENSPEICHERBANDKASSETTE MIT VERSTÄRKENDEM BANDSPULENVERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *DATA STORAGE TAPE CARTRIDGE WITH REINFORCING TAPE REEL LOCK*
• *CARTOUCHE DE BANDE MAGNETIQUE DE STOCKAGE DE DONNEES AVEC BLOCAGE DE BOBINE RENFORCE*
 - (73) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
 - (72) VANDERHEYDEN, William, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
 - RAMBOSEK, George, P., Saint Paul, MN 55164-0898, US
 - HÖGE, David, T., Saint Paul, MN 55164-0898, US
 - (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G11B 23/087 → (51) G11B 23/037

G11B 23/30 → (51) G11B 7/00

G11B 23/36 → (51) G11B 7/00

G11B 25/04 → (51) G11B 11/105

G11B 27/038 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 151 435 B1**
G11B 27/038
- (25) En (26) En
- (21) 00904459.5 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) US 00/01424 20.01.2000
- (87) WO 00/045389 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 US 239345
- (54) • *DATENRAHMEN STRUKTURIERUNG FÜR ADAPTIVE BLOCKLÄNGENKODIERUNG*
• *DATA FRAMING FOR ADAPTIVE-BLOCK-LENGTH CODING SYSTEM*
• *ASSEMBLAGE EN TRAMES DE DONNEES POUR SYSTEME DE CODAGE PAR LONGUEUR DE BLOC ADAPTATIF*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) FIELDER, Louis, Dunn, San Francisco, CA 94103, US
- TRUMAN, Michael, Mead, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11B 27/34 → (51) G11B 19/02

-
- (51) **G11B 33/02** (11) **1 082 724 B1**
B65D 85/57
 - (25) En (26) En
 - (21) 99923406.5 (22) 27.05.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
 - (43) 14.03.2001
 - (86) DK 99/00285 27.05.1999
 - (87) WO 99/062066 1999/48 02.12.1999
 - (30) 27.05.1998 DK 73498
 - (54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR SPEICHERMEDIUM*
• *A BOX FOR STORING A STORAGE MEDIUM*
• *BOITIER CON U POUR STOCKER UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
 - (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
 - (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT CY LI
 - (73) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
 - (84) GB IE
 - (72) KALCHER, Conny, Oxon RG9 4AX, GB
 - (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

-
- (51) **G11B 33/08** (11) **0 884 731 B1**
F16F 7/104 F16F 7/108
G11B 21/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 98110412.8 (22) 08.06.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 16.12.1998
 - (30) 09.06.1997 JP 15119197
 - (54) • *Plattenaufnahme- und -wiedergabegerät und Schwingungsdämpfer hierzu*
• *Disk recording and reproduction apparatus and dynamic damper thereof*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction de disque et amortisseur dynamique approprié*
 - (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
 - (72) Kuwajima, Hideki, Sakyo-ku, Kyoto City 606-8286, JP
 - Okamoto, Hirotaka, Osaka City, 538-0035, JP

- (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

-
- (51) **G11C 7/00** (11) **0 832 486 B1**
G06F 11/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 96913139.0 (22) 25.04.1996
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 01.04.1998
 - (86) US 96/05748 25.04.1996
 - (87) WO 96/034391 1996/48 31.10.1996
 - (30) 28.04.1995 US 430344
 - (54) • *ARCHITEKTUR FÜR BLOCKWEISE ANGEORDNETE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER UND REDUNDANZBLÖCKE*
• *NONVOLATILE MEMORY BLOCKING ARCHITECTURE AND REDUNDANCY*
• *ARCHITECTURE DE BLOCAGE DE MEMOIRE NON VOLATILE ET REDONDANCE*
 - (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) JUNGRÖTH, Owen, W., Sonora, CA 95370, US
 - WINSTON, Mark, D., El Dorado Hills, CA 95762, US
 - (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

-
- (51) **G11C 11/406** (11) **0 739 015 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96106031.6 (22) 17.04.1996
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 23.10.1996
 - (30) 18.04.1995 JP 9203895
 - (54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 - (72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
 - Okada, Masaya, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **G11C 11/409** (11) **0 830 685 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96918168.4 (22) 05.06.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 - (43) 25.03.1998
 - (86) US 96/09073 05.06.1996
 - (87) WO 96/039699 1996/54 12.12.1996
 - (30) 06.06.1995 US 471860
 - (54) • *EINSEITIGES LESEN UNTER VERWENDUNG VON BITLEITUNGEN FÜR DRAM*
• *SINGLE-ENDED SENSING USING GLOBAL BIT LINES FOR DRAM*
• *LECTURE EN DRAM PAR UNE EXTREMITÉ UNIQUE UTILISANT DES CANAUX BIT GLOBAUX*
 - (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 - (72) SEYEDY, Mirmajid, Boise, ID 83702, US
 - CASPER, Stephen, L., Boise, ID 83706, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 081 715 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00116797.2 (22) 03.08.2000
 - (84) DE GB IT
 - (43) 07.03.2001
 - (30) 30.08.1999 JP 24318999

- (54) • Speicher mit eingebledeter Logikschaltung
- Logic-merged memory
- Mémoire associée à un circuit logique
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Noda, Hideyuki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- Arimoto, Kazutami, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
- Dosaka, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- Fujino, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G21F 5/08** (11) **1 075 697 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99918100.1 (22) 16.04.1999
 (84) BE DE ES FR GB NL SE
 (43) 14.02.2001
 (86) GB 99/01180 16.04.1999
 (87) WO 99/054887 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 GB 9808242
 (54) • SCHUTZUMHÜLLUNG
 • A PROTECTIVE CASING
 • CAISSON DE PROTECTION

- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) NICHOLSON, Graham, Salwick, Preston Lancs PR4 0XJ, GB
- WILLETTS, John, Salwick, Preston Lancs PR4 0XJ, GB
- MABLESON, Arthur, Robin, Woolston Southampton S019 9RR, GB
- WESTON, Colin, John, Golden Common Winchester Hants S021 1UN, GB
- (74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **0 880 145 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98303698.9 (22) 12.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 25.11.1998
 (30) 19.05.1997 US 859781

- (54) • Zusammengestellte refraktive Linsen für Neutronen mit niedriger Energie
- Compound refractive lenses for low energy neutrons
- Lentilles réfractives composites pour neutrons à faible énergie
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
- Isaacs, Eric D., Short Hills, New Jersey 07078, US
- Gammel, Peter Ledel, Millburn, New Jersey 07041, US
- Platzman, Philip Moss, Short Hills, New Jersey 07078, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01B 7/18** (11) **0 954 868 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98902050.8 (22) 09.01.1998
 (84) DE IT
 (43) 10.11.1999
 (86) FR 98/00034 09.01.1998
 (87) WO 98/033191 1998/30 30.07.1998

- (30) 22.01.1997 FR 9700637
- (54) • KABELBÜNDELMANTEL
- SHEATH FOR BUNCH OF WIRES
- GAINÉ POUR FAISCEAUX DE FILS
- (73) PLASTO SA, 42, rue de Longvic, 21304 Chenove Cédex, FR
- (72) DURAND, Hervé, F-21000 Dijon, FR
- NICOLE, Brigitte, F-21240 Talant, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01B 7/29** (11) **0 942 439 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99400527.0 (22) 04.03.1999
 (84) BE CH DE GB IT LI
 (43) 15.09.1999
 (30) 12.03.1998 FR 9803053
 (54) • Feuerbeständiges halogenfreies Sicherheitskabel
 • Fire resistant halogen-free safety cable
 • Câble de sécurité, résistant au feu et sans halogène
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Demay, Jean-Noel, 69390 Vernaison, FR
- Lathuilliere, Jean-Guy, 01600 Parcieux, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01C 1/142 → (51) H01C 17/00

- (51) **H01C 17/00** (11) **0 810 614 B1**
 H01C 17/28 H01C 1/142
 (25) En (26) En
 (21) 97108645.9 (22) 28.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 03.12.1997
 (30) 29.05.1996 JP 13461896
 07.06.1996 JP 14554396
 04.02.1997 JP 2118397
- (54) • Widerstand für Oberflächenmontage
 • A surface mountable resistor
 • Résistance pour montage en surface
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hashimoto, Masato, Fukui-shi, Fukui, 910-01, JP
- Nakayama, Shogo, Naga-gun, Wakayama, 649-65, JP
- Mori, Shoji, Fukui-shi, Fukui, 910, JP
- Takashima, Naohiro, Fukui-shi, Fukui, 910, JP
- Tsuda, Seiji, Fukui-shi, Fukui, 910, JP
- Shirai, Takumi, Osaka-shi, Osaka, 536, JP
- Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (74) München, DE

H01C 17/28 → (51) H01C 17/00

H01F 7/06 → (51) G11B 11/105

- (51) **H01F 7/08** (11) **0 774 764 B1**
 H01F 7/16
 (25) De (26) De
 (21) 96118331.6 (22) 15.11.1996
 (84) BE CH DE IT LI SE
 (43) 21.05.1997
 (30) 18.11.1995 DE 19543142
- (54) • Elektromagnet mit beweglichem Kernteil
 • Electromagnet with movable core member
 • Electro-aimant avec élément de noyau mobile
- (73) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., Allgäuer Strasse 30, D-87700 Memmingen, DE
- (72) Oszlari, Lajos, Dipl.-Ing., 87763 Lautrach, DE
- Kleinert, Dieter, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE

- Hasel, Claus Peter, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE
- Müller, Robert, Dipl.-Ing., 87719 Mindelheim, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

H01F 7/16 → (51) H01F 7/08

- (51) **H01F 17/00** (11) **0 780 853 B1**
 H01F 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 96309365.3 (22) 20.12.1996
 (84) DE FR GB SE
 (43) 25.06.1997
 (30) 21.12.1995 US 576024
- (54) • Struktur einer Drosselspule
 • Inductor structure
 • Structure d'une inductance
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Grzegorek, Andrew Z., San Jose, CA 95123, US
- McFarland, William J., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01F 27/36 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01G 2/04** (11) **0 996 957 B1**
 H05K 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 98934827.1 (22) 29.05.1998
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 03.05.2000
 (86) DE 98/01471 29.05.1998
 (87) WO 98/054738 1998/48 03.12.1998
 (30) 31.05.1997 DE 19722910
- (54) • KONDENSATORANSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR EINEN ELEKTROLYT-LEISTUNGSKONDENSATOR
 • CAPACITOR CONNECTOR, ESPECIALLY FOR AN ELECTROLYTIC POWER CAPACITOR
 • CONNEXION DE CONDENSATEUR, NOTAMMENT POUR CONDENSATEUR DE PUISSANCE ELECTROLYTIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANDSGEGELL, Jürgen, D-74076 Heilbronn, DE

H01G 9/20 → (51) C09B 57/10

H01H 11/04 → (51) C25D 5/02

H01H 29/20 → (51) B41F 13/10

H01H 33/02 → (51) H01R 13/53

H01J 9/02 → (51) B41M 1/34

H01J 29/07 → (51) C21D 6/00

- (51) **H01J 37/317** (11) **0 725 423 B1**
 G03F 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 96300307.4 (22) 16.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 07.08.1996
 (30) 27.01.1995 US 379052
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung mittels Projektionslithographie und Gerät dafür
 • A process for device fabrication using projection lithography and an apparatus therefor

- Procédé pour fabriquer un dispositif utilisant la lithographie par projection et appareil pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Berger, Steven D., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Watson, George P., Harrison, New Jersey 07029, US
- Liddle, James A., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 040 506 B1**
H05H 1/46
- (25) De (26) De
(21) 99947488.5 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) EP 99/07617 11.10.1999
- (87) WO 00/024031 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 DE 19847848
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ANGEREGTER/IONISierter TEILCHEN IN EINEM PLASMA
- DEVICE FOR PRODUCING EXCITED/IONIZED PARTICLES IN A PLASMA
 - DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PARTICULES EXCITEES ET/OU IONISEES DANS UN PLASMA
- (73) R 3 T GmbH Rapid Reactive Radicals Technology, Eisenheimerstrasse 18, 80687 München, DE
- (72) STEINHARDT, Heinz, A-2542 Kottlingbrunn, AT
- MATHUNI, Josef, D-81737 München, DE
- GSCHWANDTNER, Alexander, D-80687 München, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 14/00

- (51) **H01J 37/34** (11) **0 892 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915568.6 (22) 02.04.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.01.1999
- (86) GB 97/00918 02.04.1997
- (87) WO 97/037371 1997/43 09.10.1997
- (30) 02.04.1996 GB 9606920
- (54) • MAGNETANORDNUNG FÜR MAGNETRONE
- MAGNET ARRAY FOR MAGNETRONS
 - SYSTEME D'AIMANTS POUR MAGNETRON
- (73) APPLIED VISION LIMITED, 10 The Courtyard, Whitwick Business Park, Stenson Road, Whitwick, Leicestershire LE67 4JP, GB
- (72) J'AFER, Hussain, The Courtyard, Whitwick, Leicestershire LE6 3JP, GB
- WALLS, John, Michael, The Courtyard, Whitwick, Leicestershire LE6 3JP, GB
- SPENCER, Alaric, Graham, The Courtyard, Whitwick, Leicestershire LE6 3JP, GB
- WAUGH, Allen, Robert, The Courtyard, Whitwick, Leicestershire LE6 3JP, GB
- WHITE, Norman, Henry, The Courtyard, Whitwick, Leicestershire LE6 3JP, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01J 37/34 → (51) C23G 5/00

- (51) **H01J 47/02** (11) **0 810 631 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401150.4 (22) 26.05.1997
- (84) BE CH DE ES FI GB IT LI NL SE

- (43) 03.12.1997
- (30) 29.05.1996 FR 9606600
- (54) • Hochauflösende radiografische Bilderzeugungsvorrichtung
- High resolution radiographic imaging device
 - Dispositif d'imagerie radiographique à haute résolution
- (73) BIOSPACE INSTRUMENTS, 10, rue Mercoeur, 75011 Paris, FR
- (72) Charpak, Georges, 75005 Paris, FR
- (74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H01J 49/04** (11) **0 559 089 B1**
H01J 49/42
- (25) En (26) En
(21) 93103051.4 (22) 26.02.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.1993
- (30) 26.02.1992 US 841677
- (54) • Reagenzgasdurchsatzregelung für einen, im chemischen Ionisationsmodus betriebenen Ionenfallenmassenspektrometer
- Reagent gas flow control for an ion trap mass spectrometer used in the chemical ionization mode
 - Commande du débit du gaz réactif utilisé pour un spectromètre de masse du type piège à ions, utilisé en mode d'ionisation chimique
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wells, Gregory J., Fairfield, California 94533, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **H01J 49/04** (11) **0 860 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102018.3 (22) 05.02.1998
- (84) DE GB
- (43) 26.08.1998
- (30) 20.02.1997 JP 5385397
- (54) • Elektrosprühionisierungsvorrichtung
- Electrospray ionizer
 - Ioniseur à électrospray
- (73) SHIMADZU CORPORATION, 1 Kuwabara-cho Nishinokyo Nakakyo-ku, Kyoto 604, JP
- (72) Waki, Hiroaki, c/o Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01J 49/42** (11) **0 902 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923686.6 (22) 02.06.1997
- (84) DE GB
- (43) 24.03.1999
- (86) CA 97/00381 02.06.1997
- (87) WO 97/047025 1997/53 11.12.1997
- (30) 06.06.1996 US 656954
- (54) • MULTIPOLMASSENSPEKTROMETER MIT AXIALEM AUSSTOSS
- AXIAL EJECTION IN A MULTIPOLE MASS SPECTROMETER
 - SPECTROMETRE DE MASSE MULTIPOLAIRE A EJECTION AXIALE
- (73) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA
- (72) HAGER, James, W., Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 49/42 → (51) H01J 49/04

- (51) **H01J 61/12** (11) **0 925 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 98931952.0 (22) 20.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 30.06.1999
- (86) DE 98/01097 20.04.1998
- (87) WO 98/048446 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 DE 19716462
- (54) • METALLHALOGENID-ENTLADUNGSLAMPE MIT LANGER LEBENSDAUER
- LONG-LASTING METAL HALIDE DISCHARGE LAMP
 - LAMPE A DECHARGE AUX HALOGENURES DE METAL PRESENTANT UNE LONGUE DUREE DE VIE
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) GENZ, Andreas, D-12159 Berlin, DE
- GÖLLING, Hans-Werner, D-10625 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 510 791 B1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 92301416.1 (22) 20.02.1992
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.10.1992
- (30) 22.04.1991 US 688214
- (54) • Strömungsüberwachung eines Prozessgases für eine Halbleiterschichtenbehandlungsanlage, Vorrichtung und Verfahren dafür
- Flow verification for process gas in a wafer processing system, apparatus and method
 - Vérification du débit d'un gaz de traitement dans un système de traitement d'une galette semi-conductrice, appareil et méthode
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Freerks, Fred W., Cupertino, California 95014, US
- Muh, Richard C., Fremont, California 94539, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 012 875 B1**
H05K 13/02
- (25) En (26) En
(21) 98924649.1 (22) 15.06.1998
- (84) DE FI GB NL
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 98/02654 15.06.1998
- (87) WO 98/058401 1998/51 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 JP 15893397
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND ZUFÜHRUNG VON BEHÄLTERN
- TRAY STORING AND FEEDING APPARATUS
 - APPAREIL D'AMENEE ET DE STOCKAGE DE PLATEAUX
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) MATSUMURA, Nobuya, 1006, Oaza Kadoma Osaka 571-0050, JP
- KIYOMURA, Hiroyuki, 1006, Oaza Kadoma Osaka 571-0050, JP
- NISHINO, Kenichi, 1006, Oaza Kadoma Osaka 571-0050, JP
- TAKAHASHI, Kenji, 1006, Oaza Kadoma Osaka 571-0050, JP
- KANAYAMA, Shinji, 1006, Oaza Kadoma Osaka 571-0050, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/02 → (51) H01L 27/115

H01L 21/20 → (51) C30B 25/22

H01L 21/205 → (51) C30B 25/02

H01L 21/225 → (51) H01L 21/8238

H01L 21/265 → (51) H01L 21/8238

(51) **H01L 21/3105** (11) **0 910 117 B1**
H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 98305084.0 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 21.04.1999
(30) 27.06.1997 US 884120
(54) • *Methode zum Schutz von Anordnungen gegen durch chemisch-mechanisches Polieren verursachte Fehler*
• *Methods for protecting device components from chemical mechanical polish induced defects*
• *Methode de protection de composants contre les défauts induits par un polissage mecano-chimique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Levy, Max G., Essex Junction, VT 05452, US
Fiegl, Bernhard, Mechanicsville, VA 23116, US
Bergner, Wolfgang, Wappingers Falls, NY 12590, US
Goth, George R., Poughkeepsie, NY 12603, US
Parries, Paul, Wappingers Falls, NY 12590, US
Sendelbach, Matthew J., Wappingers Falls, NY 12590, US
Wang, Ting-Hao, Round Rock, TX 78681, US
Wille, William C., Red Hook, NY 12571, US
Wittmann, Juergen, Fishkill, NY 12524, US

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/3205 → (51) H01L 29/92

H01L 21/321 → (51) H01L 21/3105

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8238

H01L 21/60 → (51) B23K 20/00

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 012 879 B1**
H01L 21/225 H01L 21/265
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 98909985.8 (22) 29.01.1998
(84) DE GB NL
(43) 28.06.2000
(86) US 98/01942 29.01.1998
(87) WO 98/034268 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792107
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR INTEGRIERTE SCHALTkreISE MIT REDUZIERTER DIMENSION*
• *FABRICATION METHOD FOR REDUCED-DIMENSION INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRÉS AUX DIMENSIONS RÉDUITES*

(73) Ultratech Stepper Inc., 3050 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

(72) TALWAR, Somit, Palo Alto, CA 94303, US
KRAMER, Karl-Josef, 71665 Vaihingen/ENZ, DE
VERMA, Guarav, Palo Alto, CA 94303, US
WEINER, Kurt, San Jose, CA 95125, US

(74) Neobard, William John, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H01L 21/8242** (11) **0 804 805 B1**
H01L 21/8244

(25) En (26) En
(21) 96904473.4 (22) 19.01.1996
(84) DE GB
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00615 19.01.1996
(87) WO 96/022612 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 US 376103
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSISTOREN IN EINEM PERIPHEREN SCHALTkreIS*
• *METHOD OF FORMING TRANSISTORS IN A PERIPHERAL CIRCUIT*
• *PROCEDE DE FORMATION DE TRANSISTORS DANS UN CIRCUIT PERIPHERIQUE*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) ROBERTS, Martin, Ceredig, Boise, ID 83706, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01L 21/8244 → (51) H01L 21/8242

H01L 23/29 → (51) C01F 7/00

(51) **H01L 23/36** (11) **0 875 933 B1**
H01L 23/367 H01L 23/373
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 98303329.1 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 US 847860
(54) • *Belaganordnung für thermische Zwischenlage*
• *Thermal interface pad assembly*
• *Ensemble de garniture pour interface thermique*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Weixel, Mark, Roseville, California 95747, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 23/367 → (51) H01L 23/36

H01L 23/373 → (51) H01L 23/36

H01L 23/498 → (51) H01L 23/538

(51) **H01L 23/538** (11) **0 609 074 B1**
H01L 23/498 G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 94300593.4 (22) 27.01.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 03.08.1994
(30) 27.01.1993 JP 1172893
08.02.1993 JP 2029593
06.08.1993 JP 19641693
(54) • *Zusammenbaustruktur einer Flachtyp-Anordnung*
• *Assembly structure of a flat type device*
• *Structure d'assemblage d'un dispositif du type plan*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Kawaguchi, Hisao, Nara-shi, Nara-ken, JP
Tagusa, Yasunobu, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Sugimoto, Shinichi, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 02076246.4 / 1 221 717

(51) **H01L 23/538** (11) **0 976 155 B1**
H01L 25/07

(25) De (26) De
(21) 98907806.8 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) CH 98/00119 26.03.1998
(87) WO 98/044557 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 CH 74097
(54) • *MEHRLAGIGE LEITERPLATTE FÜR HOHE SPANNUNGEN UND HOHE STRÖME SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN*
• *HIGH-VOLTAGE, HIGH-CURRENT MULTI-LAYER CIRCUIT BOARD, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CARTE DE CIRCUITS MULTICOUCHE POUR TENSIONS ET INTENSITES ÉLEVÉES, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) PPC Electronic AG, Riedstrasse 2, 6330 Cham, CH

(72) STRAUB, Peter, Leo, CH-6317 Oberwil, CH
WÖLM, Rainer, CH-6330 Cham, CH
DIEHM, Peter, CH-6332 Hagendorn, CH
ZEHRINGER, Raymond, W., CH-4132 Muttenz, CH
ETTER, Peter, CH-5422 Oberehrendingen, CH

(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

(51) **H01L 23/66** (11) **0 800 210 B1**
H01P 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400698.3 (22) 27.03.1997
(84) DE ES FI GB IT SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 FR 9604249
(54) • *Kompakter Mikrowellenmodul*
• *Compact microwave module*
• *Module hyperfréquence compact*

(73) ALCATEL SPACE INDUSTRIES, 5, rue Noel Pons, 92000 Nanterre, FR

(72) Tronche, Christian, 31200 Toulouse, FR
Montraix, Philippe, 31400 Toulouse, FR
Coello Vera, Augustin, 31820 Pibrac, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01L 25/07 → (51) H01L 23/538

(51) **H01L 27/02** (11) **0 710 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 94920801.1 (22) 24.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(86) US 94/07103 24.06.1994
(87) WO 95/003626 1995/06 02.02.1995
(30) 22.07.1993 US 96153
(54) • *STRUKTUREN ZUR VERHINDERUNG DES UNERLAUBTEN KOPIERENS INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *STRUCTURES FOR PREVENTING REVERSE ENGINEERING OF INTEGRATED CIRCUITS*
• *STRUCTURES DESTINEES A EMPECHER L'INGENIERIE INVERSE DE CIRCUITS INTEGRÉS*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M.S. 16-135, Santa Clara, California 95052, US

(72) DAUM, Keith, Edwin, San Mateo, CA 94403, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON
Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H01L 27/108** (11) **0 949 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107025.1 (22) 09.04.1999
(84) DE GB
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9780198
(54) • Halbleiterspeicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire semiconductrice
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Takaishi, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **0 817 259 B1**
H01L 21/02 G01R 31/27
(25) En (26) En
(21) 97110423.7 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 JP 16605096
(54) • Dünnschichtkondensator mit Element zur Wi-
derstandsmessung
• Thin film capacitor with resistance measuring
element
• Condensateur à couche mince avec élément
pour mesurer la résistance

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Shintaro, Yamamichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/92

H01L 29/74 → (51) H01L 29/747

(51) **H01L 29/747** (11) **0 817 277 B1**
H01L 29/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410066.1 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608300
(54) • TRIAC-Anordnung, deren Gatterreferenzspan-
nung an gemeinsame Elektrode auf Rückseite
gelegt wird
• TRIAC array with gate reference potential be-
ing applied to common backside electrode
• Réseau de triacs à gâchettes référencées par
rapport à une électrode commune de face op-
posée
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Pezzani, Robert, 37210 Parcay-Meslay, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **H01L 29/86** (11) **0 992 069 B1**
H02H 9/00
(25) De (26) De
(21) 98936165.4 (22) 15.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01619 15.06.1998
(87) WO 98/059377 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726678
(54) • HALBLEITER-STROMBEGRENZER

• SEMICONDUCTOR CURRENT LIMITER
• LIMITEUR DE COURANT A SEMI-CONDU-
CTEUR
(73) Siced Electronics Development GmbH & Co KG,
Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) BARTSCH, Wolfgang, D-91054 Erlangen, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
STEPHANI, Dietrich, D-91088 Bubenreuth, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **H01L 29/92** (11) **0 795 201 B1**
H01L 21/3205 H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 95936913.3 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) CA 95/00666 24.11.1995
(87) WO 96/017386 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 348849

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KONDENSATORS FÜR EINE INTEGRIERTE
SCHALTUNG UND UND VERFAHREN ZUM
HINZUFÜGEN VON ON-CHIP-KONDENSA-
TOREN ZU EINER INTEGRIERTEN SCHAL-
TUNG
• METHOD OF FORMATION OF A CAPACITOR
FOR AN INTEGRATED CIRCUIT AND A
METHOD OF ADDING ON-CHIP CAPACI-
TORS TO AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE DE MONTAGE D'UN CONDENSA-
TEUR POUR CIRCUIT INTEGRE ET TECHNI-
QUE D'ADJONCTION DE CONDENSATEURS
SUR PUCE A UN CIRCUIT INTEGRE

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) LEUNG, Pak, K., Kanata, Ontario K1M 1C4, CA
EMESH, Ismail, T., Cumberland, Ontario K0A 1S0,
CA

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H01L 41/04** (11) **0 834 932 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 97307812.4 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 26325596
(54) • Apparat der einen Vibrationsmotor verwendet
• Apparatus using vibration motor
• Appareil utilisant un moteur à vibrations

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagata, Naohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H01L 41/053 → (51) B21B 37/58

(51) **H01M 4/02** (11) **0 905 805 B1**
H01M 4/62 H01M 4/04
(25) En (26) En
(21) 98118298.3 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 28136197
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenplat-
te zur Verwendung in Lithium-Sekundärbatterie-
en und Lithiumsekundärbatterie

• A method of producing an electrode plate used
for a lithium secondary battery and a lithium
secondary battery
• Méthode de fabrication d'une plaque d'élec-
trode pour une pile secondaire au lithium et
une pile secondaire au lithium

(73) FURUKAWA DENCHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1,
Hoshikawa 2-chome, Hodogaya-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(72) Mangahara, T., Iwakijigyocho Furukawa Denchi K.
k., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Tanno, S., Iwakijigyocho, Furukawa Denchi K. k.,
Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Takamuku A., Iwakijigyocho, Furukawa Denchi K.
k., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Yamamoto M., Iwakijigyocho, Furukawa Denchi K.
k., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Kourakata T., Iwakijigyocho, Furukawa Denchi K.
k., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Ohto, Hiroki, Iwakijigyocho, Furukawa Denchi K. k.,
Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/24** (11) **1 061 594 B1**
H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 00305008.5 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16675299

(54) • Aktive Masse als Wasserstoffspeicherlegierung
und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Active material for hydrogen storage alloy
electrode and method for producing the same
• Poudre d'alliage pour le stockage d'hydrogène
et son procédé de production

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Komori, Katsunori, Toyohashi-shi, Aichi 441-8109,
JP
Matsuda, Hiromu, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261,
JP
Toyoguchi, Yoshinori, Yao-shi, Osaka 581-0003,
JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 4/24 → (51) H01M 4/42

H01M 4/38 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/42** (11) **0 945 908 B1**
H01M 4/24 C22C 18/00
(25) En (26) En
(21) 98105674.0 (22) 27.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999

(54) • Pulverförmige Zinklegierung als Anodenmateri-
al in alkalischen Manganzellen und Verfahren
zu ihrer Herstellung

• Zinc alloy powder as anode material for use in
alkaline manganese cells and process for pro-
ducing the same

• Poudre en alliage de zinc comme matière ano-
dique pour cellule alcaline et méthode de pré-
paration

(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagata, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Ichiya, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Saito, Kazuya, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 6/10** (11) **0 969 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112294.6 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18493998
(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Akazawa, Toshihiro, Tokushima-shi, Tokushima
771-0144, JP
Tadokoro, Motoo, Itano-gun, Tokushima 771-0211,
JP
Tagawa, Hiroyuki, Itano-gun, Tokushima
771-0204, JP
Gotou, Yuji, Tokushima 776-0033, JP
Yoshida, Takeshi, Itano-gun, Tokushima 771-0219,
JP
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

H01M 6/50 → (51) H01M 12/06

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 133 806 B1**
C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 99947733.4 (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) 19.09.2001
(86) GB 99/03269 04.10.1999
(87) WO 00/024074 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822576
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FESTPOLYMERELEKTROLYTMEMBRAN*
• *PROCESS FOR PREPARING A SOLID POLY-
MER ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE MEM-
BRANE ELECTROLYTE DE POLYMERE SO-
LIDE*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 2-4
Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y
5BQ, GB
(72) GASCOYNE, John Malcolm, High Wycombe, Bucks
HP14 4BB, GB
HARDS, Graham Alan, Reading RG4 9EB, GB
HOGARTH, Martin Philip, Reading RG4 9LT, GB
RALPH, Thomas Robertson, Reading, Berkshire
RG30 2QJ, GB

H01M 8/02 → (51) C25B 9/00**H01M 8/02** → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **0 947 023 B1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 97945013.7 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) GB 97/02835 14.10.1997
(87) WO 98/016961 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 GB 9621540

- (54) • *ELEKTRISCHES STROMERZEUGUNGSSY-
STEM UNTER VERWENDUNG VON BRENN-
STOFFZELLEN*
• *AN ELECTRIC POWER GENERATION SYS-
TEM USING FUEL CELLS*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE
ELECTRIQUE UTILISANT DES PILES A
COMBUSTIBLE*
(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn
Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) FELLOWS, Richard Griffith, Loughborough,
Leicestershire LE11 5DN, GB
(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual
Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E
6LB, GB

H01M 8/04 (11) **1 159 770 B1**
H01M 8/02

- (25) De (26) De
(21) 00912393.6 (22) 28.02.2000
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 05.12.2001
(86) DE 00/00566 28.02.2000
(87) WO 00/054354 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910695
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND
BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL
FACILITY AND CORRESPONDING FUEL
CELL FACILITY*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE INSTALLATION A PILES A COMBUSTI-
BLE ET INSTALLATION A PILES A COMBUS-
TIBLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BETTE, Willi, D-91056 Erlangen, DE
MERKEL, Christian, D-44137 Dortmund, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04**H01M 8/24** → (51) C25B 9/00**H01M 8/24** → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 766 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115389.7 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 24992895
(54) • *Aufladbare nichtwässrige elektrochemische
Zelle*
• *Nonaqueous electrolytic secondary cell*
• *Pile électrochimique rechargeable à électrolyte
non aqueux*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sugeno, Naoyuki, c/o Sony Energytec Inc.,
Koriyama, Fukushima-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H01M 12/06 (11) **1 027 747 B1**
H01M 6/50

- (25) En (26) En
(21) 98956184.0 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22595 23.10.1998
(87) WO 99/022415 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 63155 P

- (54) • *PRIMÄRE METALL-LUFT ZELLE UND BE-
LÜFTUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *PRIMARY METAL-AIR POWER SOURCE
AND VENTILATION SYSTEM FOR THE
SAME*
• *SOURCE D'ENERGIE NON RECHARGEA-
BLE A CELLULES METAL-AIR ET SYSTEME
DE VENTILATION POUR LADITE SOURCE*
(73) AER ENERGY RESOURCES, INC., Suite G., 4600
Highlands Parkway, Smyrna, GA 30082, US
(72) PEDICINI, Christopher, S., Georgia 30075, US
WITZIGREUTER, John, D., Dallas, GA 30132, US
GRAY, Gary, Marietta, GA 30064, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H01P 1/04 → (51) H01L 23/66

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 047 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 00201151.8 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915246
(54) • *Dünnschicht-Breitbandkoppler*
• *Thin film wide band coupler*
• *Coupleur à bande large et à couche mince*
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Löbl, Hans-Peter, 52064 Aachen, DE
Kiewitt, Rainer, 52064 Aachen, DE
Klee, Mareike, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

H01Q 1/00 (11) **1 090 437 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00934860.8 (22) 03.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) DE 00/01023 03.04.2000
(87) WO 00/065684 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918060
(54) • *ANTENNE, VERWENDUNG EINER DERARTI-
GEN ANTENNE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN AN-
TENNE*
• *ANTENNA, USE OF AN ANTENNA OF THIS
TYPE AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*
• *ANTENNE, SON UTILISATION ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAN, Sheng-Gen, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
NEVERMANN, Peter, San Diego, CA 92129, US

H01Q 1/12 (11) **0 661 772 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94120830.8 (22) 28.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33735593
15.07.1994 JP 16442994
30.08.1994 JP 20576794
(54) • *Scheibenantenne und Verfahren zum Entwer-
fen einer derartigen Antenne*
• *Glass antenna and method of designing the
same*
• *Antenne de vitre et procédé pour sa concep-
tion*

- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Taniguchi, Tatsuaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Yamamoto, Eiichi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Kubota, Kenji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Shigeta, Kazuo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (60) 02006467.1 / 1 217 684

- (72) ROTHE, Lutz, D-06132 Halle, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

- (43) 26.08.1998
- (30) 20.02.1997 FR 9702008
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erdung der Beflechtung von abgeschirmten Kabeln
- Device and process for mass connecting shielded cable braiding
- Dispositif et procédé de mise à la masse de tresses de blindage de câbles blindés
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Bouveret, Jean-Claude, 69100 Villeurbanne, FR
- Sabatier, Jean, 69120 Vaulx en Velin, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 9/28 → (51) H01Q 1/22

- (51) **H01Q 1/22** (11) **0 736 924 B1**
- H01Q 9/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96200856.1 (22) 28.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.1996
- (30) 05.04.1995 FR 9504041
- (54) • Tragbarer Empfänger mit einer Antenne
- Portable receiver with an antenna
- Récepteur portable muni d'une antenne
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Chanteau, Pierre, 75008 Paris, FR
- Van Sambeek, Bram Paulus, 75008 Paris, FR
- Slot, Steven Thomas, 75008 Paris, FR
- Santilli, Daniele, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H01Q 17/00** (11) **0 800 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97105445.7 (22) 02.04.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 05.04.1996 JP 11012796
- (54) • Absorber für Funkwellen
- Wave Absorber
- Absorbeur d'ondes
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- Nisshinbo Tempest, Inc., 1-18-1 Nishiaraisakaecho, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- (72) Imashiro, Yasuo, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- Hasegawa, Shun, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- Kato, Isao, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- Kawahara, Yoshihiko, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 105 939 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99938133.8 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001
- (86) DE 99/01656 04.06.1999
- (87) WO 00/013264 2000/10 09.03.2000
- (30) 25.08.1998 DE 19838493
- (54) • ANREIHBARE BUSSCHIENE
- MODULAR BUS BAR
- BARRES DE BUS JUXTAPOSABLES
- (73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Bergstrasse 2, D-74653 Künzelsau, DE
- (72) RAPP, Jürgen, D-74653 Morsbach, DE
- SCHRICKEL, Gerhard, D-74676 Niedernhall, DE
- KAISER, Manfred, D-74653 Künzelsau, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/28

- (51) **H01Q 1/24** → (51) H04B 1/38
- (51) **H01Q 1/28** (11) **0 844 686 B1**
- H01Q 21/06 H04B 7/185
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402745.0 (22) 17.11.1997
- (84) BE DE ES GB IT NL SE
- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 FR 9614206
- (54) • System für Senderrelaisstation
- System of transmit relay station
- Système de relais d'émission
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Caille, Gérard, 311700 Tournefeuille, FR
- Argagnon, Claude, 311700 Tournefeuille, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01Q 21/30** (11) **0 776 531 B1**
- H01Q 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 96922487.2 (22) 17.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.06.1997
- (86) US 96/10459 17.06.1996
- (87) WO 97/000542 1997/02 03.01.1997
- (30) 16.06.1995 US 490925
- (54) • DOPPEL-HELIX ANTENNENSYSTEM
- DOUBLE HELIX ANTENNA SYSTEM
- SYSTEME D'ANTENNE A DOUBLE HELICE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WALLACE, Raymond, C., San Diego, CA 92103, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01R 11/09** → (51) H05K 1/14
- (51) **H01R 12/04** (11) **0 928 505 B1**
- H01R 4/24 H01R 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 97944460.1 (22) 25.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/17243 25.09.1997
- (87) WO 98/013902 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 US 723230
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT PAARWEISE ANGEORDNETEN KLEMMEN
- ELECTRICAL CONNECTOR WITH PAIRED TERMINALS
- CONNECTEUR ELECTRIQUE A BORNES APPAREILLEES
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) FERRILL, Jess, B., Madison, NC 27408, US
- PITTS, Terry, L., Greensboro, NC 27408, US
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01Q 25/00** (11) **0 755 578 B1**
- H01Q 1/28 H04B 7/204
- (25) En (26) En
- (21) 95916158.9 (22) 07.04.1995
- (84) DE FR GR IT SE
- (43) 29.01.1997
- (86) US 95/04029 07.04.1995
- (87) WO 95/028015 1995/45 19.10.1995
- (30) 08.04.1994 US 225399
- (54) • PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT MEHRFACH-STRAHLBREITEN
- MULTIPLE BEAMWIDTH PHASED ARRAY
- RESEAU PILOTE EN PHASE A FAISCEAUX A LARGEURS MULTIPLES
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, North Carolina 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01Q 1/28** → (51) H01Q 25/00
- (51) **H01Q 1/36** → (51) H01Q 21/30
- (51) **H01Q 9/04** (11) **0 965 152 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98912379.9 (22) 24.02.1998
- (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) 22.12.1999
- (86) EP 98/01040 24.02.1998
- (87) WO 98/038694 1998/35 03.09.1998
- (30) 25.02.1997 DE 19707535
- (54) • RESONANZANTENNE
- RESONANT ANTENNA
- ANTENNE ACCORDEE
- (73) PATES TECHNOLOGY PANTENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT FÜR SATELLITEN- UND MODERNE INFORMATIONSTECHNOLOGIEN MBH, Steinmetzstrasse 7, 23556 Lübeck, DE

- (51) **H01R 12/04** → (51) H05K 1/14
- (51) **H01R 12/22** → (51) H05K 1/14
- (51) **H01R 13/33** → (51) H05K 1/14
- (51) **H01R 13/422** → (51) H01R 13/52
- (51) **H01R 13/518** → (51) H01R 13/629
- (51) **H01R 13/52** (11) **0 955 697 B1**
- H01R 13/422
- (25) En (26) En
- (21) 99116361.9 (22) 04.11.1994
- (84) DE GB
- (43) 10.11.1999
- (30) 05.11.1993 JP 6428793 U
- 19.11.1993 JP 31457193

- (51) **H01R 4/24** → (51) H01R 12/04
- (51) **H01R 4/64** (11) **0 860 900 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400327.7 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI LU NL PT SE

- (54) • *Wasserdichter Verbinder*
• *A waterproof connector*
• *Connecteur étanche*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
- (72) Wakata, Shigekazu, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
- Miyazaki, Sho, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (62) 94117444.3 / 0 652 607
-
- (51) **H01R 13/53** (11) **0 624 924 B1**
H01H 33/02 H02B 13/00
H02B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 94303317.5 (22) 09.05.1994
(84) CH DE FR LI
(43) 17.11.1994
(30) 12.05.1993 JP 11038093
31.05.1993 JP 12855293
08.07.1993 JP 16910193
- (54) • *Leitender Verbinder für Schaltanlage*
• *Conductive connector for switchgear*
• *Connecteur conducteur pour appareil de commutation*
- (73) SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD., 2-1-1 Odasakae, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Miyagawa, Masaru, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Masaki, Nobuo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Satou, Akira, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Tetsuo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Nonoshita, Tadashi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Satou, Kenichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Kinoshita, Susumu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Nagata, Takafumi c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Sonobe, Hiroshi c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Kojima, Ryouichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kase, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hasegawa, Naoya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **0 720 259 B1**
H01R 13/635 G06K 7/06
G06K 13/08
- (25) En (26) En
(21) 95120387.6 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 33897194
- (54) • *Steckverbinder für eine miniatur gedruckte Platte*
• *Connector for miniature circuit board*
• *Connecteur pour un circuit imprimé miniature*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Akira, Kaneshige 4-9 Minamimati Kichijojii 5-chome, JP-Tokyo, JP
- Junichi, Miyazawa, JP-Seya-ku Yokohama-shi, JP
Shigeru, Akiyama, JP-Machida-shi, Tokyo, JP
Masato, Yamaguchi, JP-Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kazuhiro, Enokido, JP-Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 721 237 B1**
G01R 1/04 H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 96100170.8 (22) 08.01.1996
(84) DE GB
(43) 10.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369823
- (54) • *Anschlussblock zur elektrischen Verbindung von Ein- und Ausgangssignalen des Moduls eines Hauptspeichers mit externen Vorrichtungen sowie System mit einem solchen Anschlussblock*
• *Terminal block for electrically connecting signal inputs and outputs from a module in an electronics mainframe to external devices and a system comprising such a terminal block*
• *Bloc de connexion pour la connexion électrique des signaux d'entrée et de sortie d'un module d'une mémoire centrale à des dispositifs externes ainsi qu'un système comprenant un tel bloc de connexion*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Millard, Robert A., Loveland, CO 80538, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **0 735 621 B1**
H01R 13/518
- (25) En (26) En
(21) 96104975.6 (22) 28.03.1996
(84) DE FR NL
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 7146295
29.03.1995 JP 7152195
- (54) • *Halter für eine Mehrzahl von Verbindern mit einem Ein/Aussteckmechanismus*
• *Multi-connector supporting device with connection/disconnection mechanism*
• *Dispositif de support pour connecteurs multiples avec un mécanisme de connexion/déconnexion*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Kazuki, c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Sekiguchi, Sunao, Tokyo, JP
Ishida, Hisashi, Tokyo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **H01R 13/631** (11) **1 135 833 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957356.1 (22) 03.12.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 26.09.2001
(86) FR 99/02999 03.12.1999
(87) WO 00/035055 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815370
- (54) • *BAUWEISE FÜR DEN AUTOMATISIERTEN ANSCHLUSS VON ZWEI ELEKTRONISCHEN STROMKREISEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ARRANGEMENT FOR AUTOMATICALLY CONNECTING TWO ELECTRICAL SYSTEMS IN A MOTOR VEHICLE*
• *AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT AUTOMATIQUE DE DEUX CIRCUITS ÉLECTRIQUES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CHALONS, Jean, F-92380 Garches, FR
DUPUIS, Guy, F-75017 Paris, FR
-
- H01R 13/635** → (51) H01R 13/627
-
- H01R 13/642** → (51) H05K 1/14
-
- H01R 24/00** → (51) H01R 12/04
-
- (51) **H01R 39/38** (11) **0 851 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 97402992.8 (22) 10.12.1997
(84) DE FR
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35883996
- (54) • *Bürstenhalteranordnung*
• *Brush holder device*
• *Dispositif de porte-balais*
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) Sugai, Chikafumi, Kiryu-shi, Gunma, JP
Aoki, Susumu, Kiryu-shi, Gunma, JP
- (74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (60) 01114176.9 / 1 139 514
-
- H01R 43/00** → (51) H05K 1/14
-
- (51) **H01T 23/00** (11) **0 944 941 B1**
B60H 3/00
- (25) De (26) De
(21) 97952915.3 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06925 11.12.1997
(87) WO 98/026482 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651402
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG AKTIVER SAUERSTOFFIONEN IN DER LUFT FÜR DIE LUFTVERBESSERUNG, MIT EINEM LUFTIONISATOR*
• *DEVICE TO PRODUCE ACTIVE OXYGEN IONS IN THE AIR FOR IMPROVED AIR QUALITY*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IONS D'OXYGENE ACTIFS DANS L'AIR POUR LA PURIFICATION DE L'AIR, AU MOYEN D'UN IONISATEUR D'AIR*
- (73) T.E.M.! Technische Entwicklungen und Management GmbH, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
- (72) RUMP, Hanns, D-63840 Hausen, DE
KIESEWETTER, Olaf, D-98716 Geschwenda, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
-
- (51) **H02B 1/40** (11) **1 087 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116698.2 (22) 02.08.2000
(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) 22.09.1999 DE 29916705 U
- (54) • *Gehäusesystem*
• *Housing system*
• *Système de boîtier*
- (73) Knürr-Mechanik für die Elektronik AG, Schatzbogen 29, D-81829 München, DE
- (72) Flamme, Hans, 82008 Unterhaching, DE
Müller, Peter, 85655 Grosshelfendorf, DE
Knab, Josef, 94439 Rossbach, DE
Reinhart, Horst, 80469 München, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H02B 13/00 → (51) H01R 13/53

H02B 13/02 → (51) H01R 13/53

- (51) **H02H 3/40** (11) **0 769 836 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307413.3 (22) 11.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.04.1997
- (30) 20.10.1995 US 546224
- (54) • *Richtungsrelais*
• *A directional element*
• *Relais directionnel*
- (73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
- (72) Roberts, Jeffrey B., Moscow, Idaho 83843, US
Gazman-Casillas, Armando, Pullman, WA 99163, US
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 99302513.9 / 0 932 235

H02H 9/00 → (51) H01L 29/86

H02H 9/00 → (51) H02M 3/155

- (51) **H02H 11/00** (11) **0 629 031 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94107831.3 (22) 20.05.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.1994
- (30) 14.06.1993 US 75839
- (54) • *Verpolschutzschaltung*
• *Reverse battery protection circuit*
• *Circuit de protection contre l'inversion des bornes de la batterie*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Heck, Karl R., Phoenix, Arizona, 85044, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (60) 01122045.6 / 1 168 561

H02J 7/16 → (51) H02P 9/10

H02J 7/24 → (51) H02P 9/10

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04

H02K 11/00 → (51) H02K 11/04

- (51) **H02K 11/04** (11) **0 751 609 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96108926.5 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 JP 16229195
- (54) • *Fahrzeugwechselstromgenerator*

- *Vehicle-mounted alternator*
• *Alternateur de véhicule*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Adachi, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Himeji-shi, Hyogo, JP
Kurusu, Kyoko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Himeji-shi, Hyogo, JP
Tanaka, Kazunori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01113636.3 / 1 137 156

(51) **H02M 1/00** (11) **1 166 430 B1**
H02M 3/157 H02M 5/458
H02M 7/5387

- (25) En (26) En
- (21) 99933789.2 (22) 09.07.1999
- (84) DE GB
- (43) 02.01.2002
- (86) US 99/15457 09.07.1999
- (87) WO 00/059100 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 283141
- (54) • *UNIVERSELLES LEISTUNGSMODUL*
• *UNIVERSAL POWER MODULE*
• *MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE TOUS COURANTS*
- (73) VARI-LITE, INC., 201, Regal Row, Dallas Texas 75247, US
- (72) COVINGTON, John, Henry, Carrollton, TX 75007, US
WALSH, Thomas, Edwin, Farmers Branch, TX 75234, US
NEWELL, John, Mark, Denton, TX 76201, US
- (74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H02M 3/155** (11) **0 748 035 B1**
H02H 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 96410065.5 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.1996
- (30) 08.06.1995 FR 9507018
- (54) • *Schaltkreis und Verfahren zum Steuerung eines Einschaltstrombegrenzers in ein Leistungswandler mit Leistungsfaktorkorrektur*
• *A circuit and method for controlling an inrush current limiter in a power conversion system that includes power factor correction*
• *Circuit et procédé de commande d'un limiteur d'appel de courant dans un convertisseur de puissance avec correction de facteur de puissance*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Rault, Pierre, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 3/157 → (51) H02M 1/00

H02M 5/458 → (51) H02M 1/00

(51) **H02M 7/00** (11) **0 914 708 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97928076.5 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.05.1999
- (86) CA 97/00459 25.06.1997
- (87) WO 98/004029 1998/04 29.01.1998
- (30) 22.07.1996 US 22259 P
- (54) • *STROMWANDLERMODUL ZUR GLEICH-/WECHSELSPANNUNGSSUMMWANDLUNG MIT*

- NIEDRIGER ANSCHLUSSSTREUINDUKTIVITÄT UND VERFAHREN DAZU*
- *LOW STRAY INTERCONNECTION INDUCTANCE POWER CONVERTING MODULE FOR CONVERTING A DC VOLTAGE INTO AN AC VOLTAGE, AND A METHOD THEREFOR*
- *MODULE DE CONVERSION DE PUISSANCE A FAIBLE INDUCTANCE D'INTERCONNECTION PARASITE, DESTINE A CONVERTIR UNE TENSION CC EN UNE TENSION CA, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
- (72) FRANCOEUR, Bruno, Beloeil, Québec J3G 6M1, CA
COUTURE, Pierre, Boucherville, Québec J4B 4A4, CA
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H02M 7/5387 → (51) H02M 1/00

- (51) **H02P 1/26** (11) **1 151 526 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00907271.1 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.11.2001
- (86) US 00/03575 11.02.2000
- (87) WO 00/048302 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 US 119701 P
- (54) • *STROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN COURANT*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (72) BALL, David, A., Westerville, OH 43081, US
HANNA, William, T., Gahanna, OH 45230, US
STETS, Joseph, A., Gahanna, OH 43230, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **0 897 610 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97909549.4 (22) 10.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (86) IB 97/01422 10.11.1997
- (87) WO 98/025336 1998/23 11.06.1998
- (30) 03.12.1996 EP 96203418
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ANTRIEBSIGNALEN FÜR EINEN MEHRPHASIGEN GLEICHSTROMMOTOR, VERRIEGELUNGSDETEKTOR, ANTRIEBSVORRICHTUNG UND DISKANTRIEB*
• *ARRANGEMENT FOR GENERATING DRIVE SIGNALS FOR A MULTI-PHASE D.C. MOTOR, LOCK DETECTOR, DRIVE ARRANGEMENT AND DISK DRIVE*
• *MONTAGE DESTINE A GENERER DES SIGNAUX DE COMMANDE POUR UN MOTEUR C.C MULTIPHASE, UN DETECTEUR D'ASSERVISSEMENT, UN MONTAGE D'ENTRAÎNEMENT ET UNE UNITE DE DISQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BÜTHKER, Henricus, Cornelis, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02P 9/10** (11) **0 872 950 B1**
H02P 9/30 H02J 7/16
H02J 7/24
(25) En (26) En
(21) 98106289.6 (22) 06.04.1998
(84) FR IT
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 11445597
(54) • *System zur Regelung der Spannung eines Generators*
• *Generator voltage regulating system*
• *Système de régulation de la tension d'un générateur*

- (73) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
(72) Satoh, Kiyokatsu, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H02P 9/30 → (51) H02P 9/10

- (51) **H03B 5/12** (11) **0 746 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 96201442.9 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 DE 19520244

- (54) • *Oszillator*
• *Oscillator*
• *Oscillateur*
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(72) Brillka, Joachim, c/o Philips Patentverwaltung GmbH, 22335 Hamburg, DE
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H03B 5/12** (11) **0 911 960 B1**
H03H 5/12 H03J 5/24
(25) En (26) En
(21) 98308399.9 (22) 14.10.1998
(84) DE GB
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28825497

- (54) • *Resonanzschaltung für Gegentaktoszillator*
• *Resonance circuit for balanced oscillator*
• *Circuit résonateur pour oscillateur équilibré*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamagata, Yuichiro, Soma-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03B 5/36 → (51) G04F 5/06

- (51) **H03C 1/36** (11) **1 163 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911025.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 00/00712 22.03.2000
(87) WO 00/059108 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9904108
(54) • *VERFAHREN ZUM MODULIEREN DER AMPLITUDE EINES SIGNALS UND DESSEN AUSSTRAHLUNG DURCH EINE ANTENNE*

- *METHOD FOR MODULATING THE AMPLITUDE OF AN ANTENNA SIGNAL*
• *PROCEDE DE MODULATION DE L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL D'ANTENNE*
(73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Ciément-les-Places, FR
(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H03D 3/00** (11) **0 797 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200613.4 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 GB 9605719

- (54) • *Integrierter Empfänger*
• *Integrated receiver*
• *Récepteur intégré*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Moore, Paul Anthony, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Barnard, Michael Edwin, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03D 7/16** (11) **0 780 968 B1**
H04B 1/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402703.1 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 FR 9515396
(54) • *Multimoden-Funkendgerät*
• *Multimode radio communications terminal*
• *Terminal de radiocommunication multimode*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Auvray, Gérard, 95870 Bezons, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 784 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110305.8 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 387096

- (54) • *Nichtlineare Kompensationsschaltung*
• *Nonlinear compensating circuit*
• *Circuit de compensation non-linéaire*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugawara, Hideo, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 852 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120098.5 (22) 17.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 09.12.1996 DE 19651081

- (54) • *Spannung-Strom- bzw. Strom-Strom-Umsetzer*
• *Voltage to current and current to current converter*
• *Convertisseur tension/courant et courant/courant*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Rüschemann, Frank, 81245 München, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03H 5/12 → (51) H03B 5/12

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 988 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934853.7 (22) 03.06.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01505 03.06.1998
(87) WO 98/057427 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724255

- (54) • *TRANSVERSALMODENRESONATORFILTER*
• *TRANSVERSAL-MODE RESONATOR FILTER*
• *FILTRE DE RESONATEUR A MODE TRANSVERSAL*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) BAIER, Thomas, D-81827 München, DE
BAUERNSCHMITT, Ulrich, D-85748 Garching, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03J 5/24 → (51) H03B 5/12

- (51) **H03K 5/13** (11) **0 709 960 B1**
H03K 5/151

- (25) En (26) En
(21) 95307414.3 (22) 18.10.1995
(84) FR GB SE
(43) 01.05.1996
(30) 24.10.1994 JP 25818594
(54) • *Schaltung mit veränderlicher Verzögerung*
• *Variable delay circuit*
• *Circuit à retard variable*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Yamada, Hiroyuki, c/o Oki Electric Ind Co, Ltd, Tokyo 108, JP
Seki, Shouhei, c/o Oki Electric Ind Co, Ltd, Tokyo 108, JP
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H03K 5/13 → (51) H03K 19/0185**H03K 5/151** → (51) H03K 5/13**H03K 5/153** → (51) G06F 1/12

- (51) **H03K 5/24** (11) **0 886 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111146.1 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 16021297

- (54) • *Chopper-Komparator für Spannungen*
• *A chopper-type voltage comparator*
• *Compareur de tension à commutation*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuoka, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 19/00 → (51) G06F 17/50

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 163 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916775.0 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00592 01.03.2000
(87) WO 00/054408 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910352
(54) • *KOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR TREIBERSCHALTUNGEN*
• *COMPENSATION CIRCUIT FOR DRIVER CIRCUITS*
• *CIRCUIT DE COMPENSATION POUR CIRCUITS D'ATTAQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FRIEBE, Dirk, D-81671 München, DE
SANDERS, Anthony, D-80636 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0185**H03K 19/003** → (51) H03K 19/23

- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 611 053 B1**
H03K 5/13 H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 94300471.3 (22) 21.01.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 17.08.1994
(30) 08.02.1993 US 14955
(54) • *Pufferschaltungen*
• *Buffer circuits*
• *Circuits tampon*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 901 Thompson Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) Horne, Stephen C., Austin, Texas 78746, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H03K 19/21 → (51) G06F 7/04

- (51) **H03K 19/23** (11) **0 709 792 B1**
H03K 19/003 G06J 1/00
G06F 17/15 G06F 7/02
G06F 7/60 H03M 1/42
H03M 1/80 G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 95117008.3 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26504194
(54) • *Halbleiterschaltung und ihre Anwendung in einer Operationsschaltung, einem Signalwandler und einem Signalverarbeitungssystem*
• *Semiconductor device, and operating device, signal converter, and signal processing system using the semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteurs et dispositif d'opérations, convertisseur de signaux et système de traitement de signaux utilisant ce dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kochi, Tetsunobu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, 146, JP
Miyawaki, Mamoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H03K 21/00** (11) **0 829 141 B1**
H03K 21/40 E05B 49/00
(25) En (26) En
(21) 97907871.4 (22) 21.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(86) US 97/02986 21.02.1997
(87) WO 97/033373 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 US 611994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRONISCHEN KODIEREN UND DEKODIEREN*
• *METHOD, APPARATUS FOR ELECTRONIC ENCODING AND DECODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DECODAGE ELECTRONIQUE*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) HEWITT, Kent, Mesa, AZ 85210, US
SMIT, Willem, Phoenix, AZ 85044, US
VAN ROOYEN, Emile, Phoenix, AZ 85044, US
BRUWER, Frederick, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

H03K 21/40 → (51) H03K 21/00

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 145 439 B1**
H04L 7/033
(25) De (26) De
(21) 00982964.9 (22) 29.09.2000
(84) FR GB
(43) 17.10.2001
(86) DE 00/03522 29.09.2000
(87) WO 01/024370 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19948690
(54) • *PHASENDETEKTOR*
• *PHASE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PHASE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHRÖDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H03M 1/00** (11) **0 877 488 B1**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 98106206.0 (22) 04.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719564
(54) • *Verfahren zum Messen des Drehwinkels einer drehbaren Welle, insbesondere eines drehbaren Schalters und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for detecting the angle of rotation of a rotatable shaft, in particular of a rotatable switch, and device for carrying out the method*
• *Procédé pour mesurer l'angle de rotation d'un arbre rotatif, en particulier d'un commutateur rotatif, et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jäger, Wolfgang, 36381 Schlichtern, DE

H03M 1/42 → (51) H03K 19/23**H03M 1/80** → (51) H03K 19/23

- (51) **H03M 5/08** (11) **1 062 731 B1**
H04L 25/49 H03M 5/12
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 99916126.8 (22) 11.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) US 99/05301 11.03.1999
(87) WO 99/046861 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 77537 P
(54) • *DIGITALES SIGNALMODULATIONSSYSTEM*
• *DIGITAL SIGNAL MODULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE MODULATION D'UN SIGNAL NUMERIQUE*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
RIEDL, Wilhelm, Ernst, Indianapolis, IN 46250, US
ZHANG, Zhiming, Indianapolis, IN 46280, US
- (74) Bonnans, Arnaud, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H03M 5/12 → (51) H03M 5/08

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 039 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302040.1 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenkompression*
• *Method and apparatus for data compression*
• *Méthode et dispositif de compression de données*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bentley, Jon Louis, New Providence, New Jersey 07974, US
McIlroy, Malcolm Douglas, Etna, New Hampshire 03750, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H03M 7/30 → (51) H04N 7/28

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 629 054 B1**
G11B 20/24 H04B 1/12
G11B 20/00 H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 94108711.6 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 14.12.1994
(30) 08.06.1993 JP 13703593
08.06.1993 JP 13703693
(54) • *Gerät zur Störungsunterdrückung, welches die nach Störungsunterdrückung und in symmetrischen Signalübertragungssystemen auftretende Verschlechterung der Signalthochfrequenzcharakteristik verhindern kann*
• *Noise suppressing apparatus capable of preventing deterioration in high frequency signal characteristic after noise suppression and in balanced signal transmitting system*
• *Appareil de suppression de bruit capable d'empêcher la détérioration des caractéristiques du signal en haute fréquence après la suppression de bruit et dans des systèmes de transmission de signaux symétriques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara-ken, JP
Nohara, Akira, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 02000352.1 / 1 195 912

(51) **H04B 1/12** (11) **1 155 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913101.4 (22) 03.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) DE 99/00562 03.03.1999
(87) WO 00/052838 2000/36 08.09.2000
(54) • **FREQUENZMULTIPLEX-TRANSMITTER UND
VERFAHREN ZUR AUSLÖSCHUNG VON
ÜBERSPRECHEN**
• **FREQUENCY MULTIPLEX TRANSMITTER
AND METHOD FOR ELIMINATING CROSS-
TALK**
• **EMETTEUR A MULTIPLEXAGE EN FRE-
QUENCE ET PROCEDE POUR SUPPRIMER
LA DIAPHONIE**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OSTERTAG, Thomas, D-85464 Finsing, DE
TUO, Xihe, D-47057 Duisburg, DE

H04B 1/12 → (51) H04B 1/10

H04B 1/16 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 1/38** (11) **0 648 023 B1**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 94107320.7 (22) 10.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.04.1995
(30) 12.10.1993 JP 25429893
01.03.1994 JP 3152394
(54) • **Tragbares Funkgerät mit Diversityempfänger**
• **Portable communicator with diversity reception**
• **Emetteur-récepteur portable avec réception en
diversité**
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
(72) Tsuru, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Mandai, Harufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 1/40 → (51) H03D 7/16

(51) **H04B 1/707** (11) **0 777 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119012.1 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 31321895
24.10.1996 JP 28223696
(54) • **Spreizspektrum-Nachrichtenübertragungsgerät**
• **Spread-spectrum communication apparatus**
• **Appareil de communication par spectre étalé**
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Kochi, Tetsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tanaka, Hiroaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 131 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950297.4 (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) 12.09.2001
(86) US 99/23941 12.10.1999
(87) WO 00/030271 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193583
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNCHRONISIERUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON PARTIELLER SEQUENZ KOR-
RELATION**
• **SYNCHRONIZATION METHOD AND APPA-
RATUS EMPLOYING PARTIAL SEQUENCE
CORRELATION**
• **TECHNIQUES DE SYNCHRONISATION ET
DISPOSITIF CORRESPONDANT FAISANT
INTERVENIR UNE CORRELATION PAR-
TIELLE DE SEQUENCES**
(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SOUROUR, Essam, San Diego, CA 92117, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
KOILPILLAI, R., David, Apex, NC 17502, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H04B 3/14** (11) **0 775 390 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922101.9 (22) 12.06.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 28.05.1997
(86) FR 96/00888 12.06.1996
(87) WO 97/000560 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 FR 9507072

(54) • **GERÄT ZUM KORRIGIEREN DER AMPLITU-
DEN-/FREQUENZCHARAKTERISTIK EINES
EIN KABEL DURCHLAUFENDEN SIGNALS
UND ENTSPRECHENDER FREQUENZENT-
ZERRER**
• **DEVICE FOR CORRECTING THE AMPLI-
TITUDE/FREQUENCY CHARACTERISTIC OF A
SIGNAL FROM A CABLE, AND FREQUENCY
EQUALISER THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA CA-
RACTERISTIQUE AMPLITUDE/FREQUENCE
D'UN SIGNAL AYANT TRANSITE PAR UN
CABLE ET EGALISEUR FREQUENTIEL COR-
RESPONDANT**
(73) ALCATEL TELSPACE, 5, rue Noel Pons, 92734
Nanterre Cédex, FR
(72) COMTE, Michel, F-95130 Franconville, FR
ROCHE, Nathalie, F-78700 Conflans-Ste-Honorine,
FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL, Département Propriété
Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **0 669 729 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400356.2 (22) 21.02.1995
(84) DE GB IT
(43) 30.08.1995
(30) 25.02.1994 FR 9402193

(54) • **Verfahren zur Durchführung von einer mehrka-
nalen Entzerrung in einem Rundfunkempfänger
bei Störungen und Mehrwegeausbreitung**
• **Method for implementing multichannel equali-
sation in a radio receiver in the presence of
interference and multipath propagation**
• **Procédé permettant une égalisation multivoie
dans un récepteur radioélectrique, en pré-
sence d'interférences et de multitrajets de pro-
pagation**
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) Vila, Pierre, F-Courbevoie Cedex, FR
Pirez, Didier, F-Courbevoie Cedex, FR
Pipon, François, F-Courbevoie Cedex, FR

(74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du
Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex,
FR

(51) **H04B 7/08** (11) **0 714 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117376.4 (22) 04.11.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.05.1996
(30) 23.11.1994 DE 4441761
(54) • **Mehrantennen-Scanning-Diversity-System für
Fahrzeuge**
• **Multi-antenna scanning diversity-system for
vehicles**
• **Système de diversité multi-antennes à ba-
layage des signaux pour véhicules**
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter,
31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, D-82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, D-85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, D-82205 Gilching, DE

H04B 7/185 → (51) H01Q 1/28

(51) **H04B 7/195** (11) **0 562 374 B1**
H04Q 7/22 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 93103903.6 (22) 11.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.09.1993
(30) 27.03.1992 US 859206

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Heimteilneh-
merinformationsverwalters**
• **Method of operating a home subscriber infor-
mation manager**
• **Méthode pour l'opération d'un gestionnaire
d'information d'abonné nominal**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Wang, Theresa Chen Yen, Scottsdale, Arizona
85254, US
Leopold, Raymond Joseph, Chandler, Arizona
85244, US
Moritz, Steven Harry, Phoenix, Arizona 85044, US
Diekelman, Dennis P., Chandler, Arizona 85248,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola,
European Intellectual Property Operations Midpoint
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

H04B 7/204 → (51) H01Q 25/00

(51) **H04B 7/26** (11) **0 865 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301874.8 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 US 815727

(54) • **Verfahren und Gerät zum Betreiben eines In-
nenraum-CDMA-Funkkommunikationssystems**
• **Method and apparatus for operating an indoor
CDMA telecommunications system**
• **Procédé et appareil pour opérer un système
de radiocommunication intérieur à AMDC**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Honkasalo, Harri, 01660 Vantaa, FI
Sunay, Oguz, Morris Plains, NJ 07950, US
Ma, Lin, Euless, TX 76040, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 879 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 97903234.9 (22) 07.02.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00562 07.02.1997
(87) WO 97/029561 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 EP 96101911
(54) • **FUNKRELAISANORDNUNG ZUR REICHWEITENVERLÄNGERUNG AUF DER FUNKSTRECKE EINES FERNMELDESYS- TEMS**
• **RADIO RELAY ARRANGEMENT FOR EXTENDING THE RANGE ON THE RADIO LINK OF A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE RELAIS RADIO POUR AUG- MENTER LA PORTEE SUR LA LIAISON HERTZIENNE D'UN SYSTEME DE TELE- COMMUNICATIONS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VON BRANDT, Achim, D-81929 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/195**H04B 7/26** → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04B 10/152** (11) **1 060 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904967.9 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(86) GB 99/00376 05.02.1999
(87) WO 99/040696 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 GB 9802445
(54) • **OPTISCHE VERBINDUNGEN**
• **OPTICAL LINKS**
• **LIAISON OPTIQUE**
- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) CARTER, Andrew Cannon, Blisworth,
Northamptonshire NN7 3BZ, GB
EDGE, Colin, Weston Favell, Northampton NN3
3AR, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **0 731 573 B1**
H04L 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 96200583.1 (22) 05.03.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 FR 9502712
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung eines Übertragungskanals in einem Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for testing a transmission channel in a communications system**
• **Procédé et dispositif pour tester un canal de transmission dans un système de communication**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Giorgi, Sabine, Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR
Chouly, Antoine, Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR
Ballarin, Bruno, Société Civile S.P.I.D., F-75008
Paris, FR
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 149 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926894.7 (22) 12.04.2000
(84) DE
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/03292 12.04.2000
(87) WO 01/013552 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938095
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON INFORMATIONEN IN EIN AUDIOSIGNAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON IN EINEM AUDIOSIGNAL EINGEBRACHTEN INFORMATIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR INSERTING INFORMATION INTO AN AUDIO SIGNAL, AND METHOD AND DEVICE FOR DETECTING INFORMATION INSERTED INTO AN AUDIO SIGNAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES INFORMATIONS DANS UN SIGNAL AUDIO, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES INFORMATIONS INTRODUITES DANS UN SIGNAL AUDIO**

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) NEUBAUER, Christian, D-90411 Nürnberg, DE
ALLAMANICHE, Eric, D-90489 Nürnberg, DE
HERRE, Jürgen, D-91054 Buckenhof, DE
SPOREER, Thomas, D-90766 Fürth, DE
KULESSA, Ralph, D-93073 Neutraubling, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, D-91054 Erlangen, DE
GEIGER, Ralf, D-91054 Buckenhof, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04H 3/00 → (51) H04Q 7/20**H04J 3/16** → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 073 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306079.5 (22) 17.07.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 US 361317
(54) • **Demodulationsverfahren für Empfänger**
• **Demodulation method for receiver**
• **Procédé de démodulation pour récepteur**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
Li, Xiaodong, Piscataway, New Jersey 08854, US
Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California
94086, US
Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 1/12 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04L 1/22** (11) **0 993 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937511.8 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03747 19.06.1998
(87) WO 99/004507 1999/04 28.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19728061
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE- RUNG DER NUTZUNG VON SATELLITEN-**

- ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT IN TERRESTRISCHEN NETZEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL- LING THE USE OF SATELLITE TRANSMIS- SION CAPACITY IN TERRESTRIAL NETWORKS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMAN- DER L'UTILISATION DE LA CAPACITE DE TRANSMISSION DE SATELLITES DANS DES RESEAUX TERRESTRES**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) HENKEL, Hans-Jürgen, D-64380 Rossdorf, DE

H04L 7/033 → (51) H03L 7/085

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 880 841 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 97903481.6 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00431 14.02.1997
(87) WO 97/030534 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 GB 9603263
(54) • **EMPFANGSGERÄT FÜR AUTHENTIFIZIER- TEN ZUGANG ZU KODIERTEN RUNDFUNK- SIGNALLEN**
• **RECEPTION APPARATUS FOR AUTHENTI- CATED ACCESS TO CODED BROADCAST SIGNALS**
• **RECEPTEUR SERVANT A AUTHENTIFIER L'ACCES A DES SIGNAUX DE RADIODIFFU- SION CODES**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) SAGER, John Christopher, Newbourne, Woodbridge
IP12 4NZ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

H04L 12/18 → (51) G06F 12/12**H04L 12/26** → (51) H04M 3/30

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 044 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964019.8 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 98/26822 17.12.1998
(87) WO 99/035770 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3112
(54) • **EIN AUDIO-VIDEO-HAUSNETZ**
• **A HOME AUDIO/VIDEO NETWORK**
• **RESEAU VIDEO/AUDIO DOMESTIQUE**
- (73) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656, US
(72) LEA, Rodger, J., San Jose, CA 95113, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) G08C 25/02**H04L 12/52** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 838 110 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 96920649.9 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB

- (43) 29.04.1998
(86) CA 96/00430 26.06.1996
(87) WO 97/003526 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 938
30.05.1996 US 655402
- (54) • *FERNMELDEANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) IRWIN, George, Frank, Kanata, Ontario K2K 1N3, CA
Lam, Du-Tuan, San Jose, CA 95131, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
- (60) 00118324.3 / 1 052 813
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04
-
- H04L 12/58** → (51) H04M 7/00
-
- H04L 12/64** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 25/49** → (51) H03M 5/08
-
- H04L 27/34** → (51) H04M 11/06
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/30
-
- H04L 29/06** → (51) H04M 7/00
-
- (51) **H04M 1/72** (11) **0 830 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 96919635.1 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) DE 96/01005 03.06.1996
(87) WO 96/038970 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 DE 19520947
(54) • *TRAGBARE COMPUTER- UND TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT*
• *ENSEMBLE COMBINE ORDINATEUR-TELEPHONE PORTABLE*
- (73) Constin Design GmbH, Lützowstrasse 102, 10785 Berlin, DE
- (72) CONSTIEN, Hans-Peter, D-10785 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
-
- (51) **H04M 3/22** (11) **0 978 980 B1**
H04M 3/36
(25) En (26) En
(21) 99305913.8 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128182
(54) • *Verfahren und Gerät zur Identifizierung einer Leitungsblockierung*
• *Method and apparatus for identifying a line blockage*
• *Procédé et dispositif d'identification d'un blocage de ligne*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Davis, Ted Jeffery, O'Fallon, Missouri 63366, US
- Jackson, Michael Grady, St. Louis, Missouri 63128, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04M 3/30** (11) **0 613 279 B1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 94200158.7 (22) 24.01.1994
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 31.08.1994
(30) 04.02.1993 CH 33693
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Daten auf einer Zweidraht-Telephonleitung mit digitalem Datenverkehr und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for data extraction on a two-wire telephone line with digital data traffic and device for execution of this method*
• *Procédé d'extraction de données sur une ligne de téléphone à deux fils avec trafic de données numériques et dispositif d'exécution de ce procédé*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Schwyter, Paul, CH-8048 Zürich, CH
Kälin, Ruedi, CH-8840 Einsiedeln, CH
Rickli, Hansueli, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
Ernst, Thomas, CH-4054 Basel, CH
Nellen, Josef, CH-8617 Mönchaltorf, CH
Künzler, Rolf, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04M 3/36** → (51) H04M 3/22
-
- H04M 3/50** → (51) H04M 7/00
-
- (51) **H04M 7/00** (11) **1 086 570 B1**
H04L 12/58 H04L 29/06
H04M 3/50
(25) En (26) En
(21) 99926146.4 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) US 99/12318 03.06.1999
(87) WO 99/065216 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94266
(54) • *UNIVERSELLES BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM*
• *UNIVERSAL MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE UNIVERSELLE*
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) LUZESKI, Nicholas, M., Paoli, PA 19301, US
MURPHY, Allie, A., Frazer, PA 19355, US
HOMAN, John, L., Ephrata, PA 17522, US
RUSSELL, Gary, Paul, King of Prussia, PA 19406-2560, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **H04M 11/06** (11) **0 932 974 B1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 97911764.5 (22) 10.10.1997
(84) DE FR SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18735 10.10.1997
(87) WO 98/017050 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 729090
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR GLEICHZEITIGE ÜBERTRAGUNG VON SPRACHE UND DATEN*
• *CIRCUITRY AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY TRANSMITTING VOICE AND DATA INFORMATION*
• *CIRCUITS ET PROCEDE DE TRANSMISSION SIMULTANEE DE LA PAROLE ET DE DONNEES*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 776 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200435.2 (22) 27.03.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 29.03.1991 JP 6690191
01.07.1991 JP 16038191
01.07.1991 JP 16037991
30.09.1991 JP 25221891
28.02.1992 JP 4389692
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Udagawa, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Funada, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohta, Ken-ichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takaragi, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitamura, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohta, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 92302730.4 / 0 506 469
-
- (51) **H04N 1/047** (11) **0 800 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302270.0 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 US 627625
(54) • *Erfassung von Daten, die mit der Oberflächentopographie eines Mediums zusammenhängen*
• *Acquisition of data related to the surface topography of a medium*
• *Enregistrement de données se rapportant à la topographie de surface d'un support*
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Tullis, Barclay J., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **0 876 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107315.8 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 11070797
(54) • *Kombiniertes Bilderzeugungsgerät*
• *Combination type image forming apparatus*
• *Dispositif combiné de formation d'image*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Takahashi, Toshiharu, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Konno, Miki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shibaki, Masaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 078 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919428.5 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01365 30.04.1999
(87) WO 99/057887 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809482
(54) • **KONTROLLE DER BILDAUFNAHME**
• **IMAGE CAPTURE CONTROL**
• **COMMANDE DE SAISIE D'IMAGES**
(73) VLSI VISION LIMITED, Aviation House, 31 Pinkhill, Edinburgh EH12 7BF, GB
(72) HURWITZ, Jonathan, Ephriam, David, Edinburgh EH9 1LS, GB
DENYER, Peter, Brian, Edinburgh EH10 5EA, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04N 3/233** (11) **0 934 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912832.9 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) US 97/19006 10.10.1997
(87) WO 98/018254 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 US 729656
(54) • **KISSENVERZERRUNGSSTEUERSCHALTUNG**
• **PINCUSHION CONTROL CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE REGULATION DE DISTORSION EN COUSSIN**
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) WILBER, James, Albert, Indianapolis, IN 46219-4534, US
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/225 → (51) G03B 17/17

H04N 5/225 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 5/232** (11) **0 675 642 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 95302054.2 (22) 28.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 6145694
(54) • **Elektronisches Gerät mit funktionellem Informationspeicher**
• **Electronic apparatus with functional information memory**
• **Appareil électronique avec mémoire d'informations fonctionnelles**
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Atsushi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) H04N 7/18

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

H04N 5/445 → (51) H04N 5/232

H04N 5/445 → (51) H04N 9/64

H04N 5/74 → (51) G03B 21/14

(51) **H04N 5/783** (11) **0 866 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301834.2 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6707197
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe digitaler Signale**
• **Digital signal reproduction method and apparatus**
• **Procédé et appareil de reproduction de signal numérique**
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nitta, Hajime, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hasegawa, Akira, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/907** (11) **0 683 955 B1**
H04N 7/62 H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 94931904.0 (22) 18.10.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.1995
(86) US 94/11857 18.10.1994
(87) WO 95/012277 1995/19 04.05.1995
(30) 25.10.1993 US 143198
(54) • **KANALPUFFERSTEUERUNG IN VIDEODEKODERN**
• **MANAGEMENT OF CHANNEL BUFFER IN VIDEO DECODERS**
• **GESTION DES TAMPONS DE VOIES DANS DES DECODEURS VIDEO**
(73) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) AULD, David, R., San Jose, CA 95134, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **0 809 400 B1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 97113843.3 (22) 28.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 30.10.1992 JP 31630292
(54) • **Vorrichtung zur Produktion von abwärtskompatiblen Videosignalen mit erhöhter vertikaler Auflösung**
• **Apparatus for producing downwards compatible video signals with increased vertical resolution**
• **Appareil de production de signaux vidéo à compatibilité descendante et avec une résolution verticale augmentée**
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujinami, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yonemitsu, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 93117503.8 / 0 595 323

H04N 7/16 → (51) H04L 9/32

(51) **H04N 7/18** (11) **0 830 788 B1**
H04N 5/225 G01C 11/02
H04N 5/232 H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 96918043.9 (22) 04.06.1996
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08736 04.06.1996
(87) WO 96/041480 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486989
(54) • **ELEKTROOPTISCHE SCHRITTBILDKAMERA MIT BILDBEWEGUNGSKOMPENSATION**
• **ELECTRO-OPTICAL STEP-FRAME CAMERA SYSTEM WITH IMAGE MOTION COMPENSATION**
• **SYSTEME ELECTRO-OPTIQUE DE PHOTOGRAPHIE IMAGE PAR IMAGE A COMPENSATION DE FILAGE**
(73) RECON/OPTICAL, INC., 550 West Northwest Highway, Barrington, Illinois 60010-3094, US
(72) LAREAU, Andre, G., Bloomingdale, IL 60108, US
WILLEY, Gilbert, W., Arlington Heights, IL 60004, US
BENNETT, Russell, A., McHenry, IL 60050, US
BERAN, Stephen, R., Mount Prospect, IL 60056, US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 7/26 → (51) G06T 5/00

H04N 7/26 → (51) G10L 13/02

(51) **H04N 7/28** (11) **0 934 662 B1**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 97909426.5 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) GB 97/02841 15.10.1997
(87) WO 98/018262 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 GB 9622055
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VEKTORQUANTISIERUNGS-CODEBUCHS**
• **VECTOR QUANTISATION CODEBOOK GENERATION METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TABLE DE CODES DE QUANTIFICATION VECTORIELLE**
(73) University of Strathclyde, McCance Building 16 Richmond Street, Glasgow G1 3AE, GB
(72) COCKSHOT, William Paul, Pollokshields, Glasgow G41 2BA, GB
LAMBERT, Robert Bartholomew, Johnstone, Renfrewshire PA5 8JL, GB
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 5/907

H04N 7/62 → (51) H04N 5/907

(51) **H04N 9/64** (11) **0 932 982 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 96936516.2 (22) 16.10.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.08.1999
(86) US 96/16503 16.10.1996
(87) WO 98/017066 1998/16 23.04.1998

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON BILDSCHIRMANZEIGEMELDUNGEN MIT ECHTFARBENMODUS
- APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ON-SCREEN-DISPLAY MESSAGES USING TRUE COLOR MODE
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR GENERER DES MESSAGES AFFICHES A L'ECRAN EN UTILISANT UN MODE A COULEURS VRAIES
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) KNOX, Michael, Dwayne, Fishers, IN 46038, US
- DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

H04N 13/00 → (51) H04N 7/18

- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 659 326 B1**
- H04H 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 94919058.1 (22) 14.06.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.06.1995
- (86) SE 94/00582 14.06.1994
- (87) WO 94/030024 1994/28 22.12.1994
- (30) 14.06.1993 US 75893
- (54) • ÜBERTRAGUNGSZEITJUSTIERUNG IN DER ABWÄRTSVERBINDUNG EINES SYSTEMS MIT KODEMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFF
- TIME ALIGNMENT OF TRANSMISSION IN A DOWN-LINK OF A CDMA SYSTEM
- ALIGNEMENT TEMPOREL DE TRANSMISSION DANS UNE LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTEME AMDC
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) TEDER, Paul, S-183 61 Täby, SE
- PERSSON, Anders, Hakan, S-118 29 Stockholm, SE
- LARSSON, Lars, Gustav, S-113 35 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/195

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/30** (11) **0 717 575 B1**
- H04B 7/26
- H04J 3/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95202989.0 (22) 06.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.1996
- (30) 15.11.1994 FR 9413640
- (54) • Funk-Kommunikationssystem mit verteilten Feststationen
- Radio communications system with remote base stations
- Système de radio-communication avec station radio déportée
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Bellec, Martial, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 838 965 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402489.5 (22) 21.10.1997
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 29.04.1998

- (30) 24.10.1996 FR 9612987
- (54) • Zelluläres Funkübertragungssystem für Informationen zwischen einer Infrastruktur und mobilen Stationen
- Cellular radio transmission system for information between an infrastructure and mobiles
- Système cellulaire de transmission radioélectrique d'information entre une infrastructure et des mobiles
- (73) SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS, 48-56, rue Barbès, 92542 Montrouge, FR
- (72) Lardennois, Régis, 75012 Paris, FR
- (74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 740 486 B1**
- H04Q 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 96302702.4 (22) 17.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.10.1996
- (30) 27.04.1995 US 429984
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Weiterreichen zwischen Vermittlungen in einem persönlichen Kommunikationssystem
- Method and apparatus for providing interswitch handover in personal communication services systems
- Méthode et dispositif pour le transfert entre centraux dans un système de communications personnel

- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Klem, Russell D., Naperville, Illinois 60540, US
- Tomasko-Dean, Kimberly Sue, LaGrange, Illinois 60525, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 855 845 B1**
- H04L 12/52
- (25) En (26) En
- (21) 97122923.2 (22) 28.12.1997
- (84) DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 29.07.1998
- (30) 30.12.1996 IT T0961096

- (54) • Interface-Einrichtung für ATM-Netzwerke
- Interfacing device for ATM networks
- Dispositif d'interface pour réseaux ATM
- (73) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
- (72) Benenti, Claudio, 10040 La Loggia (TO), IT
- Cama, Alessandro, 11010 Sarre (AO), IT
- Cavallaro, Antonio, 10075 Mathi (TO), IT
- Destefanis, Paolo, 10138 Torino, IT
- Scoscina, Andrea, 64100 Teramo, IT
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 076 472 B1**
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 00306514.1 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370826

- (54) • "multicommodity flow"-Verfahren zur Verteilung des Verkehrs in einem Packetnetz mit mehreren Diensten
- Multicommodity flow method for designing traffic distribution on a multiple-service packetized network

- Méthode "multicommodity flow" pour la distribution du trafic dans un réseau de paquets comprenant de multiples services
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Debasis, Mitra, Summit, New Jersey 07901, US
- Kajamalai, Gopalaswamy Ramakrishnan, Tewsbury, MA 01876, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/02** (11) **0 664 659 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95100422.5 (22) 13.01.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.1995
- (30) 21.01.1994 US 184646
- (54) • Perforierte Schalldämpfer
- Perforated acoustical attenuators
- Atténuateurs acoustiques perforés
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Whitney, Leland R., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Scanlan, Thomas J., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Marttila, Charles A., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Mandell, Joseph G., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H04R 1/02 → (51) H04R 7/04

- (51) **H04R 3/04** (11) **0 818 121 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97900642.6 (22) 14.01.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 14.01.1998
- (86) FR 97/00061 14.01.1997
- (87) WO 97/027723 1997/33 31.07.1997
- (30) 26.01.1996 FR 9600935
- (54) • SYSTEM ZUR TON- UND HÖRAUFNAHME FÜR HELM IN GERÄUSCHVOLLER UMGEBUNG
- SOUND PICK-UP AND REPRODUCTION SYSTEM FOR A HEADSET IN A NOISY ENVIRONMENT
- SYSTEME DE PRISE DE SON ET D'ECOUTE POUR EQUIPEMENT DE TETE EN AMBIANCE BRUITEE
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) GULLI, Christian, F-94117 Arcueil Cédex, FR
- REYNAUD, Gérard, F-94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 080 604 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99921243.4 (22) 24.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (86) JP 99/02714 24.05.1999
- (87) WO 99/062293 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 JP 14778398
- (54) • LAUTSPRECHERAPPARAT UND FERNSEHGERÄT

- *SPEAKER APPARATUS AND TELEVISION SET*
 - *DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR ET POSTE DE TELEVISION*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IKEUCHI, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0053, JP
 SHIOTA, Tomio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
 HARADA, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0805, JP
 (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04R 7/04** (11) **1 147 681 B1**
 H04R 1/02 B60R 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 00901210.5 (22) 27.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
 (43) 24.10.2001
 (86) GB 00/00211 27.01.2000
 (87) WO 00/045616 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 GB 9901895
 (54) • *PLATTENFÖRMIGE RESONANTE LAUTSPRECHER*
 • *RESONANT PANEL-FORM LOUDSPEAKERS*
 • *HAUT-PARLEURS PANNEAUX RESONANTS*
- (73) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
 (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
 (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 25/00 → (51) H04R 29/00

(51) **H04R 29/00** (11) **1 142 451 B1**
 H04R 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 99959173.8 (22) 28.12.1999
 (84) CH DE DK FR GB LI
 (43) 10.10.2001
 (86) CH 99/00631 28.12.1999
 (87) WO 00/041442 2000/28 13.07.2000
 (30) 05.01.1999 EP 99100056
 (54) • *VERFAHREN ZUR BINAURAL ENPASSUNG VON HÖRGERÄTEN*
 • *METHOD FOR THE BINAURAL ADJUSTMENT OF HEARING AIDS*
 • *PROCEDE D'ADAPTATION BIAURICULAIRE D'APPAREILS AUDITIFS*

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) GREMINGER, Michael, CH-8008 Zürich, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04S 1/00 → (51) H04S 7/00

(51) **H04S 7/00** (11) **0 687 130 B1**
 H04S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 95108789.9 (22) 07.06.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 13.12.1995
 (30) 08.06.1994 JP 12647394
 (54) • *Gerät zur Erzeugung eines Reflexionscharakteristiksignals*
 • *Reverberant characteristic signal generation apparatus*
 • *Dispositif pour la génération d'un signal comportant des caractéristiques de réverbération*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Mizushima, Koichiro, Yokohama, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H05B 6/14** (11) **0 682 851 B1**
 C21D 9/32

- (25) En (26) En
 (21) 94908737.3 (22) 08.02.1994
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 22.11.1995
 (86) US 94/01396 08.02.1994
 (87) WO 94/018808 1994/19 18.08.1994
 (30) 08.02.1993 US 14667
 (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM INDUKTIONSHÄRTEN VON MASCHINENKOMPONENTEN*
 • *APPARATUS FOR AND METHOD OF INDUCTION-HARDENING MACHINE COMPONENTS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE POUR COMPOSANTS DE MACHINE DE TREMPE PAR INDUCTION*
- (73) CONTOUR HARDENING INVESTORS, LTD., 7898 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, US
 (72) STORM, John, M., Danville, IN 46122, US
 CHAPLIN, Michael, R., Speedway, IN 46224, US
 (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H05B 6/34 → (51) C22C 1/02

(51) **H05B 33/00** (11) **0 809 420 B1**
 H05B 33/10 H05B 33/12
 H05B 33/22 H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
 (21) 96901538.7 (22) 05.02.1996
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 26.11.1997
 (86) JP 96/00233 05.02.1996
 (87) WO 96/025020 1996/37 15.08.1996
 (30) 06.02.1995 JP 4126795
 14.02.1995 JP 4908995
 24.10.1995 JP 29911195
 (54) • *VIELFARBIGE LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
 • *MULTI-COLOR LIGHT EMISSION APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE EN PLUSIEURS COULEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
 MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
 TOKAILIN, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/10 → (51) H05B 33/00

H05B 33/12 → (51) H05B 33/00

H05B 33/14 → (51) H05B 33/00

H05B 33/22 → (51) H05B 33/00

(51) **H05B 41/298** (11) **1 025 746 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99924760.4 (22) 01.04.1999
 (84) AT DE FI FR GB IT NL SE
 (43) 09.08.2000
 (86) DE 99/01010 01.04.1999
 (87) WO 00/011916 2000/09 02.03.2000
 (30) 20.08.1998 DE 19837728
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON MINDESTENS ZWEI ENTLADUNGSLAMPEN*
 • *CIRCUIT FOR OPERATING AT LEAST TWO DISCHARGE LAMPS*
 • *CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS DEUX LAMPES A DECHARGE*

- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
 (72) KLIER, Jürgen, D-83301 Traunreut, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 044 588 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98958647.4 (22) 20.11.1998
 (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
 (43) 18.10.2000
 (86) US 98/24701 20.11.1998
 (87) WO 99/034651 1999/27 08.07.1999
 (30) 24.12.1997 US 998110
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIMMEN EINER LEUCHTSTOFFLAMPE IN EINER LCD-ANZEIGEN-RÜCKBELEUCHTUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DIMMING A LAMP IN A BACKLIGHT OF A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
 • *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A REDUIRE L'INTENSITE LUMINEUSE D'UNE LAMPE DANS UN ECLAIRAGE D'ARRIEREPLAN D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
 (72) PRAISWATER, Michael, R., Albuquerque, NM 87111, US
 (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H05H 1/46 → (51) H01J 37/32

(51) **H05K 1/14** (11) **0 838 978 B1**
 H01R 12/04 H01R 13/642
 H01R 13/33 H01R 11/09
 H01R 12/22 H01R 43/00

- (25) En (26) En
 (21) 97122728.5 (22) 14.05.1990
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 29.04.1998
 (30) 16.05.1989 US 352499
 (54) • *Elektrische Anschlüsse mit niedrigem Verlust*
 • *Low-loss electrical interconnects*
 • *Interconnexions électriques à faibles pertes*
- (73) Cinch Connectors, Inc., 865 Parkview Boulevard, Lombard, IL 60148-3230, US
 (72) Hopfer, Albert N., Park Ridge, Illinois 60008, US
 Lindeman, Richard J., Rancho Viejo, Texas 78520, US
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
 (62) 90907602.8 / 0 429 582

H05K 3/32 → (51) H01G 2/04

H05K 3/34 → (51) B23K 35/22

H05K 7/14	→ (51)	H01R 13/629
H05K 7/20	→ (51)	H01L 23/36
(51) H05K 13/00	(11) 1 077 022 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99920824.2	(22) 30.04.1999	
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL		
(43) 21.02.2001		
(86) EP 99/02945	30.04.1999	
(87) WO 99/057953	1999/45	11.11.1999
(30) 04.05.1998	EP 98108065	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN DÜNNER PLATTEN, INSBESONDERE LEITERPLATTEN • APPARATUS FOR TRANSPORTING THIN BOARDS, IN PARTICULAR PRINTED CIRCUIT BOARDS • APPAREIL POUR TRANSPORTER DES CARTES MINCES, EN PARTICULIER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES 	
(73)	Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH	
(72)	KUSTER, Kaspar, CH-4106 Therwil, CH	
(74)	Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
H05K 13/02	→ (51)	H01L 21/00

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

A63C 19/10	→ (51)	F25C 3/04
(51) B22D 11/04	(11) 0 633 080 B2	
(25) De	(26) De	
(21) 94110511.6	(22) 06.07.1994	
(84) AT DE FR GB IT		
(43) 11.01.1995		
(30) 09.07.1993	DE 4322948	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Stranggiesskokille zum Giessen von Dünnbrammen • Continuous casting mould for casting thin slabs • Lingotière pour la coulée continue de brames minces 	
(73)	SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72)	Streubel, Hans, D-40699 Erkrath, DE	
(74)	Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
(51) B24B 23/04	(11) 0 610 801 B2	
(25) De	(26) De	
(21) 94101587.7	(22) 03.02.1994	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 17.08.1994		
(30) 04.02.1993	DE 4303044	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Handwerkzeugmaschine zur Flächenbearbeitung • Handtool for machining surfaces • Outil à main de surfaçage 	
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	

(72)	Wünsch, Steffen, Dipl.-Ing., D-71088 Holzgerlingen, DE	
(60)	Bergner, Joao, Dipl.-Ing., D-71229 Leonberg, DE 95118775.6 / 0 710 527	
(51) B42D 15/10	(11) 0 684 908 B2	
(25) De	(26) De	
(21) 94908300.0	(22) 14.02.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.12.1995		
(86) EP 94/00417	14.02.1994	
(87) WO 94/019201	1994/20	01.09.1994
(30) 19.02.1993	DE 4305205	
	11.11.1993	DE 4338595
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • SAFETY DOCUMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • DOCUMENT DE SECURITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION 	
(73)	Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72)	KAULE, Wittich, D-82275 Emmering, DE	
(74)	GRAUVOGL, Gregor, D-80331 München, DE	
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
(51) C08F 255/00	(11) 0 335 649 B2	
	C08L 57/00	
	// (C08L57/00, 51:00), (C08F255/00, 220:18)	
(25) En	(26) En	
(21) 89303029.6	(22) 28.03.1989	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE		
(43) 04.10.1989		
(30) 29.03.1988	US 174648	
	01.03.1989	US 315501
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Pirofocopolymere und Mischungen derselben mit Polyolefinen • Graft copolymers and blends thereof with polyolefins • Copolymères greffés et mélanges de ceux-ci avec de polyoléfinen 	
(73)	ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US	
(72)	Ilenda, Casimir Stanislaus, Hulmeville Pennsylvania 19047, US	
	Work, William James, Huntington Valley Pennsylvania 19006, US	
	Graham, Roger Kenneth, Moorestown New Jersey 08057, US	
	Bortnick, Newman, Orland Pennsylvania 19075, US	
(74)	Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB	
(51) C08G 18/10	(11) 0 566 251 B2	
	C08G 18/48	
(25) En	(26) En	
(21) 93302123.0	(22) 19.03.1993	
(84) DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 20.10.1993		
(30) 16.04.1992	GB 9208377	
	12.10.1992	GB 9221368
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Polyisocyanatzusammensetzung • Polyisocyanate composition • Composition de polyisocyanate 	
(73)	HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US	
(72)	De Witte, Mireille, B-9820 Merelbeke, BE	
(74)	Verhelst, Gabriel, B-3020 Herent, BE	
(74)	Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE	

C08G 18/48	→ (51)	C08G 18/10
(51) C08L 23/08	(11) 0 672 081 B2	
(25) En	(26) En	
(21) 94901920.2	(22) 26.11.1993	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 20.09.1995		
(86) EP 93/03355	26.11.1993	
(87) WO 94/012568	1994/13	09.06.1994
(30) 27.11.1992	GB 9224876	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTE VERARBEITUNG VON POLYOLEFINMISCHUNGEN • IMPROVED PROCESSING POLYOLEFIN BLENDS • MELANGES DE POLYOLEFINES A TRANSFORMABILITE AMELIOREE 	
(73)	ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US	
(72)	CHAMBON, François, Henri, B-1950 Kraainem, BE	
(74)	TRUDELL, Barry, Colin, Houston, TX 77062, US	
	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
C08L 57/00	→ (51)	C08F 255/00
(51) C10M 105/38	(11) 0 406 479 B2	
	C10M 105/40	
	C10M 105/44	
	// C10N20:00, C10N30:00, C10N40:00	
(25) En	(26) En	
(21) 89119265.0	(22) 17.10.1989	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 09.01.1991		
(30) 05.07.1989	JP 17200089	
	05.07.1989	JP 17200189
	05.07.1989	JP 17200289
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kältemaschinenschmiermittel • Refrigeration lubricants • Lubrifiants pour la réfrigération 	
(73)	JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP	
(72)	Kaimai, Takashi c/o Kyodo Oil Technical Research, Toda City Saitama Pref., JP	
	Yano, Hisashi c/o Kyodo Oil Technical Research, Toda City Saitama Pref., JP	
(74)	Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	
(60)	91121100.1 / 0 480 479	
	91121101.9 / 0 479 338	
	92121965.5 / 0 536 814	
C10M 105/40	→ (51)	C10M 105/38
C10M 105/42	→ (51)	C10M 105/38
C10M 105/44	→ (51)	C10M 105/38
C12N 15/15	→ (51)	C12P 21/00
(51) C12P 21/00	(11) 0 205 475 B2	
	C12N 15/15	
(25) En	(26) En	
(21) 85905953.7	(22) 04.12.1985	
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE		
(43) 30.12.1986		
(86) US 85/02385	04.12.1985	
(87) WO 86/003519	1986/13	19.06.1986
(30) 06.12.1984	US 678822	
	02.12.1985	US 803471
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • REKOMBINANTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SERINPROTEASEINHIBITOREN, SOWIE DNS-SEQUENZEN DAZU 	

- RECOMBINANT METHODS FOR PRODUCTION OF SERINE PROTEASE INHIBITORS AND DNA SEQUENCES USEFUL FOR SAME
 - PROCEDES DE PRODUCTION PAR RECOMBINAISON D'INHIBITEURS DE PROTEASE DE SERINE; SEQUENCES D'ADN UTILES A CES PROCEDES
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) BANDYOPADHYAY, Pradip, K., Boulder, CO 80302, US
- EISENBERG, Stephen, P., Boulder, CO 80302, US
- STETLER, Gary, L., Boulder, CO 80302, US
- THOMPSON, Robert, C., Boulder, CO 80303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D21H 17/67** (11) **0 531 685 B2**
D21H 19/38
- (25) De (26) De
- (21) 92112697.5 (22) 24.07.1992
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.03.1993
- (30) 28.08.1991 DE 4128570
- (54) • Carbonat-haltige mineralische Füllstoffe und Pigmente
- Mineral fillers and pigments containing carbonate
 - Charges et pigments minéraux contenant du carbonate
- (73) Plüss-Stauffer AG, 4665 Oftringen, CH
- (72) Delfosse, Pierre, Dr., Rutland, Vermont 05701, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D21H 19/38 → (51) D21H 17/67

F16D 55/224 → (51) F16D 65/16

- (51) **F16D 65/16** (11) **0 824 639 B2**
F16D 55/224
- (25) De (26) De
- (21) 96901709.4 (22) 01.02.1996
- (84) DE GB
- (43) 25.02.1998
- (86) DE 96/00193 01.02.1996
- (87) WO 96/034216 1996/48 31.10.1996
- (30) 27.04.1995 DE 19515063
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE STRASSENFAHRZEUGE
- DISC BRAKE FOR VEHICLES, IN PARTICULAR ROAD VEHICLES
 - FREIN A DISQUE POUR VEHICULE, NOTAMMENT POUR VEHICULE ROUTIER
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BIEKER, Dieter, D-83080 Oberaudorf, DE
- BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllnenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **F25C 3/04** (11) **0 378 636 B2**
A63C 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 89907236.7 (22) 19.06.1989
- (84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
- (43) 25.07.1990
- (86) GB 89/00685 19.06.1989
- (87) WO 89/012793 1989/30 28.12.1989
- (30) 22.06.1988 GB 8814769
- 14.02.1989 GB 8903304
- (54) • SCHNEE-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN

- SNOW MAKING EQUIPMENT AND METHOD
 - EQUIPEMENT ET METHODE DE FABRICATION DE NEIGE
- (73) CLULOW, Malcolm George, 7 Fieldfare Court, Spennells Valley, Kidderminster DY10 4TT, GB
- (72) CLULOW, Malcolm George, Kidderminster DY10 4TT, GB
- (74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01D 3/02 → (51) G01P 15/08

- (51) **G01P 15/08** (11) **0 450 829 B2**
G01R 19/25 G01D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 91302607.6 (22) 26.03.1991
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.10.1991
- (30) 30.03.1990 US 502353
- (54) • Intelligenter programmierbarer Sensor
- Intelligent programmable sensor
 - Capteur intelligent et programmable
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Tarrant, Richard T., Richardson, Texas 75081, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01R 19/25 → (51) G01P 15/08

G06F 1/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 643 361 B2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 94401997.5 (22) 08.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.1995
- (30) 14.09.1993 FR 9310911
- (54) • Elektronischer Terminal mit Speicherkartenleser
- Electric terminal with memory card reader
 - Terminal électronique avec lecteur pour carte à mémoire
- (73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR
- (72) Sarradin, Jean-Louis, F-95190 Fontenay en Paris, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 601 659 B2**
G07C 9/00 G06F 1/00
- (25) NI (26) En
- (21) 93203406.9 (22) 06.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.06.1994
- (30) 07.12.1992 NL 9202113
- (54) • Verfahren zum Schützen eines Chipkartensystems
- Method for protecting a smart card system
 - Méthode pour la protection d'un système à carte à circuit intégré
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Appeldorn, Menzo, NL-9563 PJ Ter Apelkanaal, NL

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) 0 490 346	(51) C08G 63/60	(11) 0 644 335	(51) F15B 11/00	(11) 0 689 845	(51) A61K 47/48
(11) 0 506 368	(51) G02F 1/35	(87) WO 94/021925		(11) 0 690 130	(51) C12P 19/12
(11) 0 510 791	(51) H01L 21/00	(11) 0 644 880	(51) C07D 233/90	(11) 0 690 162	(51) D04H 1/46
(11) 0 559 089	(51) H01J 49/04	(87) WO 93/025536		(11) 0 691 011	(51) G06T 11/60
(11) 0 562 003	(51) C12N 15/56	(11) 0 648 023	(51) H04B 1/38	(87) WO 94/022101	
(87) WO 92/010581		(11) 0 648 483	(51) A61F 13/58	(11) 0 691 407	(51) C12P 19/18
(11) 0 562 374	(51) H04B 7/195	(11) 0 648 772	(51) C07D 513/04	(11) 0 692 607	(51) E21B 10/56
(11) 0 562 599	(51) C07D 513/04	(11) 0 649 110	(51) G06K 7/08	(11) 0 695 936	(51) G01N 15/14
(11) 0 565 316	(51) B01D 53/34	(11) 0 653 720	(51) G06K 7/10	(11) 0 696 013	(51) G06K 9/34
(11) 0 566 492	(51) G06F 1/00	(11) 0 653 918	(51) A61B 5/00	(11) 0 697 220	(51) A61M 1/16
(11) 0 569 078	(51) C08F 4/642	(87) WO 94/028787		(11) 0 697 611	(51) G02B 21/24
(11) 0 571 958	(51) A61F 13/58	(11) 0 655 252	(51) A61K 38/22	(11) 0 700 397	(51) C07D 417/12
(11) 0 577 066	(51) C23C 16/26	(11) 0 655 631	(51) G02B 5/20	(87) WO 94/027995	
(11) 0 590 006	(51) C07K 14/785	(11) 0 656 556	(51) G02B 27/22	(11) 0 702 723	(51) C12N 15/86
(87) WO 92/022315		(11) 0 656 825	(51) B29C 67/02	(87) WO 94/024298	
(11) 0 591 360	(51) G06F 11/34	(87) WO 93/025378		(11) 0 703 752	(51) A61B 5/103
(87) WO 93/000633		(11) 0 656 954	(51) C12N 15/10	(87) WO 94/028791	
(11) 0 591 432	(51) A61F 13/02	(87) WO 94/016092		(11) 0 704 206	(51) A61K 9/12
(87) WO 93/000058		(11) 0 659 326	(51) H04Q 7/20	(11) 0 704 425	(51) C07C 69/84
(11) 0 594 918	(51) B32B 27/28	(87) WO 94/030024		(87) WO 94/029264	
(11) 0 598 873	(51) C08G 18/70	(11) 0 661 772	(51) H01Q 1/12	(11) 0 707 524	(51) B23K 35/22
(87) WO 93/025599		(11) 0 664 659	(51) H04R 1/02	(87) WO 95/000285	
(11) 0 605 680	(51) C12N 15/86	(11) 0 666 169	(51) B32B 15/08	(11) 0 707 896	(51) B05C 5/02
(87) WO 94/000586		(11) 0 668 076	(51) A61K 31/557	(11) 0 709 792	(51) H03K 19/23
(11) 0 609 074	(51) H01L 23/538	(11) 0 669 317	(51) C07D 207/16	(11) 0 709 842	(51) G11B 20/10
(11) 0 611 053	(51) H03K 19/0185	(11) 0 669 729	(51) H04B 7/005	(11) 0 709 960	(51) H03K 5/13
(11) 0 613 279	(51) H04M 3/30	(11) 0 670 357	(51) C09J 7/02	(11) 0 710 400	(51) H01L 27/02
(11) 0 614 971	(51) C12N 9/10	(11) 0 670 371	(51) C12P 7/50	(87) WO 95/003626	
(11) 0 617 128	(51) C12N 15/31	(11) 0 672 515	(51) B29C 47/92	(11) 0 711 171	(51) A61K 35/20
(11) 0 624 327	(51) A47B 88/10	(87) WO 95/006557		(87) WO 95/000155	
(11) 0 624 924	(51) H01R 13/53	(11) 0 672 592	(51) B65D 63/10	(11) 0 711 355	(51) C07K 14/705
(11) 0 627 647	(51) G02C 7/02	(11) 0 673 228	(51) A61B 17/00	(87) WO 95/003422	
(11) 0 628 190	(51) G06K 9/62	(87) WO 94/013211		(11) 0 711 439	(51) G06K 7/06
(87) WO 93/015475		(11) 0 674 228	(51) G03F 7/20	(87) WO 95/033244	
(11) 0 629 031	(51) H02H 11/00	(11) 0 675 151	(51) C08G 77/46	(11) 0 712 115	(51) G10K 11/178
(11) 0 629 054	(51) H04B 1/10	(11) 0 675 642	(51) H04N 5/232	(11) 0 714 178	(51) H04B 7/08
(11) 0 631 275	(51) G11B 5/31	(11) 0 676 931	(51) A61B 17/20	(11) 0 714 270	(51) A61F 2/06
(11) 0 631 668	(51) G01N 33/553	(87) WO 94/015539		(87) WO 95/005131	
(87) WO 93/019371		(11) 0 678 284	(51) A61F 2/01	(11) 0 714 317	(51) A61N 1/36
(11) 0 635 008	(51) C07D 295/18	(11) 0 679 383	(51) A61K 7/04	(87) WO 95/034342	
(87) WO 94/018185		(11) 0 682 526	(51) A61K 38/55	(11) 0 714 660	(51) A61K 31/495
(11) 0 635 778	(51) G06F 1/26	(87) WO 94/017822		(11) 0 715 833	(51) A61C 3/02
(11) 0 636 696	(51) C12N 15/12	(11) 0 682 851	(51) H05B 6/14	(11) 0 716 090	(51) C07F 7/30
(87) WO 94/009148		(87) WO 94/018808		(87) WO 96/000731	
(11) 0 636 964	(51) G06F 1/26	(11) 0 683 376	(51) F42B 15/00	(11) 0 717 575	(51) H04Q 7/30
(11) 0 642 506	(51) C07D 403/12	(11) 0 683 669	(51) A61K 31/77	(11) 0 718 412	(51) C21D 8/12
(87) WO 93/024482		(87) WO 93/015745		(11) 0 720 053	(51) G03F 7/028
		(11) 0 683 955	(51) H04N 5/907	(11) 0 720 259	(51) H01R 13/627
		(87) WO 95/012277		(11) 0 721 237	(51) H01R 13/629
		(11) 0 685 638	(51) F02B 37/12	(11) 0 722 165	(51) G10L 11/04
		(11) 0 686 082	(51) B29C 65/00	(11) 0 724 409	(51) A61B 17/56
		(87) WO 94/019172		(87) WO 95/011635	
		(11) 0 687 130	(51) H04S 7/00	(11) 0 724 587	(51) C07H 19/04
		(11) 0 687 703	(51) C08J 5/24	(87) WO 95/009175	

(11) 0 725 249	(51) F21V 8/00	(11) 0 745 486	(51) B41J 2/525	(11) 0 766 754	(51) D01D 5/00
(11) 0 725 423	(51) H01J 37/317	(11) 0 745 547	(51) B65H 33/06	(87) WO 96/000318	
(11) 0 728 476	(51) A61K 9/127	(11) 0 746 092	(51) H03B 5/12	(11) 0 767 836	(51) C12N 15/53
(87) WO 93/020801		(11) 0 746 239	(51) A61B 17/04	(87) WO 96/000290	
(11) 0 729 977	(51) C08F 4/62	(87) WO 94/022381		(11) 0 769 836	(51) H02H 3/40
(11) 0 730 180	(51) G02B 15/00	(11) 0 746 359	(51) A61M 39/26	(11) 0 770 422	(51) B01F 3/08
(11) 0 731 161	(51) C11D 3/39	(87) WO 95/022364		(87) WO 95/035157	
(11) 0 731 258	(51) F01N 7/10	(11) 0 746 551	(51) C07D 307/62	(11) 0 770 739	(51) E04D 1/04
(11) 0 731 416	(51) G06K 7/10	(87) WO 95/023139		(11) 0 770 960	(51) G06F 12/02
(11) 0 731 573	(51) H04B 17/00	(11) 0 746 615	(51) C12N 15/52	(11) 0 770 974	(51) G06T 7/00
(11) 0 732 491	(51) F02D 41/38	(87) WO 95/023863		(11) 0 771 184	(51) A61J 1/00
(11) 0 732 685	(51) G10L 15/18	(11) 0 747 028	(51) A61F 13/04	(87) WO 96/000053	
(11) 0 733 655	(51) C08G 18/42	(11) 0 748 035	(51) H02M 3/155	(11) 0 771 209	(51) A61K 38/00
(11) 0 733 990	(51) G06K 11/16	(11) 0 748 229	(51) A61K 51/00	(87) WO 96/000503	
(11) 0 734 556	(51) G07F 7/10	(87) WO 95/024225		(11) 0 771 623	(51) B26D 5/20
(87) WO 95/016971		(11) 0 749 086	(51) G06K 11/00	(11) 0 773 534	(51) G11B 5/48
(11) 0 734 657	(51) A23L 1/317	(11) 0 749 770	(51) B01D 1/18	(11) 0 774 764	(51) H01F 7/08
(11) 0 734 740	(51) A61N 1/365	(11) 0 750 165	(51) F24J 2/04	(11) 0 775 143	(51) C07D 491/056
(11) 0 734 836	(51) B29C 49/08	(11) 0 750 515	(51) A61K 47/36	(87) WO 96/004283	
(87) WO 95/029804		(87) WO 95/018635		(11) 0 775 359	(51) G11B 19/28
(11) 0 735 621	(51) H01R 13/629	(11) 0 750 689	(51) C23C 30/00	(87) WO 96/034387	
(11) 0 736 669	(51) F01K 23/10	(87) WO 95/025185		(11) 0 775 390	(51) H04B 3/14
(11) 0 736 866	(51) G11B 11/105	(11) 0 750 849	(51) A23L 1/211	(87) WO 97/000560	
(11) 0 736 924	(51) H01Q 1/22	(11) 0 751 242	(51) C30B 11/14	(11) 0 775 733	(51) C09D 5/14
(11) 0 738 107	(51) A61K 31/34	(87) WO 96/015297		(87) WO 96/038508	
(87) WO 95/019706		(11) 0 751 417	(51) G02F 1/136	(11) 0 775 781	(51) E02B 5/02
(11) 0 738 502	(51) A61B 17/72	(11) 0 751 609	(51) H02K 11/04	(11) 0 776 120	(51) H04N 1/00
(11) 0 739 006	(51) G11B 17/22	(11) 0 751 874	(51) B41J 15/04	(11) 0 776 531	(51) H01Q 21/30
(11) 0 739 015	(51) G11C 11/406	(87) WO 95/025014		(87) WO 97/000542	
(11) 0 739 725	(51) B41F 27/12	(11) 0 752 514	(51) E21B 43/1185	(11) 0 776 685	(51) B01D 3/14
(11) 0 739 870	(51) C07B 43/08	(11) 0 753 311	(51) A61K 47/06	(11) 0 777 016	(51) E01C 19/28
(11) 0 740 289	(51) G11B 7/007	(87) WO 94/023749		(11) 0 777 337	(51) H04B 1/707
(11) 0 740 292	(51) G11B 7/085	(11) 0 753 320	(51) A61M 16/00	(11) 0 778 112	(51) B28B 7/02
(11) 0 740 486	(51) H04Q 7/38	(11) 0 753 572	(51) C12C 7/04	(11) 0 778 114	(51) B29C 43/52
(11) 0 740 811	(51) G06F 3/00	(87) WO 96/025483		(11) 0 778 534	(51) G06F 17/30
(87) WO 95/019595		(11) 0 755 443	(51) C12N 15/11	(11) 0 779 383	(51) D01H 4/08
(11) 0 740 932	(51) A61K 7/16	(87) WO 95/019434		(11) 0 780 113	(51) A61K 7/00
(11) 0 741 989	(51) A47J 41/00	(11) 0 755 578	(51) H01Q 25/00	(11) 0 780 177	(51) B22D 11/06
(11) 0 742 246	(51) C08J 5/18	(87) WO 95/028015		(11) 0 780 853	(51) H01F 17/00
(87) WO 96/017005		(11) 0 756 238	(51) G06F 17/60	(11) 0 780 968	(51) H03D 7/16
(11) 0 742 299	(51) D03C 3/36	(87) WO 95/028680		(11) 0 781 141	(51) A61K 38/12
(11) 0 743 240	(51) B64C 1/14	(11) 0 756 829	(51) A24B 3/18	(87) WO 96/008266	
(11) 0 743 589	(51) G06F 3/00	(11) 0 760 664	(51) A61K 31/519	(11) 0 781 718	(51) B65G 27/32
(11) 0 744 406	(51) C07K 7/56	(87) WO 95/031987		(11) 0 781 749	(51) C07C 29/145
(11) 0 744 928	(51) A61C 3/06	(11) 0 760 972	(51) G05B 19/05	(11) 0 781 760	(51) C07C 68/06
(87) WO 95/021584		(87) WO 95/033230		(11) 0 782 719	(51) G03B 27/62
(11) 0 745 026	(51) B28C 5/00	(11) 0 762 896	(51) A61K 47/22	(87) WO 96/009571	
(87) WO 95/014559		(87) WO 95/031217		(11) 0 782 839	(51) A61B 8/08
(11) 0 745 383	(51) A61K 9/52	(11) 0 764 208	(51) C12N 15/12	(11) 0 783 132	(51) G03B 21/14
(11) 0 745 403	(51) A61M 16/00	(87) WO 95/033830		(11) 0 783 884	(51) A61K 31/195
(11) 0 745 410	(51) A61N 1/365	(11) 0 764 927	(51) G08B 15/00	(87) WO 96/011681	
(11) 0 745 474	(51) B29C 67/00	(11) 0 765 423	(51) E04B 1/88	(11) 0 784 057	(51) C07F 7/16
		(87) WO 95/034722		(11) 0 784 109	(51) D02J 1/08
		(11) 0 766 332	(51) H01M 10/40		
		(87) WO 96/033058	(51) B28D 1/08		

(11) 0 784 110	(51) D02J 13/00	(11) 0 802 240	(51) C09B 67/54	(11) 0 813 130	(51) G05B 19/4065
(11) 0 784 232	(51) G03F 7/033	(11) 0 802 287	(51) E03F 5/06	(11) 0 813 200	(51) G11B 23/037
(87) WO 96/010218		(11) 0 802 341	(51) F16D 3/20	(11) 0 813 608	(51) C07F 15/00
(11) 0 784 379	(51) H03F 1/32	(87) WO 97/024538		(87) WO 96/025514	
(11) 0 784 674	(51) C12N 9/20	(11) 0 803 622	(51) E04H 12/02	(11) 0 813 935	(51) B26D 1/20
(87) WO 96/013579		(11) 0 803 842	(51) G06T 5/20	(11) 0 813 951	(51) B29D 30/26
(11) 0 785 344	(51) F01P 3/08	(11) 0 804 805	(51) H01L 21/8242	(11) 0 814 207	(51) E02F 9/20
(11) 0 785 471	(51) G03F 7/20	(87) WO 96/022612		(11) 0 814 371	(51) G03B 27/62
(11) 0 786 300	(51) B22F 7/08	(11) 0 804 935	(51) A61M 15/00	(11) 0 814 388	(51) G04B 39/00
(11) 0 786 594	(51) F03B 3/02	(11) 0 804 970	(51) B05B 15/06	(11) 0 814 431	(51) G06T 5/20
(11) 0 787 180	(51) C12N 5/06	(11) 0 804 994	(51) B23K 20/00	(11) 0 814 844	(51) A61K 47/48
(87) WO 96/012793		(11) 0 805 187	(51) C08L 101/00	(87) WO 97/019703	
(11) 0 787 666	(51) B65G 21/20	(87) WO 97/019136		(11) 0 814 875	(51) A62D 3/00
(11) 0 787 909	(51) F16B 37/04	(11) 0 805 295	(51) F16K 39/02	(87) WO 96/029118	
(11) 0 788 504	(51) C07H 13/04	(11) 0 806 155	(51) A43D 21/00	(11) 0 814 896	(51) B01D 63/00
(87) WO 95/024701		(11) 0 806 353	(51) B65B 29/02	(87) WO 96/028240	
(11) 0 788 519	(51) C08F 10/00	(11) 0 806 388	(51) B65G 57/30	(11) 0 815 971	(51) B21C 37/15
(87) WO 95/033778		(11) 0 806 459	(51) C09D 5/28	(11) 0 816 458	(51) C09J 7/02
(11) 0 788 751	(51) A47C 27/10	(11) 0 806 517	(51) D06F 57/02	(11) 0 816 459	(51) C09J 7/02
(11) 0 788 857	(51) B23D 57/00	(11) 0 806 712	(51) G04F 7/08	(11) 0 817 259	(51) H01L 27/115
(11) 0 788 858	(51) B23D 57/00	(11) 0 806 721	(51) G06F 3/12	(11) 0 817 277	(51) H01L 29/747
(11) 0 789 590	(51) A61K 47/48	(11) 0 807 392	(51) B65C 7/00	(11) 0 817 717	(51) B29C 49/56
(87) WO 96/009805		(11) 0 807 753	(51) F02K 1/70	(87) WO 96/030192	
(11) 0 789 596	(51) A61L 15/24	(11) 0 808 574	(51) A22C 13/00	(11) 0 817 993	(51) G06F 1/12
(87) WO 96/014094		(11) 0 808 708	(51) B29D 31/505	(87) WO 96/030820	
(11) 0 789 612	(51) B01D 39/08	(11) 0 808 923	(51) D01H 4/10	(11) 0 818 121	(51) H04R 3/04
(87) WO 96/013319		(11) 0 808 925	(51) D03C 3/00	(87) WO 97/027723	
(11) 0 790 441	(51) F16H 61/06	(11) 0 809 178	(51) G06F 7/04	(11) 0 819 874	(51) F16K 1/00
(11) 0 792 143	(51) A61K 9/127	(11) 0 809 400	(51) H04N 7/01	(11) 0 820 805	(51) B01D 71/64
(87) WO 96/015774		(11) 0 809 420	(51) H05B 33/00	(11) 0 820 808	(51) B01J 23/46
(11) 0 792 411	(51) F01P 7/04	(87) WO 96/025020		(11) 0 821 175	(51) F16D 23/04
(87) WO 96/016259		(11) 0 809 636	(51) C07D 261/08	(11) 0 821 330	(51) G08B 17/107
(11) 0 792 673	(51) B01D 27/00	(87) WO 96/025405		(11) 0 822 378	(51) F25B 39/04
(11) 0 792 685	(51) B01J 27/13	(11) 0 810 304	(51) C25F 7/00	(11) 0 822 788	(51) A61F 2/06
(11) 0 794 080	(51) B60K 28/16	(11) 0 810 353	(51) F01N 3/28	(87) WO 96/032907	
(11) 0 794 117	(51) B64C 39/00	(11) 0 810 568	(51) G08B 17/113	(11) 0 822 951	(51) C08G 18/61
(11) 0 795 201	(51) H01L 29/92	(11) 0 810 614	(51) H01C 17/00	(87) WO 96/034029	
(87) WO 96/017386		(11) 0 810 631	(51) H01J 47/02	(11) 0 823 041	(51) G01J 3/50
(11) 0 795 318	(51) A61K 7/48	(11) 0 810 851	(51) A61K 7/13	(87) WO 96/034258	
(11) 0 795 558	(51) C07F 7/18	(87) WO 97/020545		(11) 0 823 952	(51) E02D 5/80
(11) 0 795 854	(51) G11B 3/64	(11) 0 811 216	(51) G08C 25/02	(87) WO 97/032088	
(11) 0 796 868	(51) C08B 31/00	(87) WO 97/023853		(11) 0 824 484	(51) B65D 83/00
(11) 0 796 969	(51) E05D 11/04	(11) 0 811 430	(51) B05D 3/10	(87) WO 97/031840	
(11) 0 797 292	(51) H03D 3/00	(11) 0 811 524	(51) B60N 2/42	(11) 0 824 697	(51) G01N 33/543
(11) 0 798 361	(51) C09K 11/78	(11) 0 811 745	(51) E21B 7/06	(87) WO 96/033413	
(11) 0 798 696	(51) G10L 15/14	(11) 0 812 152	(51) A61B 6/14	(11) 0 825 149	(51) B67D 5/04
(11) 0 799 745	(51) B60R 1/06	(87) WO 96/025880		(11) 0 827 702	(51) A45D 20/12
(11) 0 800 210	(51) H01L 23/66	(11) 0 812 336	(51) C08G 18/28	(11) 0 827 913	(51) B65D 47/10
(11) 0 800 230	(51) H01Q 17/00	(87) WO 96/026969		(11) 0 828 717	(51) C07D 231/12
(11) 0 800 307	(51) H04N 1/047	(11) 0 812 631	(51) B09C 1/10	(87) WO 96/037476	
(11) 0 801 156	(51) C30B 25/02	(11) 0 812 831	(51) C07D 235/08	(11) 0 829 045	(51) G06F 9/38
(11) 0 801 571	(51) A61K 31/70	(87) WO 96/019230		(87) WO 96/038783	
(87) WO 96/019230		(11) 0 812 893	(51) C09J 133/08	(11) 0 829 141	(51) H03K 21/00
				(87) WO 97/033373	

(11) 0 830 297 (87) WO 96/039341	(51) B65D 81/20	(11) 0 842 426 (87) WO 97/006435	(51) G01N 33/50	(11) 0 859 071 (11) 0 860 858	(51) C25D 5/02 (51) H01J 49/04
(11) 0 830 348 (87) WO 96/040650	(51) C07D 241/44	(11) 0 842 440 (87) WO 97/006447	(51) G01S 1/24	(11) 0 860 900 (11) 0 861 058 (87) WO 97/042915	(51) H01R 4/64 (51) A61F 2/46
(11) 0 830 365 (87) WO 96/040702	(51) C07H 15/04	(11) 0 842 668 (11) 0 842 987	(51) A61K 51/12 (51) C09B 48/00	(11) 0 861 992 (11) 0 862 073	(51) F16D 3/205 (51) G02B 6/42
(11) 0 830 428 (87) WO 96/035458	(51) C08L 83/10	(11) 0 843 790 (87) WO 97/048916	(51) F16D 25/12	(11) 0 862 127 (11) 0 862 978	(51) G06F 17/50 (51) B29C 43/32
(11) 0 830 484 (87) WO 96/035845	(51) E04B 2/86	(11) 0 843 841 (87) WO 97/048023	(51) G03F 7/42	(11) 0 863 238 (11) 0 863 471	(51) D04B 1/24 (51) G06F 17/50
(11) 0 830 685 (87) WO 96/039699	(51) G11C 11/409	(11) 0 843 958 (11) 0 844 112	(51) A01B 79/00 (51) B60C 23/06	(11) 0 864 465 (11) 0 864 575	(51) B60R 1/06 (51) C07F 7/18
(11) 0 830 778 (87) WO 96/038970	(51) H04M 1/72	(11) 0 844 686 (11) 0 844 841 (87) WO 96/041560	(51) H01Q 1/28 (51) A47G 9/02	(11) 0 865 172 (11) 0 865 737	(51) H04B 7/26 (51) A23L 1/304
(11) 0 830 788 (87) WO 96/041480	(51) H04N 7/18	(11) 0 846 005 (87) WO 96/040300	(51) A61L 15/46	(11) 0 865 889 (11) 0 865 931	(51) B28C 1/22 (51) B41M 1/34
(11) 0 831 184 (11) 0 831 689 (87) WO 96/039803	(51) E04C 1/42 (51) A01H 1/04	(11) 0 846 308 (87) WO 97/049066	(51) G06T 5/00	(11) 0 866 182 (11) 0 866 453	(51) E03D 1/38 (51) G11B 19/04
(11) 0 832 074 (87) WO 96/040649	(51) C07D 241/44	(11) 0 846 592 (11) 0 846 732	(51) B60P 1/00 (51) C09D 5/04	(11) 0 866 610 (11) 0 867 162	(51) H04N 5/783 (51) A61F 13/00
(11) 0 832 104 (87) WO 96/040751	(51) C07K 7/06	(11) 0 847 397 (87) WO 97/046563	(51) C07D 491/22	(11) 0 868 469 (87) WO 97/023547	(51) C08G 73/04
(11) 0 832 245 (87) WO 96/040935	(51) C12N 15/53	(11) 0 847 818 (11) 0 849 122	(51) B21D 43/05 (51) B60R 16/02	(11) 0 869 367 (11) 0 870 136 (87) WO 97/026475	(51) G01P 15/00 (51) F16J 15/34
(11) 0 832 486 (87) WO 96/034391	(51) G11C 7/00	(11) 0 850 471 (87) WO 97/010585	(51) G10L 19/06	(11) 0 870 766 (11) 0 870 905	(51) C07D 295/18 (51) F01L 9/04
(11) 0 832 825 (11) 0 833 742 (87) WO 97/000766	(51) B65D 88/52 (51) B29C 70/50	(11) 0 851 037 (87) WO 97/048830	(51) C22C 38/00	(11) 0 871 696 (87) WO 97/000932	(51) C11D 3/386
(11) 0 834 586 (87) WO 97/037049	(51) C22C 14/00	(11) 0 851 417 (11) 0 851 541	(51) G11B 9/00 (51) H01R 39/38	(11) 0 871 773 (87) WO 97/001646	(51) C12Q 1/68
(11) 0 834 932 (11) 0 835 098 (87) WO 97/001329	(51) H01L 41/04 (51) A61K 9/12	(11) 0 852 426 (11) 0 852 536 (87) WO 97/011837	(51) H03F 1/32 (51) B29C 67/00	(11) 0 872 231 (11) 0 872 251	(51) A61K 9/00 (51) A61L 2/08
(11) 0 835 334 (87) WO 96/035830	(51) C25C 1/20	(11) 0 852 983 (11) 0 853 560 (87) WO 97/044213	(51) B23K 1/20 (51) B60Q 1/44	(11) 0 872 479 (11) 0 872 503	(51) C07D 257/02 (51) C08G 18/80
(11) 0 835 344 (87) WO 97/001671	(51) D21H 27/00	(11) 0 853 929 (11) 0 854 077	(51) A61F 2/30 (51) B62D 13/04	(11) 0 872 566 (11) 0 872 570 (87) WO 96/023910	(51) C22C 29/04 (51) C23C 14/20
(11) 0 835 766 (11) 0 836 404 (87) WO 97/040728	(51) B60C 9/09 (51) A47J 37/08	(11) 0 854 425 (11) 0 855 502	(51) G06F 11/20 (51) F02M 25/07	(11) 0 872 640 (11) 0 872 784	(51) F04C 18/02 (51) G04F 5/06
(11) 0 836 980 (11) 0 837 161	(51) B62D 1/16 (51) D01D 1/06	(11) 0 855 624 (11) 0 855 625	(51) G03F 7/20 (51) G03G 5/05	(11) 0 872 950 (11) 0 873 061 (87) WO 97/024941	(51) H02P 9/10 (51) A43B 13/18
(11) 0 837 355 (11) 0 837 890 (87) WO 97/003101	(51) G02F 1/136 (51) C08G 18/08	(11) 0 855 845 (11) 0 856 360	(51) H04Q 11/04 (51) B04B 1/20	(11) 0 873 533 (87) WO 97/025639	(51) G02B 6/28
(11) 0 838 110 (87) WO 97/003526	(51) H04L 12/56	(11) 0 856 502 (11) 0 856 729	(51) C05D 9/02 (51) G01N 1/36	(11) 0 873 556 (87) WO 97/028523	(51) G09F 3/10
(11) 0 838 286 (11) 0 838 797	(51) B22C 7/02 (51) G08G 1/0968	(11) 0 856 736 (11) 0 857 131 (87) WO 97/018116	(51) G01N 35/04 (51) B60T 13/74	(11) 0 873 682 (11) 0 873 778	(51) A01H 4/00 (51) B01D 53/68
(11) 0 838 965 (11) 0 838 978	(51) H04Q 7/36 (51) H05K 1/14	(11) 0 858 459 (87) WO 97/015570	(51) C07D 405/06	(11) 0 874 180 (11) 0 874 191	(51) F16H 45/02 (51) F21V 8/00
(11) 0 839 478 (11) 0 839 977	(51) A47C 1/032 (51) E05B 65/16	(11) 0 858 878 (11) 0 858 966	(51) B29C 49/36 (51) B66B 21/12		
(11) 0 841 483	(51) F04C 2/18				

(11) 0 874 995 (87) WO 97/042508	(51) G01P 3/481	(11) 0 883 871 (87) WO 98/026395	(51) G08G 1/09	(11) 0 890 163 (87) WO 98/028729	(51) G09F 9/37
(11) 0 875 316	(51) B22D 11/128	(11) 0 884 049	(51) A61K 31/36	(11) 0 890 168 (87) WO 97/036288	(51) G10L 13/02
(11) 0 875 769	(51) G01S 5/14	(11) 0 884 316	(51) C07D 401/04	(11) 0 890 535	(51) B65H 3/08
(11) 0 875 933	(51) H01L 23/36	(11) 0 884 408	(51) D01H 13/22	(11) 0 890 590 (87) WO 98/030614	(51) C08F 210/16
(11) 0 876 051	(51) H04N 1/32	(11) 0 884 509	(51) F16K 25/00	(11) 0 890 599 (87) WO 98/029475	(51) C08G 77/54
(11) 0 876 274 (87) WO 97/027098	(51) B62K 19/06	(11) 0 884 617	(51) G02B 21/00	(11) 0 892 719 (87) WO 97/038857	(51) B32B 27/32
(11) 0 876 499 (87) WO 97/027312	(51) C12P 13/20	(11) 0 884 731	(51) G11B 33/08	(11) 0 892 984 (87) WO 97/037371	(51) H01J 37/34
(11) 0 876 816	(51) A61K 9/48	(11) 0 885 569	(51) A23L 3/01	(11) 0 893 218	(51) B28B 3/02
(11) 0 877 144	(51) E06B 9/262	(11) 0 885 770	(51) B60P 1/44	(11) 0 893 283	(51) B60C 11/04
(11) 0 877 488	(51) H03M 1/00	(11) 0 885 776	(51) B60R 3/02	(11) 0 893 310	(51) B60R 21/09
(11) 0 877 667 (87) WO 97/029918	(51) B60B 7/20	(11) 0 885 788	(51) B60R 25/04	(11) 0 894 304 (87) WO 97/040445	(51) G06F 11/26
(11) 0 877 873 (87) WO 97/029298	(51) F16D 66/02	(11) 0 885 972	(51) C21B 13/10	(11) 0 894 876	(51) D01G 15/16
(11) 0 878 328	(51) B60C 3/00	(11) 0 886 003	(51) D21F 1/00	(11) 0 894 921	(51) E05B 63/04
(11) 0 878 565	(51) C23G 5/00	(11) 0 886 121	(51) F42B 12/20	(11) 0 896 615 (87) WO 97/035962	(51) C12N 9/18
(11) 0 879 370 (87) WO 98/025053	(51) F16H 45/00	(11) 0 886 377	(51) H03K 5/24	(11) 0 897 610 (87) WO 98/025336	(51) H02P 6/18
(11) 0 879 508 (87) WO 97/029561	(51) H04B 7/26	(11) 0 886 594 (87) WO 97/033782	(51) B60T 13/58	(11) 0 897 884	(51) B65H 1/26
(11) 0 879 572	(51) A47C 23/06	(11) 0 886 616 (87) WO 98/024716	(51) B65G 45/16	(11) 0 898 771 (87) WO 98/028724	(51) G08B 29/18
(11) 0 879 693	(51) A47C 23/06	(11) 0 886 732 (87) WO 97/035116	(51) F15C 1/22	(11) 0 899 705	(51) G09F 3/02
(11) 0 879 909	(51) B29C 65/48	(11) 0 886 849 (87) WO 98/029857	(51) G09F 3/02	(11) 0 899 723	(51) G11B 7/00
(11) 0 880 145	(51) D03C 5/00	(11) 0 887 016	(51) A01K 89/01	(11) 0 900 187 (87) WO 97/040001	(51) C07C 45/49
(11) 0 880 672 (87) WO 97/030326	(51) G21K 1/06	(11) 0 887 027	(51) A43B 5/00	(11) 0 900 191 (87) WO 97/041089	(51) C07C 209/84
(11) 0 880 841 (87) WO 97/030534	(51) G01B 7/14	(11) 0 887 219	(51) B60K 15/05	(11) 0 900 287 (87) WO 97/038151	(51) C23C 28/04
(11) 0 880 888	(51) H04L 9/32	(11) 0 887 252	(51) B62J 39/00	(11) 0 900 423 (87) WO 97/045794	(51) G06F 15/02
(11) 0 880 937	(51) A01J 5/017	(11) 0 887 294	(51) B65H 18/22	(11) 0 900 774 (87) WO 98/024746	(51) C07C 27/14
(11) 0 880 967	(51) A61B 8/08	(11) 0 887 304	(51) B67D 1/08	(11) 0 901 905	(51) B41J 2/165
(11) 0 881 059	(51) A61K 31/505	(11) 0 887 458	(51) D21B 1/32	(11) 0 902 617 (87) WO 97/021414	(51) A01K 9/00
(11) 0 881 080	(51) B29D 30/08	(11) 0 887 474	(51) E02F 3/40	(11) 0 902 785 (87) WO 97/041111	(51) C07D 401/04
(11) 0 881 080	(51) B41J 2/175	(11) 0 887 591	(51) F23N 5/24	(11) 0 902 877 (87) WO 97/047945	(51) G01C 21/00
(11) 0 881 165	(51) B65D 81/32	(11) 0 887 616	(51) F42B 12/22	(11) 0 902 963 (87) WO 97/047025	(51) H01J 49/42
(11) 0 881 224	(51) C07D 491/20	(11) 0 887 705	(51) G03F 7/004	(11) 0 903 229	(51) B41F 33/12
(11) 0 881 303	(51) C14B 1/58	(11) 0 887 786	(51) G09G 3/36	(11) 0 904 063 (87) WO 97/041837	(51) A61K 9/16
(11) 0 882 043 (87) WO 97/027189	(51) C07D 413/12	(11) 0 888 222 (87) WO 98/029256	(51) B41M 5/20	(11) 0 904 095 (87) WO 97/038703	(51) A61K 38/00
(11) 0 882 386	(51) A01D 34/66	(11) 0 888 425 (87) WO 97/033959	(51) C11D 1/66	(11) 0 904 465 (87) WO 97/047825	(51) E02D 29/045
(11) 0 882 415	(51) A47B 9/04	(11) 0 888 427 (87) WO 97/034974	(51) C11D 1/94	(11) 0 904 693	(51) A01N 59/00
(11) 0 882 485	(51) B01D 53/04	(11) 0 888 732	(51) A44C 27/00		
(11) 0 882 597	(51) B41J 2/475	(11) 0 888 737	(51) A47B 88/00		
(11) 0 882 680	(51) C03B 23/033	(11) 0 888 955	(51) B62D 33/04		
(11) 0 882 728 (87) WO 97/023483	(51) C07D 477/20	(11) 0 888 992	(51) B65H 11/00		
(11) 0 883 602 (87) WO 97/030024	(51) C07C 237/08	(11) 0 889 108	(51) C09K 3/10		
(11) 0 883 620 (87) WO 97/031922	(51) C07D 499/88	(11) 0 889 756 (87) WO 98/029191	(51) B05B 7/00		
(11) 0 883 864 (87) WO 97/032281	(51) G06T 9/00	(11) 0 889 878 (87) WO 97/036863	(51) C07C 323/22		

(11) 0 905 613	(51) G06F 9/445	(11) 0 916 552	(51) B60R 21/13	(11) 0 928 505	(51) H01R 12/04
(11) 0 905 805	(51) H01M 4/02	(11) 0 916 697	(51) C08K 9/10	(87) WO 98/013902	
(11) 0 906 023	(51) A21D 13/08	(11) 0 916 755	(51) D01H 1/244	(11) 0 928 839	(51) D01G 7/04
(87) WO 97/049291		(87) WO 98/039504		(11) 0 929 070	(51) G11B 23/03
(11) 0 906 309	(51) C07D 409/14	(11) 0 917 863	(51) A61D 19/00	(11) 0 929 279	(51) A61F 13/15
(87) WO 97/047619		(11) 0 917 921	(51) B22C 5/08	(87) WO 98/000081	
(11) 0 906 351	(51) C08F 283/01	(11) 0 918 148	(51) F01N 7/10	(11) 0 929 331	(51) A61M 5/14
(87) WO 97/048744		(11) 0 919 311	(51) B22D 43/00	(87) WO 98/046293	
(11) 0 906 587	(51) G03B 17/17	(11) 0 919 358	(51) B29C 65/02	(11) 0 929 525	(51) C07D 215/00
(87) WO 97/049003		(11) 0 919 397	(51) B41M 5/38	(87) WO 98/013349	
(11) 0 906 843	(51) B60K 15/03	(11) 0 919 486	(51) B65D 25/20	(11) 0 929 648	(51) C11D 11/00
(11) 0 906 881	(51) B65H 3/52	(11) 0 919 579	(51) C08F 283/00	(87) WO 98/014551	
(11) 0 906 904	(51) C07C 303/02	(11) 0 920 309	(51) A61K 31/20	(11) 0 929 892	(51) G11B 7/007
(11) 0 906 961	(51) C21D 8/04	(87) WO 98/005318		(87) WO 97/050082	
(11) 0 907 045	(51) F16K 1/00	(11) 0 920 342	(51) A61L 33/00	(11) 0 930 879	(51) A61K 31/185
(11) 0 907 834	(51) F15B 21/06	(87) WO 98/057680		(87) WO 98/029103	
(87) WO 97/049924		(11) 0 920 418	(51) C07D 233/60	(11) 0 931 842	(51) C21D 1/76
(11) 0 907 899	(51) G02B 1/11	(87) WO 97/042175		(11) 0 932 389	(51) A61K 9/00
(87) WO 97/048992		(11) 0 920 447	(51) C07K 7/64	(87) WO 98/017249	
(11) 0 907 945	(51) G09G 3/28	(87) WO 98/042734		(11) 0 932 974	(51) H04M 11/06
(87) WO 98/000826		(11) 0 920 830	(51) A47L 15/48	(87) WO 98/017050	
(11) 0 908 145	(51) A61B 17/06	(11) 0 921 087	(51) B65H 65/00	(11) 0 932 982	(51) H04N 9/64
(11) 0 908 530	(51) C23C 8/32	(11) 0 921 204	(51) C22C 33/02	(87) WO 98/017066	
(11) 0 908 825	(51) G06F 12/08	(11) 0 921 830	(51) A61M 15/00	(11) 0 934 278	(51) C07D 219/04
(11) 0 909 653	(51) B41L 13/04	(87) WO 97/040876		(87) WO 98/017650	
(11) 0 909 796	(51) C09B 67/18	(11) 0 922 603	(51) B60K 15/06	(11) 0 934 528	(51) G01N 33/566
(11) 0 909 852	(51) E01B 27/16	(87) WO 97/040876		(87) WO 98/019165	
(11) 0 910 117	(51) H01L 21/3105	(11) 0 922 789	(51) C25B 15/02	(11) 0 934 650	(51) H04N 3/233
(11) 0 910 448	(51) B01D 15/08	(11) 0 922 800	(51) D03D 47/34	(87) WO 98/018254	
(87) WO 97/045185		(11) 0 923 074	(51) G11B 11/10	(11) 0 934 662	(51) H04N 7/28
(11) 0 911 476	(51) E06B 1/00	(87) WO 98/001054		(87) WO 98/018262	
(11) 0 911 960	(51) H03B 5/12	(11) 0 923 324	(51) A45D 44/18	(11) 0 934 808	(51) B29C 45/16
(11) 0 912 312	(51) B29C 41/22	(87) WO 98/001054		(11) 0 934 993	(51) C09K 11/08
(87) WO 98/000277		(11) 0 923 356	(51) A61F 5/00	(11) 0 935 593	(51) C07C 17/386
(11) 0 912 466	(51) C07B 39/00	(87) WO 98/056321		(87) WO 98/019982	
(87) WO 97/043231		(11) 0 923 532	(51) C07C 69/00	(11) 0 936 055	(51) B29C 65/18
(11) 0 913 151	(51) A61K 31/40	(87) WO 97/049663		(11) 0 936 176	(51) B66F 3/12
(87) WO 97/041853		(11) 0 924 010	(51) B22D 11/04	(11) 0 936 857	(51) A01N 25/10
(11) 0 913 260	(51) B41J 2/14	(11) 0 924 324	(51) D01H 13/14	(87) WO 98/019532	
(11) 0 913 295	(51) B60P 1/48	(11) 0 924 397	(51) F01M 11/08	(11) 0 937 578	(51) B41J 2/14
(11) 0 914 308	(51) C07C 2/58	(11) 0 924 403	(51) F02B 23/10	(11) 0 938 951	(51) B24D 11/00
(87) WO 98/003453		(11) 0 924 545	(51) G02B 23/14	(11) 0 939 719	(51) B62D 1/19
(11) 0 914 320	(51) C07D 257/02	(11) 0 925 050	(51) A61F 13/20	(87) WO 98/022325	
(87) WO 97/049691		(87) WO 99/000096		(11) 0 939 735	(51) B65D 47/06
(11) 0 914 353	(51) C08F 4/642	(11) 0 925 190	(51) B41F 23/06	(87) WO 98/021112	
(87) WO 98/003558		(87) WO 98/009818		(11) 0 939 842	(51) D21F 1/02
(11) 0 914 708	(51) H02M 7/00	(11) 0 925 602	(51) H01J 61/12	(87) WO 97/047804	
(87) WO 98/004029		(87) WO 98/048446		(11) 0 940 224	(51) B24D 11/00
(11) 0 915 022	(51) B65D 19/40	(11) 0 925 954	(51) B41L 21/02	(11) 0 940 308	(51) B60R 25/04
(11) 0 915 038	(51) B65G 15/34	(11) 0 925 970	(51) B60H 1/32	(11) 0 940 322	(51) B62D 25/08
(87) WO 98/000355		(11) 0 926 290	(51) D06F 37/20	(11) 0 940 324	(51) B62D 25/08
(11) 0 915 050	(51) B65H 23/02	(11) 0 927 589	(51) B22F 3/11	(11) 0 940 376	(51) C04B 35/043
(11) 0 915 864	(51) C07D 311/30	(11) 0 927 648	(51) B43K 29/013	(11) 0 940 734	(51) G04B 21/10
(87) WO 98/004541		(11) 0 928 438	(51) G03B 42/02	(87) WO 98/019665	
(11) 0 916 253	(51) A01F 15/08	(87) WO 98/013727			

(11) 0 941 168 (87) WO 99/016638	(51) B60N 2/24	(11) 0 950 083 (87) WO 98/030648	(51) C09J 175/04	(11) 0 963 268 (87) WO 98/032562	(51) B23B 31/30
(11) 0 941 251 (87) WO 98/015578	(51) C07K 16/12	(11) 0 950 346	(51) A01D 41/12	(11) 0 963 362 (87) WO 99/033767	(51) C04B 35/83
(11) 0 941 288 (87) WO 98/024846	(51) C08L 77/00	(11) 0 950 407	(51) A61K 31/165	(11) 0 963 416 (87) WO 98/037154	(51) C09D 5/03
(11) 0 941 433 (87) WO 98/025059	(51) F16K 15/14	(11) 0 950 485	(51) B29B 13/06	(11) 0 964 067	(51) C21D 10/00
(11) 0 941 472 (87) WO 98/023947	(51) G01N 27/07	(11) 0 950 662	(51) C07F 7/08	(11) 0 964 076 (87) WO 98/037260	(51) C23C 18/40
(11) 0 941 522 (87) WO 98/024061	(51) G06T 9/00	(11) 0 951 374 (87) WO 98/030348	(51) C08G 77/06	(11) 0 964 831 (87) WO 98/037027	(51) C02F 3/12
(11) 0 942 094	(51) D06F 58/28	(11) 0 951 403 (87) WO 99/024281	(51) B22F 3/10	(11) 0 964 943 (87) WO 98/039502	(51) C30B 11/00
(11) 0 942 257	(51) F42C 11/00	(11) 0 951 443 (87) WO 98/016468	(51) B60K 20/04	(11) 0 965 152 (87) WO 98/038694	(51) H01Q 9/04
(11) 0 942 439	(51) H01B 7/29	(11) 0 951 501 (87) WO 98/029484	(51) C01B 39/02	(11) 0 965 475	(51) B60K 6/04
(11) 0 942 869 (87) WO 98/022349	(51) B65B 19/10	(11) 0 951 518 (87) WO 98/029516	(51) C08J 7/04	(11) 0 965 577	(51) C07C 68/08
(11) 0 943 344	(51) A61L 9/03	(11) 0 951 993	(51) C09J 7/02	(11) 0 965 591	(51) C07D 295/12
(11) 0 943 373	(51) B05D 5/00	(11) 0 951 995	(51) B41F 13/02	(11) 0 965 604	(51) C08G 18/12
(11) 0 943 444	(51) B41J 2/45	(11) 0 952 423	(51) B41F 31/00	(11) 0 966 307 (87) WO 98/040109	(51) A61L 2/18
(11) 0 943 449	(51) B41L 13/06	(11) 0 952 903 (87) WO 98/038015	(51) F42B 4/20	(11) 0 966 444 (87) WO 98/040358	(51) C07D 231/10
(11) 0 943 525	(51) B62D 1/19	(11) 0 952 989 (87) WO 98/030598	(51) B26B 21/44	(11) 0 966 476 (87) WO 98/033802	(51) C07D 231/10
(11) 0 943 702	(51) C25C 1/00	(11) 0 953 459	(51) C08F 2/32	(11) 0 966 506 (87) WO 98/031767	(51) C07F 9/6512
(11) 0 943 739	(51) E02F 9/08	(11) 0 954 549 (87) WO 98/032793	(51) B42C 19/08	(11) 0 966 580 (87) WO 98/040581	(51) C09K 3/14
(11) 0 944 510 (87) WO 98/028173	(51) B60T 8/34	(11) 0 954 773 (87) WO 98/033103	(51) C08K 5/07	(11) 0 966 594 (87) WO 98/038414	(51) E04D 12/00
(11) 0 944 578 (87) WO 98/025881	(51) C07C 209/36	(11) 0 954 824 (87) WO 98/029826	(51) G05D 1/03	(11) 0 967 953 (87) WO 98/038956	(51) F01K 23/06
(11) 0 944 629 (87) WO 98/023616	(51) C07D 471/04	(11) 0 954 868 (87) WO 98/033191	(51) G06K 7/08	(11) 0 968 067 (87) WO 98/033614	(51) A61F 13/15
(11) 0 944 672 (87) WO 98/026007	(51) C09B 23/02	(11) 0 955 385	(51) H01B 7/18	(11) 0 968 355 (87) WO 98/041738	(51) B22F 3/00
(11) 0 944 847 (87) WO 99/019750	(51) G01V 1/28	(11) 0 955 697	(51) C22C 9/01	(11) 0 968 361 (87) WO 98/035149	(51) F02D 35/00
(11) 0 944 941 (87) WO 98/026482	(51) H01T 23/00	(11) 0 955 816 (87) WO 98/000031	(51) H01R 13/52	(11) 0 968 365 (87) WO 98/041752	(51) F02M 37/22
(11) 0 945 613	(51) F03D 7/02	(11) 0 956 112 (87) WO 97/033664	(51) A23G 9/26	(11) 0 968 676	(51) A47J 27/04
(11) 0 945 908	(51) H01M 4/42	(11) 0 956 442 (87) WO 98/026173	(51) A63C 9/00	(11) 0 968 812	(51) B29C 70/54
(11) 0 946 472 (87) WO 98/022414	(51) C07C 17/25	(11) 0 956 952 (87) WO 97/045268	(51) F02M 25/07	(11) 0 968 821	(51) B41F 21/10
(11) 0 946 483 (87) WO 98/028253	(51) C07C 45/75	(11) 0 957 045	(51) B41F 35/00	(11) 0 968 893	(51) B60T 8/00
(11) 0 946 669 (87) WO 98/022552	(51) C09K 7/06	(11) 0 958 012 (87) WO 96/035492	(51) B65D 75/58	(11) 0 969 538	(51) H01M 6/10
(11) 0 946 914 (87) WO 98/028688	(51) G06F 11/00	(11) 0 958 778 (87) WO 98/002086	(51) A63F 7/24	(11) 0 969 828 (87) WO 98/040064	(51) A61K 31/22
(11) 0 947 023 (87) WO 98/016961	(51) H01M 8/04	(11) 0 959 095	(51) A61B 5/00	(11) 0 970 273 (87) WO 98/041681	(51) D06N 7/00
(11) 0 947 628	(51) D21G 1/02	(11) 0 960 040 (87) WO 98/035862	(51) C08G 77/18	(11) 0 970 610	(51) A01N 43/653
(11) 0 949 082	(51) B41J 13/00	(11) 0 960 373 (87) WO 98/036358	(51) B60R 25/00	(11) 0 970 772	(51) B23D 77/04
(11) 0 949 681	(51) H01L 27/108	(11) 0 960 945	(51) G06F 12/12	(11) 0 971 690 (87) WO 98/026759	(51) A61K 9/00
(11) 0 949 902 (87) WO 98/025584	(51) A61K 7/48	(11) 0 961 907 (87) WO 98/021527	(51) C12P 35/04	(11) 0 971 786 (87) WO 98/041314	(51) B01D 69/02
(11) 0 949 923 (87) WO 98/022107	(51) A61K 31/44		(51) F23R 3/50		

(11) 0 972 216 (87) WO 98/043122	(51) G02B 6/16	(11) 0 990 062 (87) WO 98/058101	(51) C25C 1/12	(11) 0 997 888 (87) WO 99/005187	(51) G11B 7/00
(11) 0 973 036 (87) WO 98/045510	(51) G01N 33/58	(11) 0 990 706 (87) WO 98/059137	(51) C12Q 1/32	(11) 0 998 503 (87) WO 99/005187	(51) C08F 10/02
(11) 0 973 964 (87) WO 98/045510	(51) C30B 15/00	(11) 0 990 755 (87) WO 98/059137	(51) E05B 19/00	(11) 0 999 045 (87) WO 99/005942	(51) B41F 27/12
(11) 0 974 002 (87) WO 98/045586	(51) F01N 9/00	(11) 0 991 463 (87) WO 98/051407	(51) B01J 8/22	(11) 0 999 773 (87) WO 99/002178	(51) A47F 5/00
(11) 0 974 036 (87) WO 98/037374	(51) F28F 3/00	(11) 0 991 502 (87) WO 99/000221	(51) B25B 23/04	(11) 0 999 849 (87) WO 99/061217	(51) A61K 38/17
(11) 0 975 570 (87) WO 98/045236	(51) C07C 43/307	(11) 0 991 534 (87) WO 99/055543	(51) B60G 1/00	(11) 0 999 927 (87) WO 99/006313	(51) B29C 45/36
(11) 0 976 155 (87) WO 98/044557	(51) H01L 23/538	(11) 0 991 544 (87) WO 99/054162	(51) B60N 2/44	(11) 0 999 991 (87) WO 99/006620	(51) B65H 19/22
(11) 0 976 553 (87) WO 98/019516	(51) B41F 21/10	(11) 0 991 580 (87) WO 98/058868	(51) B66B 13/26	(11) 1 000 187 (87) WO 99/006628	(51) D03C 3/42
(11) 0 977 475 (87) WO 98/046257	(51) A01D 75/20	(11) 0 991 647 (87) WO 99/000383	(51) C07D 409/06	(11) 1 000 194 (87) WO 99/064224	(51) D07B 1/06
(11) 0 977 583 (87) WO 98/047706	(51) A61K 38/22	(11) 0 991 656 (87) WO 98/053106	(51) C07D 409/06	(11) 1 000 948 (87) WO 99/064224	(51) C07F 1/08
(11) 0 977 661 (87) WO 98/047706	(51) B31F 1/07	(11) 0 991 784 (87) WO 98/053106	(51) C07F 9/54	(11) 1 001 875 (87) WO 98/030507	(51) B29D 24/00
(11) 0 978 980 (87) WO 98/050662	(51) H04M 3/22	(11) 0 991 856 (87) WO 99/000590	(51) C21C 5/56	(11) 1 001 914 (87) WO 99/007935	(51) C03C 3/095
(11) 0 979 337 (87) WO 98/052019	(51) E06B 3/10	(11) 0 991 883 (87) WO 98/059377	(51) F02B 37/24	(11) 1 002 154 (87) WO 99/007935	(51) D21B 1/02
(11) 0 980 519 (87) WO 98/052019	(51) G01N 21/21	(11) 0 991 883 (87) WO 99/000616	(51) F16H 61/30	(11) 1 002 733 (87) WO 99/048772	(51) B65D 25/32
(11) 0 980 755 (87) WO 99/046105	(51) B41J 2/16	(11) 0 992 069 (87) WO 99/001394	(51) H01L 29/86	(11) 1 002 782 (87) WO 99/048772	(51) C07C 29/141
(11) 0 981 432 (87) WO 99/046105	(51) B29C 45/00	(11) 0 992 595 (87) WO 98/057914	(51) C22B 1/243	(11) 1 003 681 (87) WO 99/038497	(51) B65D 81/32
(11) 0 981 562 (87) WO 98/051725	(51) C08G 18/28	(11) 0 992 600 (87) WO 99/001829	(51) C22C 21/06	(11) 1 004 307 (87) WO 99/010392	(51) A61K 31/505
(11) 0 981 674 (87) WO 98/051870	(51) E02D 29/12	(11) 0 993 421 (87) WO 98/057914	(51) C03C 17/02	(11) 1 004 622 (87) WO 99/067243	(51) C08K 5/14
(11) 0 982 126 (87) WO 98/033713	(51) B41F 13/10	(11) 0 993 427 (87) WO 99/001461	(51) C07C 31/133	(11) 1 005 471 (87) WO 99/010392	(51) C07D 487/04
(11) 0 982 128 (87) WO 98/033713	(51) B41F 27/00	(11) 0 993 640 (87) WO 99/004507	(51) G06F 17/27	(11) 1 005 912 (87) WO 99/011943	(51) B03B 9/06
(11) 0 983 199 (87) WO 99/049817	(51) B65D 5/18	(11) 0 993 714 (87) WO 99/001829	(51) H04L 1/22	(11) 1 006 205 (87) WO 99/010392	(51) C22C 1/02
(11) 0 986 348 (87) WO 99/049817	(51) A61F 2/24	(11) 0 993 714 (87) WO 99/004507	(51) H04L 1/22	(11) 1 007 574 (87) WO 99/010392	(51) C08F 8/00
(11) 0 986 617 (87) WO 98/054266	(51) C09D 151/08	(11) 0 994 849 (87) WO 99/001425	(51) C07C 253/00	(11) 1 007 861 (87) WO 99/011943	(51) F16C 32/06
(11) 0 986 628 (87) WO 98/055571	(51) C11D 1/94	(11) 0 994 883 (87) WO 99/001461	(51) C07F 9/28	(11) 1 007 861 (87) WO 99/011943	(51) F16C 32/06
(11) 0 986 640 (87) WO 98/056902	(51) C12N 15/00	(11) 0 995 047 (87) WO 99/002881	(51) C07F 9/28	(11) 1 008 368 (87) WO 99/011943	(51) A63B 21/008
(11) 0 986 796 (87) WO 98/055964	(51) G06K 19/16	(11) 0 995 357 (87) WO 99/002881	(51) F16D 29/00	(11) 1 008 578 (87) WO 98/035695	(51) C07C 29/80
(11) 0 987 248 (87) WO 98/056751	(51) C07C 233/11	(11) 0 995 652 (87) WO 98/054037	(51) A01K 97/12	(11) 1 009 425 (87) WO 98/035695	(51) A61K 38/18
(11) 0 988 277 (87) WO 98/056751	(51) C07C 209/36	(11) 0 995 829 (87) WO 99/004507	(51) B60T 7/08	(11) 1 009 595 (87) WO 98/051450	(51) B25B 23/00
(11) 0 988 696 (87) WO 98/057427	(51) H03H 9/64	(11) 0 996 651 (87) WO 99/003902	(51) D06F 57/08	(11) 1 010 418 (87) WO 98/051450	(51) A61K 7/032
(11) 0 989 095 (87) WO 98/057427	(51) C01F 7/00	(11) 0 996 794 (87) WO 99/004111	(51) D06F 57/08	(11) 1 010 641 (87) WO 98/051450	(51) B65D 77/20
(11) 0 989 193 (87) WO 98/057427	(51) C12Q 1/68	(11) 0 996 794 (87) WO 99/004111	(51) C08F 210/02	(11) 1 011 341 (87) WO 98/044806	(51) A22C 21/06
(11) 0 989 220 (87) WO 98/057427	(51) D04B 15/82	(11) 0 996 931 (87) WO 99/005644	(51) E04B 9/02	(11) 1 011 341 (87) WO 98/044806	(51) A22C 21/06
(11) 0 989 338 (87) WO 98/057427	(51) F16H 61/00	(11) 0 996 957 (87) WO 98/054738	(51) G06K 19/077	(11) 1 011 700 (87) WO 98/057653	(51) A61K 35/74
(11) 0 990 003 (87) WO 98/056831	(51) C08F 4/64	(11) 0 997 122 (87) WO 99/005644	(51) H01G 2/04	(11) 1 011 945 (87) WO 98/057788	(51) B29C 31/00
		(11) 0 997 258 (87) WO 99/005644	(51) A61F 9/01	(11) 1 012 059 (87) WO 98/042587	(51) B65D 49/00
			(51) B29C 51/26	(11) 1 012 409 (87) WO 99/000555	(51) E02F 3/96

(11) 1 012 719 (87) WO 99/008189	(51) G06F 11/00	(11) 1 030 767 (87) WO 99/025532	(51) B29C 45/00	(11) 1 043 291 (11) 1 043 484	(51) C04B 35/5831 (51) F02B 23/10
(11) 1 012 875 (87) WO 98/058401	(51) H01L 21/00	(11) 1 031 092 (87) WO 99/026156	(51) G06F 13/28	(11) 1 044 536 (87) WO 99/035770	(51) H04L 12/28
(11) 1 012 879 (87) WO 98/034268	(51) H01L 21/8238	(11) 1 031 149 (87) WO 98/059339	(51) G11B 15/68	(11) 1 044 588 (87) WO 99/034651	(51) H05B 41/392
(11) 1 013 386 (11) 1 013 602	(51) B29B 17/00 (51) B66F 9/20	(11) 1 032 548 (87) WO 99/025665	(51) C05D 9/00	(11) 1 044 786 (11) 1 044 814	(51) B29C 51/44 (51) B41F 35/00
(11) 1 013 905 (11) 1 013 933	(51) F01N 3/28 (51) F04C 2/344	(11) 1 032 716 (87) WO 99/025883	(51) C21D 9/54	(11) 1 044 814 (11) 1 045 775 (87) WO 99/035007	(51) B60R 13/02
(11) 1 015 223 (87) WO 98/038028	(51) B29C 49/78	(11) 1 034 080 (87) WO 99/026789	(51) B41J 17/32	(11) 1 046 030 (87) WO 00/028311	(51) G01N 27/22
(11) 1 016 523 (11) 1 017 898 (87) WO 98/040554	(51) B41F 35/00 (51) D07B 1/16	(11) 1 034 892 (11) 1 034 923	(51) B24D 7/18 (51) B41F 13/012	(11) 1 046 509 (11) 1 047 150	(51) B41J 13/14 (51) H01P 5/18
(11) 1 019 105 (87) WO 97/024149	(51) A61L 15/58	(11) 1 036 008 (87) WO 99/052780	(51) B65D 5/54	(11) 1 047 331 (87) WO 99/030602	(51) A47L 9/16
(11) 1 019 458 (87) WO 99/018169	(51) C09K 3/18	(11) 1 036 076 (87) WO 99/029695	(51) C07D 487/04	(11) 1 047 658 (87) WO 99/031040	(51) C07C 67/26
(11) 1 020 279 (11) 1 022 015	(51) B29C 45/76 (51) A61K 7/13	(11) 1 036 376 (87) WO 00/005686	(51) G07C 9/00	(11) 1 047 757 (87) WO 99/036489	(51) C10L 1/18
(11) 1 022 110 (11) 1 022 248	(51) B29C 45/40 (51) B67B 1/08	(11) 1 036 558 (11) 1 036 643	(51) A61K 7/135 (51) B29C 63/20	(11) 1 047 964 (87) WO 99/027398	(51) G02B 5/30
(11) 1 022 279 (87) WO 98/032760	(51) C07D 519/06	(11) 1 036 770 (11) 1 037 536 (87) WO 99/029180	(51) C02F 3/04 (51) A23C 19/16	(11) 1 048 672 (11) 1 049 478 (87) WO 99/036076	(51) C07H 3/02 (51) A61K 31/13
(11) 1 023 131 (87) WO 98/053930	(51) B21D 31/04	(11) 1 037 646 (87) WO 99/032129	(51) A61K 35/78	(11) 1 049 988 (87) WO 99/038093	(51) G06F 17/30
(11) 1 025 160 (87) WO 99/023156	(51) C08L 3/08	(11) 1 037 825 (87) WO 98/050290	(51) B65D 90/24	(11) 1 050 225 (11) 1 051 316 (87) WO 99/038741	(51) A43C 15/14 (51) B60T 8/44
(11) 1 025 363 (87) WO 99/019629	(51) F04C 15/04	(11) 1 037 888 (87) WO 99/029685	(51) C07D 405/06	(11) 1 051 563 (87) WO 99/039086	(51) F01N 3/28
(11) 1 025 746 (87) WO 00/011916	(51) H05B 41/298	(11) 1 038 184 (87) WO 99/030169	(51) G01N 35/10	(11) 1 052 901 (87) WO 99/039579	(51) A01N 37/46
(11) 1 025 995 (11) 1 026 154	(51) B41F 17/00 (51) C07C 323/22	(11) 1 038 688 (11) 1 038 831	(51) B41J 19/14 (51) B67D 5/60	(11) 1 053 075 (87) WO 99/039871	(51) B24B 13/005
(11) 1 026 994 (87) WO 99/022650	(51) A61B 17/06	(11) 1 039 009 (11) 1 039 645	(51) D05B 23/00 (51) H03M 7/30	(11) 1 053 376 (87) WO 99/040278	(51) E05B 65/06
(11) 1 027 208 (87) WO 99/021699	(51) B29C 71/04	(11) 1 039 807 (87) WO 99/031983	(51) A01N 43/40	(11) 1 053 523 (87) WO 99/040509	(51) G06F 9/46
(11) 1 027 479 (87) WO 99/019540	(51) C23F 13/06	(11) 1 039 949 (87) WO 99/030774	(51) A61N 1/30	(11) 1 054 250 (87) WO 00/043751	(51) G01N 21/03
(11) 1 027 645 (87) WO 99/021083	(51) G06F 9/38	(11) 1 040 020 (87) WO 00/023290	(51) B60D 1/52	(11) 1 054 754 (87) WO 99/039877	(51) B25B 21/00
(11) 1 027 747 (87) WO 99/022415	(51) H01M 12/06	(11) 1 040 506 (87) WO 00/024031	(51) H01J 37/32	(11) 1 054 886 (87) WO 99/040088	(51) C07D 417/04
(11) 1 027 973 (87) WO 99/020446	(51) B29B 11/16	(11) 1 040 919 (11) 1 040 932	(51) B41F 13/64 (51) B41J 32/00	(11) 1 055 072 (87) WO 99/040323	(51) F04B 53/10
(11) 1 028 103 (11) 1 028 630 (87) WO 99/022603	(51) C07C 67/00 (51) A23G 9/02	(11) 1 041 008 (11) 1 041 883 (87) WO 99/031986	(51) B65D 19/18 (51) A01N 43/40	(11) 1 055 140 (87) WO 99/036808	(51) G02B 5/28
(11) 1 028 842 (87) WO 99/022930	(51) B29C 55/18	(11) 1 041 972 (87) WO 99/033448	(51) A61K 9/20	(11) 1 055 360 (11) 1 055 861	(51) A01D 57/04 (51) F16M 7/00
(11) 1 028 894 (87) WO 98/052826	(51) B65B 43/30	(11) 1 041 975 (87) WO 99/032095	(51) A61K 9/70	(11) 1 056 589 (87) WO 99/039900	(51) B30B 9/32
(11) 1 029 161 (87) WO 99/025962	(51) F01N 1/16	(11) 1 042 266 (87) WO 99/032424	(51) C07C 43/32	(11) 1 056 665 (87) WO 99/035070	(51) B65H 18/22

(11) 1 056 696 (87) WO 99/042425	(51) C07C 15/44	(11) 1 071 946 (87) WO 99/056120	(51) G01N 27/403	(11) 1 087 655 (87) WO 99/065290	(51) A01G 25/02
(11) 1 056 736 (87) WO 99/037632	(51) C07D 305/14	(11) 1 071 979 (87) WO 99/053367	(51) G02F 1/1335	(11) 1 087 861 (87) WO 99/065651	(51) B25H 3/00
(11) 1 056 759 (87) WO 99/041267	(51) C07H 19/16	(11) 1 073 229 (11) 1 073 483 (87) WO 99/056796	(51) H04L 1/00 (51) A61L 15/34	(11) 1 087 958 (87) WO 99/065892	(51) C07D 309/30
(11) 1 057 918 (11) 1 060 583 (87) WO 99/040696	(51) D05C 11/18 (51) H04B 10/152	(11) 1 073 531 (87) WO 99/055472	(51) B08B 9/02	(11) 1 088 044 (87) WO 99/061548	(51) C10B 53/00
(11) 1 061 594 (11) 1 062 087 (87) WO 99/046111	(51) H01M 4/24 (51) B30B 5/06	(11) 1 073 595 (87) WO 99/052791	(51) B65D 85/10	(11) 1 089 935 (87) WO 99/067168	(51) B66D 1/22
(11) 1 062 731 (87) WO 99/046861	(51) H03M 5/08	(11) 1 075 640 (87) WO 99/039156	(51) F42D 3/00	(11) 1 090 015 (87) WO 99/067259	(51) C07F 9/40
(11) 1 063 304 (11) 1 063 910 (87) WO 99/047029	(51) C21D 6/00 (51) A47G 19/22	(11) 1 075 672 (87) WO 99/057607	(51) G03F 7/20	(11) 1 090 325 (87) WO 99/064924	(51) G02F 1/1337
(11) 1 064 330 (87) WO 99/045073	(51) C08L 99/00	(11) 1 075 697 (87) WO 99/054887	(51) G21F 5/08	(11) 1 090 437 (87) WO 00/065684	(51) H01Q 1/00
(11) 1 064 450 (87) WO 99/050527	(51) E21B 19/00	(11) 1 076 472 (11) 1 076 498 (87) WO 99/058026	(51) H04Q 11/04 (51) A47C 23/06	(11) 1 091 663 (87) WO 00/001267	(51) A43B 17/10
(11) 1 064 468 (87) WO 99/047827	(51) F16D 3/72	(11) 1 077 022 (87) WO 99/057953	(51) H05K 13/00	(11) 1 091 951 (87) WO 99/062896	(51) C07D 311/72
(11) 1 065 282 (11) 1 065 283 (11) 1 065 284 (11) 1 065 285 (11) 1 065 410 (11) 1 066 113 (87) WO 99/048609	(51) C21D 8/04 (51) C21D 8/04 (51) C21D 8/04 (51) C21D 8/04 (51) F16H 57/04 (51) B02C 1/00	(11) 1 077 251 (11) 1 078 508 (87) WO 99/057887	(51) C11D 3/50 (51) H04N 3/15 (51) B29C 47/00 (51) B60T 13/569	(11) 1 092 184 (87) WO 00/002120	(51) G06F 3/033
(11) 1 066 275 (87) WO 99/048883	(51) C07D 301/12	(11) 1 078 730 (11) 1 080 002 (87) WO 99/062749	(51) H04R 5/02	(11) 1 093 531 (87) WO 00/000659	(51) C23C 4/06
(11) 1 066 296 (87) WO 99/048898	(51) C07F 7/08	(11) 1 080 086 (87) WO 99/054326	(51) C07D 401/04	(11) 1 095 303 (87) WO 99/067669	(51) G02B 6/44
(11) 1 066 342 (87) WO 99/050358	(51) C09B 57/10	(11) 1 080 604 (87) WO 99/062293	(51) H04R 5/02	(11) 1 097 255 (87) WO 99/067442	(51) C23C 22/50
(11) 1 068 035 (87) WO 99/048635	(51) B22D 11/06	(11) 1 081 715 (11) 1 082 201 (87) WO 99/062683	(51) G11C 29/00 (51) B29C 33/56	(11) 1 097 449 (87) WO 00/005715	(51) G11B 19/02
(11) 1 068 139 (87) WO 99/050160	(51) B65G 17/08	(11) 1 082 258 (87) WO 99/061353	(51) B65G 15/02	(11) 1 098 781 (87) WO 00/005085	(51) B60C 15/06
(11) 1 068 143 (87) WO 99/048793	(51) B66C 1/00	(11) 1 082 675 (87) WO 99/063457	(51) G06F 17/30	(11) 1 098 940 (87) WO 99/031189	(51) C09D 105/02
(11) 1 068 184 (87) WO 99/051576	(51) C07D 209/16	(11) 1 082 724 (87) WO 99/062066	(51) G11B 33/02	(11) 1 098 957 (87) WO 00/005339	(51) C12M 3/00
(11) 1 068 223 (87) WO 99/043700	(51) C07K 7/60	(11) 1 083 859 (87) WO 99/062460	(51) A61K 6/08	(11) 1 099 104 (87) WO 00/005564	(51) G01N 13/02
(11) 1 068 366 (87) WO 99/049093	(51) C22C 38/24	(11) 1 084 130 (87) WO 99/062915	(51) C07F 7/08	(11) 1 099 218 (87) WO 00/004539	(51) G11B 19/02
(11) 1 068 395 (87) WO 99/051819	(51) D21H 25/18	(11) 1 084 167 (87) WO 99/060042	(51) C07D 209/16	(11) 1 101 015 (87) WO 00/073634	(51) F01L 9/04
(11) 1 070 163 (87) WO 99/051805	(51) D03D 1/00	(11) 1 084 217 (87) WO 99/063038	(51) C08G 8/04	(11) 1 101 595 (11) 1 102 614 (87) WO 00/007683	(51) B29C 51/32 (51) A63H 27/133
(11) 1 071 832 (87) WO 99/049097	(51) C23C 14/00	(11) 1 084 286 (87) WO 99/063133	(51) C11D 3/386	(11) 1 102 719 (87) WO 00/007927	(51) B67D 3/04
(11) 1 071 837 (87) WO 99/050488	(51) D01H 5/26	(11) 1 086 446 (87) WO 99/063500	(51) C30B 15/14	(11) 1 102 867 (87) WO 00/001853	(51) C21B 7/04
		(11) 1 086 461 (87) WO 99/065029	(51) G08G 1/127	(11) 1 104 893 (11) 1 105 392 (87) WO 01/000625	(51) G03C 5/305 (51) C07D 487/04
		(11) 1 086 570 (87) WO 99/065216	(51) H04M 7/00	(11) 1 105 508 (87) WO 00/009716	(51) C12N 15/74
		(11) 1 087 482 (51) H02B 1/40	(51) H01R 9/26	(11) 1 105 774 (87) WO 00/077570	(51) G02F 1/167

(11) 1 112 400 (87) WO 00/014317	(51) D04H 3/04	(11) 1 140 007 (87) WO 00/035416	(51) A61K 7/50	(11) 1 152 873 (87) WO 00/048800	(51) B26D 7/30
(11) 1 113 419 (11) 1 119 279 (87) WO 00/019878	(51) G10L 15/06 (51) A47J 42/56	(11) 1 140 254 (87) WO 00/040280	(51) A61M 5/00	(11) 1 153 070 (87) WO 00/047659	(51) C08J 11/24
(11) 1 119 710 (87) WO 00/020763	(51) F04D 29/66	(11) 1 140 703 (87) WO 00/037361	(51) C01G 39/00	(11) 1 154 888 (87) WO 00/048813	(51) B29C 44/44
(11) 1 121 393 (87) WO 00/022048	(51) C09B 67/22	(11) 1 140 719 (87) WO 00/021896	(51) C03C 8/14	(11) 1 155 501 (87) WO 00/052838	(51) H04B 1/12
(11) 1 121 465 (87) WO 00/023619	(51) C12Q 1/68	(11) 1 140 919 (87) WO 00/040579	(51) C07D 409/14	(11) 1 157 028 (87) WO 00/050441	(51) C07J 41/00
(11) 1 121 611 (87) WO 00/022465	(51) G02B 6/12	(11) 1 141 110 (87) WO 00/027912	(51) C08K 5/098	(11) 1 157 142 (87) WO 00/050660	(51) C23C 4/08
(11) 1 123 167 (87) WO 00/023204	(51) B21B 37/58	(11) 1 141 140 (87) WO 00/040657	(51) C09B 57/08	(11) 1 159 165 (87) WO 00/053461	(51) B60R 21/18
(11) 1 124 085 (11) 1 124 628 (87) WO 00/025906	(51) F16L 59/06 (51) B01J 2/16	(11) 1 141 668 (87) WO 00/040936	(51) G01J 3/28	(11) 1 159 770 (87) WO 00/054354	(51) H01M 8/04
(11) 1 124 680 (87) WO 00/020201	(51) B32B 5/08	(11) 1 141 834 (87) WO 00/038065	(51) G06F 11/20	(11) 1 160 596 (11) 1 161 573 (87) WO 00/052222	(51) G02B 6/293 (51) C23C 16/30
(11) 1 128 940 (87) WO 00/027602	(51) B27N 3/08	(11) 1 141 909 (87) WO 00/039773	(51) G08G 1/09	(11) 1 163 415 (87) WO 00/057013	(51) E05F 15/00
(11) 1 129 049 (87) WO 00/020355	(51) C04B 41/63	(11) 1 142 451 (87) WO 00/041442	(51) H04R 29/00	(11) 1 163 718 (87) WO 00/059108	(51) H03C 1/36
(11) 1 129 405 (87) WO 00/029948	(51) G06F 9/46	(11) 1 144 142 (87) WO 00/037198	(51) B22D 11/06	(11) 1 163 724 (87) WO 00/054408	(51) H03K 19/003
(11) 1 129 429 (87) WO 00/030028	(51) G06K 19/04	(11) 1 144 417 (87) WO 00/032603	(51) C07D 493/04	(11) 1 165 961 (87) WO 00/060233	(51) F02M 55/00
(11) 1 131 018 (87) WO 00/028921	(51) A61F 2/06	(11) 1 144 730 (87) WO 00/039362	(51) C25B 9/00	(11) 1 166 430 (87) WO 00/059100	(51) H02M 1/00
(11) 1 131 395 (87) WO 00/031222	(51) C11D 1/83	(11) 1 145 067 (87) WO 00/043819	(51) G02B 21/00	(11) 1 166 770 (11) 1 169 314 (87) WO 01/068627	(51) A61K 7/48 (51) C07D 307/87
(11) 1 131 402 (87) WO 00/031233	(51) C11D 17/06	(11) 1 145 439 (87) WO 01/024370	(51) H03L 7/085	(11) 1 175 518 (87) WO 00/066812	(51) C25D 3/56
(11) 1 131 899 (87) WO 00/030271	(51) H04B 1/707	(11) 1 145 967 (11) 1 147 440 (87) WO 00/045205	(51) B65C 9/10 (51) G02B 6/25	(11) 1 176 517 (11) 1 177 539 (87) WO 00/068909	(51) G06F 17/30 (51) G08B 17/10
(11) 1 133 370 (87) WO 00/030783	(51) B22D 11/053	(11) 1 147 681 (87) WO 00/045616	(51) H04R 7/04	(11) 1 188 942 (11) 1 214 970	(51) F16C 33/04 (51) B01J 19/28
(11) 1 133 545 (87) WO 00/031224	(51) C11D 3/37	(11) 1 148 778 (87) WO 00/045632	(51) A01K 63/02		
(11) 1 133 593 (87) WO 00/028116	(51) C30B 25/22	(11) 1 148 961 (87) WO 00/040358	(51) B22D 41/42		
(11) 1 133 806 (87) WO 00/024074	(51) H01M 8/02	(11) 1 149 143 (87) WO 00/046327	(51) C11D 1/825		
(11) 1 135 220 (87) WO 00/030778	(51) B21B 45/02	(11) 1 149 177 (87) WO 00/040763	(51) C21B 7/22		
(11) 1 135 268 (87) WO 00/034061	(51) B60C 23/04	(11) 1 149 480 (87) WO 01/013552	(51) H04H 1/00		
(11) 1 135 632 (87) WO 00/034687	(51) F16H 15/38	(11) 1 150 639 (87) WO 00/047159	(51) A61J 1/00		
(11) 1 135 702 (87) WO 00/026699	(51) G02B 3/10	(11) 1 150 974 (87) WO 00/047573	(51) C07D 401/14		
(11) 1 135 833 (87) WO 00/035055	(51) H01R 13/631	(11) 1 151 014 (87) WO 00/035957	(51) C08B 11/193		
(11) 1 136 584 (11) 1 137 980 (87) WO 00/031621	(51) C23C 14/00 (51) G06F 7/544	(11) 1 151 023 (87) WO 00/040633	(51) C08G 18/28		
		(11) 1 151 435 (87) WO 00/045389	(51) C08G 18/28		
		(11) 1 151 526 (87) WO 00/048302	(51) G11B 27/10		
			(51) H02P 1/26		
				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) 0 205 475	(51) C12P 21/00
				(11) 0 335 649	(51) C08F 255/00
				(11) 0 378 636	(51) F25C 3/04
				(11) 0 406 479	(51) C10M 105/38
				(11) 0 450 829	(51) G01P 15/08
				(11) 0 531 685	(51) D21H 17/67
				(11) 0 566 251	(51) C08G 18/10
				(11) 0 601 659	(51) G07F 7/10
				(11) 0 610 801	(51) B24B 23/04

- (11) **0 633 080** (51) B22D 11/04 (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
02 08.07.2002
WIHAG Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Artur-Ladebeck-Strasse 171, 33647 Bielefeld, DE
(11) **0 643 361** (51) G06K 7/06 (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
(11) **0 672 081** (51) C08L 23/08 01 12.07.2002
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(11) **0 684 908** (51) B42D 15/10 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, et al, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(11) **0 824 639** (51) F16D 65/16

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)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 413 019** (51) C12N 15/82 (45) 04.10.2001 (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US 01 25.06.2002
SYNGENTA LIMITED European General Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey, GU2 7YH, GB 02 08.07.2002
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, INDIANAPOLIS IN 46268-1054, US (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB 03 04.07.2002
BAYER CROPSCIENCE N.V., Josef Plateaustraat 22, 9000 Ghent, BE (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(11) **0 541 507** (51) C12N 9/74 (45) 10.10.2001 (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT 01 10.07.2002
National Blood Authority, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Herfordshire WD1 1QH, GB (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(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) **0 629 411** (51) A61L 15/18 (45) 31.10.2001 (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP 01 12.07.2002
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, et al, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(11) **0 633 299** (51) C09D 11/02 (45) 05.09.2001 (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE 01 21.05.2002
SICPA S.A., Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(11) **0 651 951** (51) A24B 3/08 (45) 10.10.2001 (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US 01 10.07.2002
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstr. 51, 22605 Hamburg, DE (74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(11) **0 676 419** (51) C08F 4/649 (45) 17.10.2001 (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US 01 02.07.2002
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT 02 15.07.2002
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
(11) **0 676 467** (51) C12N 7/00 (45) 04.10.2001 (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL 01 04.07.2002
ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid, Postbus 65, 8200 AB Lelystad, NL (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(11) **0 688 549** (51) A61F 13/15 (45) 10.10.2001 (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP 01 09.07.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(11) **0 698 515** (51) B60J 5/10 (45) 30.08.2000 (73) PWP SA, Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne, CH 01 29.12.2000
Boyriven Roby, 30 chemin de Carrouges, 93000 NOISY LE SEC, FR (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR 02 08.07.2002
WIHAG Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Artur-Ladebeck-Strasse 171, 33647 Bielefeld, DE (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
(11) **0 735 059** (51) C08F 210/16 (45) 10.10.2001 (73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP 01 09.07.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (74) von Cunow, Dorothee, et al, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(11) **0 754 775** (51) C22C 38/32 (45) 10.10.2001 (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP 01 09.07.2002
Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1F 7AS, GB (74) Kruij, J., Ir., et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL 02 10.07.2002
Voest-Alpine Schienen GmbH, Leoben, 8700-Donawitz, AT (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
(11) **0 766 702** (51) C08F 10/00 (45) 17.10.2001 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US 01 15.07.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
(11) **0 772 996** (51) A47L 15/42 (45) 10.10.2001 (73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE 01 04.07.2002
BSH Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(11) **0 773 066** (51) B02C 1/02 (45) 10.10.2001 (73) NAKAYAMA IRON WORKS, LTD., 2246-1 Ohaza-Amagu Asahi-machi, Takeo-shi, Saga, JP 01 10.07.2002
ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE (74) Spannagel, Hans-Achim, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE
(11) **0 773 327** (51) E01H 1/10 (45) 10.10.2001 (73) Scholz, Rainer, Im Stummefeld 50, 57072 Siegen, DE 01 10.07.2002
Ralf Speranzoni, Klosterwall 22, 59423 Unna, DE

- (11) **0 774 505** (51) C11D 3/08
(45) 21.11.2001
(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 13.07.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 777 800** (51) E04F 13/02
(45) 17.10.2001
(73) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
01 10.07.2002
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG, A, D-97346 IPHOFEN, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 12.07.2002
BPB Industries Plc Langley Park House, Uxbridge Road, Slough, SL3 6DU, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 780 094** (51) A61B 17/68
(45) 21.11.2001
(73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
01 11.07.2002
Synthes AG Chur, Grabenstr. 15, CH-7002 Chur, CH
(74) Luardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Luardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (11) **0 786 277** (51) A63H 1/00
(45) 04.10.2001
(73) FLY CAR MODEL, S.L., Velazquez, 93, 28006 Madrid, ES
01 04.07.2002
Mecanica del Modelismo, S.L., C. Segorbe, 37, 03206 Eix, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- (11) **0 802 024** (51) B26D 7/34
(45) 17.10.2001
(73) Garcia Torres, Ramon, Lope de Vega, 22 - 2 - 2a, 08191 Rubi (Barcelona), ES
01 12.07.2002
EQUIPOS PARA MANUTENCION Y OBRAS, S.A.C, Pol. Ind. Can Calder n, Av. Siglo XXI, 59, 08840 VILADECANS (Barcelona), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- (11) **0 806 472** (51) C11D 3/386
(45) 10.10.2001
(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
01 10.07.2002
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) **0 808 093** (51) A01C 5/06
(45) 24.10.2001
(73) Baugher, Roger, P.O. Box 79-A, McClure, IL 62957, US
(73) Baugher, Garreth, P.O. Box 79-A, McClure, IL 62957, US
01 11.07.2002
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **0 808 854** (51) C08F 10/02
(45) 10.10.2001
(73) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
01 09.07.2002
Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, D-80469 München, DE
- (11) **0 810 453** (51) G02B 6/12
(45) 10.10.2001
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
01 10.07.2002
QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, SW1E 6PD London, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **0 816 195** (51) B60T 7/12
(45) 31.10.2001
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 04.07.2002
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 818 382** (51) B62D 5/12
(45) 10.10.2001
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 09.07.2002
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (11) **0 819 708** (51) C08F 212/06
(45) 17.10.2001
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 05.07.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 822 279** (51) D03D 47/23
(45) 31.10.2001
(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
01 12.07.2002
PICANOL N.V., Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 823 501** (51) D03C 3/24
(45) 07.11.2001
(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
01 11.07.2002
N.V. Michel van de Wiele, Michel van de Wielestraat 7, 8510 Marke, BE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 825 295** (51) D21G 1/00
(45) 31.10.2001
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 11.07.2002
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 831 901** (51) A61K 39/385
(45) 19.09.2001
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
01 18.06.2002
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
02 19.06.2002
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 19.06.2002
AVENTIS PASTEUR, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 LYON, FR
(74) Ayroles, Marie-Pauline, Aventis Pasteur, Direction propriété Intellectuelle, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 836 464** (51) A61H 15/00
(45) 25.07.2001
(73) CIAR S.P.A., Via Nuova Zona Industriale, Frazione Borgo Santa Maria, 61020 Pesaro, IT
01 25.04.2002
EUROKEYTON S.A., Poligono Industrial Las Atalayas Parc 85, 03114 Alicante, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
02 25.04.2002
Vitaltech Krautmann & Maier AG, Bahnhofstrasse 12-16 Bergland Gewerbecenter, 87781 Ungerhausen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE
03 25.04.2002
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststr. 1, 32278 Kirchlegern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
04 25.04.2002
Euromot Technologies GmbH & Co.KG, Bündler Strasse 172, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **0 839 691** (51) B60R 21/16
(45) 04.10.2001
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
01 01.07.2002
Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 853 703** (51) D21F 1/00
(45) 10.10.2001
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 09.07.2002
Voith Paper Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (74) Kurz, Günther, Dipl.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **0 860 517** (51) C23F 11/18
(45) 24.10.2001
- (73) Metakorin Wasser-Chemie GmbH, Ernst-Reuter-Strasse 20-22, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- 01 08.07.2002
Chemische Fabrik Budenheim R.A. Oetker, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- (11) **0 862 777** (51) G11B 20/24
(45) 10.10.2001
- (73) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
- 01 10.07.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 862 863** (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) **0 866 224** (51) F04C 2/08
(45) 04.10.2001
- (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- Geräte- und Pumpenbau GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE
- 01 02.07.2002
Wilo GmbH, Nortkirchenstr. 100, D-44263 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 873 101** (51) A61F 13/15
(45) 17.10.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 10.07.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 874 742** (51) B60R 16/02
(45) 10.10.2001
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 06.07.2002
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
- (11) **0 875 399** (51) B44C 5/04
(45) 10.10.2001
- (73) M. Kaindl, Walsersweg 12, 5071 Salzburg, AT
- 01 10.07.2002
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwält Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 877 039** (51) C08F 297/08
(45) 04.10.2001
- (73) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- 01 03.07.2002
Borealis GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 879 393** (51) F42D 1/05
(45) 04.10.2001
- (73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- 01 04.07.2002
SMI Technology Pty Ltd, 156 Hendrik Verwoerd Drive, Randburg, SA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 883 371** (51) A61B 5/00
(45) 10.10.2001
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 01 04.07.2002
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Sigh, Erik, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 02 09.07.2002
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **0 890 315** (51) A22C 21/06
(45) 04.10.2001
- (73) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- 01 28.06.2002
LINDHOLST & CO A/S, Vestermøllevej 9, DK-8380 Trige, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, c/o International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
- 02 03.07.2002
Tieleman Food Equipment B.V., Broekhuizerweg 6, 6983 BM Doesburg, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 903 148** (51) A61K 38/21
(45) 10.10.2001
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07030, US
- 01 22.10.2001
SASIN, Tiberius, Brüsseler Ring 30, 52074 Aachen, DE
- 02 02.07.2002
Alfa Wassermann S.p.A., Via Ragazzi del'99, 5, 40133 Bologna, IT
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 03 08.07.2002
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 04 10.07.2002
Biochemie GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl/Tirol, AT
- (74) Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis Pharma AG Pharma Affairs Patents, 4002 Basel, CH
- 05 10.07.2002
Appelt, Christian W. c/o Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 06 10.07.2002
Meduna Arzneimittelfabrik GmbH, Ernst-Grote-Strasse 23, 30916 Isernhagen, DE
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 904 309** (51) C08G 18/40
(45) 31.10.2001
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 12.07.2002
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (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 Selting 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
- (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, Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- (11) **0 909 607** (51) B23K 37/04
(45) 10.10.2001
- (73) COMAU SYSTEMS S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- 01 04.07.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Närger, Ulrike, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE
- 02 09.07.2002
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE

- (74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE
03 10.07.2002
KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
04 10.07.2002
Emil Bucher GmbH & Co. Modell- und Maschinenbau, Schlosstrasse 146-150, 73054 Eisligen, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE
- (11) **0 914 082** (51) A61K 7/32
(45) 31.10.2001
(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 SE
01 11.07.2002
L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
- (11) **0 916 466** (51) B29C 45/00
(45) 10.10.2001
(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
01 04.07.2002
Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH, An der Bära, 78567 Fridingen, DE
- (74) Röther, Peter (DE), Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Vor dem Tore 16 a, D-47279 Duisburg, DE
02 05.07.2002
G. Bachmann G.m.b.H., Kreuzackerweg 33, 6806 Feldkirch Tosters, AT
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
03 08.07.2002
Mannesmann Plastics Machinery AG, Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
04 09.07.2002
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (11) **0 916 514** (51) B42B 4/00
(45) 04.10.2001
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 04.07.2002
Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil/Schweiz, CH
- (74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **0 929 531** (51) C07D 251/60
(45) 04.10.2001
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 04.07.2002
Agrolinz Melamin GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **0 947 627** (51) D21F 7/08
(45) 10.10.2001
- (73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
01 09.07.2002
Tamfelt Oyj Abp, Yrittajankatu 21, 33721 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **0 950 069** (51) C08C 2/00
(45) 10.10.2001
(73) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
01 09.07.2002
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (74) Richter, Helmut, Dr., et al, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
02 10.07.2002
ATOFINA Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o AtoFina Research S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 957 018** (51) B60T 17/02
(45) 19.12.2001
(73) Haldex Brake Products GmbH, Eppelheimer Str. 76, 69123 Heidelberg, DE
01 11.07.2002
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 960 609** (51) A61F 9/00
(45) 10.10.2001
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
01 09.07.2002
Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, D-07745 Jena, DE
- (11) **0 970 406** (51) G03G 15/00
(45) 10.10.2001
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
01 04.07.2002
Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
02 10.07.2002
CANON INC., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Roth, Ronald, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte, P.O.Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (11) **0 992 195** (51) A23G 1/22
(45) 10.10.2001
(73) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES
01 16.10.2001
Tupperware General Services NV, Pierre Corneliskaai, 35, 9300 Aalst, BE
- (74) Brown, David J.C., BRISTOWS 3 Lincoln's Inn Fields, London, WC2A 3AA, GB
02 19.04.2002
MARTELLATO s.n.c. di MARTELLATO ALESSANDRO ET DARIO, Via G. Marconi, 46, 35027 NOVENTA PADOVA, IT
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
03 28.06.2002
MÄRTENS Transportbänder GmbH, Lise Meitner-Str. 18, 24941 Flensburg, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
04 05.07.2002
L. Böwing GmbH, Hafenstrasse 15, D-65439 Flörsheim, DE
- (74) Hoffmann, Peter, Patentanwalt Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 196 Gebäude H 391, 65174 Wiesbaden, DE
05 05.07.2002
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Gössmann, Christoph, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
06 09.07.2002
TEFAL S.A., Z.I. des Granges - BP 89, 74156 RUMILLY CEDEX, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
07 09.07.2002
Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, 24040 Suisio, IT
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
08 10.07.2002
HP Haushaltsprodukte GmbH, Graf-von-Zeppelin-Str. 1, 56410 Montabaur, DE
- (74) Gross, Felix, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 009 884** (51) E02D 5/66
(45) 10.10.2001
(73) Josef Möbius Bau-Gesellschaft (GmbH & Co.), Brandstücken 18, D-22549 Hamburg, DE
01 10.07.2002
FRANKI Grundbau GmbH, Hittfelder Kirchweg 24 - 28, 21220 Seevetal, DE
- (74) Geskes, Christoph, Dr., Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **1 030 757** (51) B23F 21/03
(45) 10.10.2001
(73) Rappold International Sales AG, Untere Hesiabachstrasse 43, 8700 Küsnacht, CH
01 09.07.2002
Hermes Schleifmittel GmbH & Co., Luruper Hauptstrasse 106-122, D-22547 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, et al, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 035 878** (51) A61L 27/00
(45) 10.10.2001
(73) Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
01 08.07.2002
Metoxit AG, Emdwiesenstrasse, 8240 Thayngen, CH
- (74) Peege, Klaus, et al, Hiebsch & Peege AG Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH
02 10.07.2002
KERAMED Medizintechnik GmbH, An den Trillers Büschen 2, 07646 Mörsdorf, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 036 044** (51) C03C 1/00
(45) 17.10.2001

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK	(11) 0 580 414 (45) 12.09.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 621 505 (45) 12.09.2001	(51) G03C 1/015
01 16.07.2002 Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI	(11) 0 581 029 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 621 898 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/45
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI	(11) 0 582 829 (45) 12.09.2001	(51) C07C 237/26	(11) 0 622 943 (45) 12.09.2001	(51) H04M 19/00
(11) 1 042 408 (51) C09C 1/36 (45) 17.10.2001	(11) 0 583 114 (45) 12.09.2001	(51) G02F 1/135	(11) 0 626 636 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/033
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(11) 0 586 474 (45) 12.09.2001	(51) C07K 5/00	(11) 0 628 518 (45) 12.09.2001	(51) C02F 5/14
01 12.07.2002 KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE	(11) 0 589 963 (45) 12.09.2001	(51) H01L 29/74	(11) 0 629 203 (45) 12.09.2001	(51) C07D 498/18
(11) 1 047 379 (51) A61K 7/13 (45) 10.10.2001	(11) 0 591 218 (45) 12.09.2001	(51) C10C 3/08	(11) 0 629 407 (45) 12.09.2001	(51) A61K 38/00
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(11) 0 592 017 (45) 12.09.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 629 898 (45) 12.09.2001	(51) G03B 19/04
01 09.07.2002 Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 595 619 (45) 12.09.2001	(51) H04H 7/00	(11) 0 630 240 (45) 12.09.2001	(51) A61K 31/195
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 601 547 (45) 12.09.2001	(51) C07D 405/06	(11) 0 631 635 (45) 12.09.2001	(51) C12Q 1/68
• No opposition filed	(11) 0 601 855 (45) 12.09.2001	(51) H04L 25/03	(11) 0 631 856 (45) 12.09.2001	(51) B29C 33/62
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 388 891 (51) H01L 27/112 (45) 12.09.2001	(11) 0 602 686 (45) 12.09.2001	(11) 0 632 291 (45) 12.09.2001	(51) G01S 17/06
(11) 0 444 103 (51) C09B 61/00 (45) 12.09.2001	(11) 0 602 827 (45) 12.09.2001	(51) H04L 12/40	(11) 0 632 307 (45) 12.09.2001	(51) G02C 7/02
(11) 0 449 856 (51) C12N 15/31 (45) 12.09.2001	(11) 0 602 843 (45) 12.09.2001	(51) H04B 1/707	(11) 0 632 608 (45) 12.09.2001	(51) H04B 10/14
(11) 0 459 774 (51) G06F 15/17 (45) 12.09.2001	(11) 0 603 817 (45) 12.09.2001	(51) G02B 6/30	(11) 0 633 083 (45) 12.09.2001	(51) B22F 1/00
(11) 0 462 546 (51) C07B 59/00 (45) 12.09.2001	(11) 0 604 346 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 633 508 (45) 12.09.2001	(51) G03G 7/00
(11) 0 472 712 (51) C12N 15/11 (45) 12.09.2001	(11) 0 605 402 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/46	(11) 0 634 490 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/56
(11) 0 500 784 (51) G01N 27/447 (45) 12.09.2001	(11) 0 606 096 (45) 12.09.2001	(51) C08G 63/91	(11) 0 635 981 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/14
(11) 0 505 479 (51) G01N 33/566 (45) 12.09.2001	(11) 0 606 149 (45) 12.09.2001	(51) B22C 1/22	(11) 0 636 385 (45) 12.09.2001	(51) A61N 1/05
(11) 0 509 603 (51) G10K 11/16 (45) 12.09.2001	(11) 0 606 655 (45) 12.09.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 637 144 (45) 12.09.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 514 704 (51) B25B 5/10 (45) 12.09.2001	(11) 0 606 792 (45) 12.09.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 637 249 (45) 12.09.2001	(51) A61K 39/00
(11) 0 537 370 (51) H04B 3/23 (45) 12.09.2001	(11) 0 607 712 (45) 12.09.2001	(51) G06G 7/186	(11) 0 639 863 (45) 12.09.2001	(51) H01M 2/16
(11) 0 550 698 (51) B65B 5/06 (45) 12.09.2001	(11) 0 608 196 (45) 12.09.2001	(51) G01N 33/02	(11) 0 640 559 (45) 12.09.2001	(51) C01B 3/38
(11) 0 560 157 (51) B01J 8/06 (45) 12.09.2001	(11) 0 610 222 (45) 12.09.2001	(51) F02D 13/02	(11) 0 641 084 (45) 12.09.2001	(51) H03M 1/00
(11) 0 568 368 (51) A61L 15/00 (45) 12.09.2001	(11) 0 610 911 (45) 12.09.2001	(51) H03H 19/00	(11) 0 641 136 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 7/24
(11) 0 569 773 (51) A61K 7/48 (45) 12.09.2001	(11) 0 611 973 (45) 12.09.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 644 878 (45) 12.09.2001	(51) C07D 223/16
(11) 0 572 168 (51) H04L 27/34 (45) 12.09.2001	(11) 0 613 658 (45) 12.09.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 645 731 (45) 22.03.2000	(51) G06K 9/22
(11) 0 576 994 (51) G06F 1/035 (45) 12.09.2001	(11) 0 616 744 (45) 12.09.2001	(51) H04L 7/033	(11) 0 650 121 (45) 12.09.2001	(51) G06F 9/45
(11) 0 579 366 (51) G06F 11/20 (45) 12.09.2001	(11) 0 620 571 (45) 12.09.2001	(51) H01F 10/08	(11) 0 652 656 (45) 12.09.2001	(51) H04J 3/06

(11) 0 652 925 (45) 12.09.2001	(51) C09K 15/20	(11) 0 679 725 (45) 12.09.2001	(51) C21D 9/32	(11) 0 693 559 (45) 12.09.2001	(51) C12Q 1/37
(11) 0 653 337 (45) 12.09.2001	(51) B60R 22/48	(11) 0 680 044 (45) 12.09.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 693 701 (45) 12.09.2001	(51) G02B 23/12
(11) 0 653 620 (45) 12.09.2001	(51) G01N 21/03	(11) 0 680 086 (45) 12.09.2001	(51) H01L 23/495	(11) 0 693 979 (45) 12.09.2001	(51) B09B 3/00
(11) 0 654 072 (45) 12.09.2001	(51) C10J 3/58	(11) 0 680 235 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 695 039 (45) 12.09.2001	(51) H03L 7/107
(11) 0 654 513 (45) 12.09.2001	(51) C09D 161/32	(11) 0 680 384 (45) 12.09.2001	(51) B05D 3/06	(11) 0 695 255 (45) 12.09.2001	(51) B62D 17/00
(11) 0 654 971 (45) 12.09.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 682 245 (45) 12.09.2001	(51) G01N 21/31	(11) 0 695 895 (45) 12.09.2001	(51) F16J 15/08
(11) 0 656 425 (45) 12.09.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 682 514 (45) 12.09.2001	(51) A61K 31/00	(11) 0 696 142 (45) 12.09.2001	(51) H04N 9/73
(11) 0 657 562 (45) 12.09.2001	(51) C23C 14/00	(11) 0 682 553 (45) 12.09.2001	(51) B01D 17/032	(11) 0 697 885 (45) 12.09.2001	(51) A61K 38/30
(11) 0 657 736 (45) 12.09.2001	(51) G01N 29/02	(11) 0 682 787 (45) 12.09.2001	(51) G06F 1/18	(11) 0 698 636 (45) 12.09.2001	(51) C08K 3/02
(11) 0 658 355 (45) 12.09.2001	(51) A61M 1/36	(11) 0 682 825 (45) 12.09.2001	(51) H02K 19/02	(11) 0 698 806 (45) 12.09.2001	(51) G03B 17/24
(11) 0 660 090 (45) 12.09.2001	(51) G01F 1/68	(11) 0 682 925 (45) 12.09.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 699 343 (45) 12.09.2001	(51) H01L 21/3205
(11) 0 660 206 (45) 12.09.2001	(51) G04G 15/00	(11) 0 683 023 (45) 12.09.2001	(51) B27K 5/00	(11) 0 700 007 (45) 12.09.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 660 249 (45) 12.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 683 168 (45) 12.09.2001	(51) C07D 497/20	(11) 0 700 631 (45) 12.09.2001	(51) A01B 1/14
(11) 0 660 526 (45) 12.09.2001	(51) H03L 7/093	(11) 0 683 381 (45) 12.09.2001	(51) G01C 19/56	(11) 0 701 488 (45) 12.09.2001	(51) B05D 3/08
(11) 0 661 112 (45) 12.09.2001	(51) B21B 1/26	(11) 0 683 482 (45) 12.09.2001	(51) G10L 11/02	(11) 0 702 372 (45) 12.09.2001	(51) G11C 11/22
(11) 0 661 364 (45) 12.09.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 683 597 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 704 056 (45) 12.09.2001	(51) G01N 33/50
(11) 0 661 651 (45) 12.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 685 076 (45) 12.09.2001	(51) G01S 3/80	(11) 0 704 263 (45) 12.09.2001	(51) B22D 13/04
(11) 0 661 850 (45) 12.09.2001	(51) H04L 12/42	(11) 0 685 643 (45) 12.09.2001	(51) F02M 51/06	(11) 0 705 504 (45) 12.09.2001	(51) H04B 10/18
(11) 0 665 682 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/60	(11) 0 685 799 (45) 12.09.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 706 691 (45) 12.09.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 666 454 (45) 12.09.2001	(51) F24F 5/00	(11) 0 687 300 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/13	(11) 0 707 242 (45) 12.09.2001	(51) G03G 15/00
(11) 0 666 525 (45) 12.09.2001	(51) G06F 1/32	(11) 0 689 126 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/06	(11) 0 708 406 (45) 12.09.2001	(51) G06F 15/78
(11) 0 666 751 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/51	(11) 0 690 435 (45) 12.09.2001	(51) G10K 9/13	(11) 0 708 486 (45) 12.09.2001	(51) H01L 29/78
(11) 0 670 537 (45) 12.09.2001	(51) G06F 1/16	(11) 0 690 541 (45) 12.09.2001	(51) H02J 9/04	(11) 0 709 127 (45) 12.09.2001	(51) B01D 53/86
(11) 0 671 037 (45) 12.09.2001	(51) G06F 17/21	(11) 0 690 621 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/01	(11) 0 709 658 (45) 12.09.2001	(51) G01G 19/387
(11) 0 672 442 (45) 12.09.2001	(51) B01D 25/26	(11) 0 691 652 (45) 12.09.2001	(51) G11B 27/34	(11) 0 709 762 (45) 12.09.2001	(51) G06F 1/26
(11) 0 673 115 (45) 12.09.2001	(51) H03J 1/00	(11) 0 691 758 (45) 12.09.2001	(51) H04B 10/148	(11) 0 710 040 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 1/14
(11) 0 675 648 (45) 12.09.2001	(51) H04N 5/926	(11) 0 692 318 (45) 12.09.2001	(51) B08B 1/04	(11) 0 711 054 (45) 12.09.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 677 129 (45) 12.09.2001	(51) E02F 5/14	(11) 0 693 482 (45) 12.09.2001	(51) C07D 237/04	(11) 0 711 478 (45) 12.09.2001	(51) H04J 3/04
(11) 0 678 776 (45) 12.09.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 693 489 (45) 12.09.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 711 773 (45) 12.09.2001	(51) C07D 487/04

(11) 0 712 016 (45) 12.09.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 733 441 (45) 12.09.2001	(51) B25B 29/02	(11) 0 745 150 (45) 12.09.2001	(51) C25B 11/04
(11) 0 713 171 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 733 466 (45) 12.09.2001	(51) B30B 9/30	(11) 0 745 442 (45) 12.09.2001	(51) B21D 5/04
(11) 0 715 454 (45) 12.09.2001	(51) H04N 5/262	(11) 0 733 898 (45) 12.09.2001	(51) G01N 25/68	(11) 0 745 926 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/02
(11) 0 715 469 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/32	(11) 0 733 986 (45) 12.09.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 746 399 (45) 12.09.2001	(51) B01D 27/02
(11) 0 716 339 (45) 12.09.2001	(51) G03C 1/74	(11) 0 734 153 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/41	(11) 0 746 415 (45) 12.09.2001	(51) B05B 1/20
(11) 0 716 839 (45) 12.09.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 736 170 (45) 12.09.2001	(51) G01N 21/07	(11) 0 747 102 (45) 12.09.2001	(51) B01D 1/00
(11) 0 718 005 (45) 12.09.2001	(51) A61M 39/28	(11) 0 736 269 (45) 12.09.2001	(51) A45C 5/02	(11) 0 747 107 (45) 12.09.2001	(51) B01D 47/06
(11) 0 718 245 (45) 12.09.2001	(51) C03B 37/014	(11) 0 736 321 (45) 12.09.2001	(51) B01D 53/70	(11) 0 747 322 (45) 12.09.2001	(51) C01B 33/44
(11) 0 718 843 (45) 12.09.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 736 844 (45) 12.09.2001	(51) G06T 17/40	(11) 0 747 332 (45) 12.09.2001	(51) C04B 35/582
(11) 0 719 452 (45) 12.09.2001	(51) H01L 21/76	(11) 0 736 977 (45) 12.09.2001	(51) H03M 1/10	(11) 0 747 384 (45) 12.09.2001	(51) C07F 7/12
(11) 0 719 649 (45) 12.09.2001	(51) B41J 2/45	(11) 0 737 420 (45) 12.09.2001	(51) A01N 25/30	(11) 0 748 456 (45) 12.09.2001	(51) G01T 1/185
(11) 0 719 736 (45) 12.09.2001	(51) C03B 23/03	(11) 0 737 425 (45) 12.09.2001	(51) A23L 1/19	(11) 0 748 722 (45) 12.09.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 721 042 (45) 12.09.2001	(51) E05D 3/06	(11) 0 737 801 (45) 12.09.2001	(51) F01N 3/02	(11) 0 748 910 (45) 12.09.2001	(51) E05C 9/00
(11) 0 721 080 (45) 12.09.2001	(51) F16K 1/22	(11) 0 737 911 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 749 018 (45) 12.09.2001	(51) G01R 33/385
(11) 0 721 297 (45) 12.09.2001	(51) A01J 5/017	(11) 0 738 511 (45) 12.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 749 424 (45) 12.09.2001	(51) C07D 213/64
(11) 0 721 992 (45) 12.09.2001	(51) C21D 9/56	(11) 0 738 875 (45) 12.09.2001	(51) G01C 21/20	(11) 0 750 057 (45) 12.09.2001	(51) C30B 15/00
(11) 0 722 950 (45) 12.09.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 739 236 (45) 12.09.2001	(51) B01J 20/10	(11) 0 750 196 (45) 12.09.2001	(51) G01N 33/52
(11) 0 723 228 (45) 12.09.2001	(51) G06F 11/32	(11) 0 739 512 (45) 12.09.2001	(51) G06F 11/267	(11) 0 750 423 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/167
(11) 0 725 453 (45) 12.09.2001	(51) H01M 2/02	(11) 0 740 536 (45) 12.09.2001	(51) A61F 5/01	(11) 0 750 931 (45) 12.09.2001	(51) B01D 47/02
(11) 0 726 331 (45) 12.09.2001	(51) C22C 29/04	(11) 0 741 190 (45) 12.09.2001	(51) C21B 7/10	(11) 0 751 133 (45) 12.09.2001	(51) C07D 239/26
(11) 0 726 880 (45) 12.09.2001	(51) C03B 37/00	(11) 0 741 758 (45) 12.09.2001	(51) C08J 11/04	(11) 0 751 187 (45) 12.09.2001	(51) C09B 29/039
(11) 0 727 674 (45) 12.09.2001	(51) G01S 7/28	(11) 0 741 937 (45) 12.09.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 751 313 (45) 12.09.2001	(51) F16C 33/10
(11) 0 730 171 (45) 12.09.2001	(51) G02B 6/26	(11) 0 742 537 (45) 12.09.2001	(51) G06T 15/40	(11) 0 751 836 (45) 12.09.2001	(51) B05D 5/00
(11) 0 731 522 (45) 12.09.2001	(51) H01P 1/205	(11) 0 743 111 (45) 12.09.2001	(51) B21C 37/29	(11) 0 751 844 (45) 12.09.2001	(51) B23B 27/14
(11) 0 731 910 (45) 12.09.2001	(51) G01N 21/85	(11) 0 743 307 (45) 12.09.2001	(51) C07D 239/69	(11) 0 752 209 (45) 12.09.2001	(51) A21B 5/02
(11) 0 732 330 (45) 12.09.2001	(51) C07D 319/06	(11) 0 743 371 (45) 12.09.2001	(51) C21D 9/56	(11) 0 752 452 (45) 12.09.2001	(51) C09B 29/42
(11) 0 732 625 (45) 12.09.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 743 699 (45) 12.09.2001	(51) H01Q 1/36	(11) 0 752 517 (45) 12.09.2001	(51) F01L 9/02
(11) 0 732 916 (45) 12.09.2001	(51) A61K 9/48	(11) 0 744 631 (45) 12.09.2001	(51) G01V 3/10	(11) 0 752 734 (45) 12.09.2001	(51) H01P 3/16
(11) 0 733 390 (45) 12.09.2001	(51) B01D 8/00	(11) 0 745 126 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/29	(11) 0 753 260 (45) 12.09.2001	(51) A22C 17/00

(11) 0 753 724 (45) 12.09.2001	(51) G01J 3/10	(11) 0 769 623 (45) 12.09.2001	(51) F04C 27/00	(11) 0 781 043 (45) 12.09.2001	(51) H04N 5/63
(11) 0 754 748 (45) 12.09.2001	(51) C11D 3/00	(11) 0 769 660 (45) 12.09.2001	(51) F24F 1/00	(11) 0 781 044 (45) 12.09.2001	(51) H04N 5/63
(11) 0 755 304 (45) 12.09.2001	(51) B02B 3/04	(11) 0 770 655 (45) 12.09.2001	(51) C09J 157/04	(11) 0 781 348 (45) 12.09.2001	(51) C12P 21/04
(11) 0 755 478 (45) 12.09.2001	(51) E05B 65/46	(11) 0 771 879 (45) 12.09.2001	(51) C12P 13/08	(11) 0 781 602 (45) 12.09.2001	(51) B01J 21/08
(11) 0 755 484 (45) 12.09.2001	(51) F02F 1/14	(11) 0 772 001 (45) 12.09.2001	(51) F23C 11/00	(11) 0 782 697 (45) 12.09.2001	(51) G01D 5/26
(11) 0 755 632 (45) 12.09.2001	(51) A23G 1/00	(11) 0 773 009 (45) 12.09.2001	(51) A61G 5/02	(11) 0 782 855 (45) 12.09.2001	(51) A61K 31/18
(11) 0 755 986 (45) 12.09.2001	(51) C09C 3/08	(11) 0 773 241 (45) 12.09.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 782 877 (45) 12.09.2001	(51) B01D 3/20
(11) 0 756 672 (45) 12.09.2001	(51) F16C 32/06	(11) 0 773 553 (45) 12.09.2001	(51) G21C 3/33	(11) 0 783 824 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/52
(11) 0 756 723 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 774 796 (45) 12.09.2001	(51) H01P 1/08	(11) 0 783 859 (45) 12.09.2001	(51) A47J 31/00
(11) 0 757 347 (45) 12.09.2001	(51) G11B 20/14	(11) 0 776 727 (45) 12.09.2001	(51) B23Q 1/00	(11) 0 784 031 (45) 12.09.2001	(51) C01B 17/90
(11) 0 757 481 (45) 12.09.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 777 075 (45) 12.09.2001	(51) F16L 33/02	(11) 0 784 248 (45) 12.09.2001	(51) G03G 21/00
(11) 0 757 492 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 777 225 (45) 12.09.2001	(51) G11B 7/26	(11) 0 785 095 (45) 12.09.2001	(51) B60C 9/18
(11) 0 757 810 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 777 251 (45) 12.09.2001	(51) H01H 71/10	(11) 0 785 131 (45) 12.09.2001	(51) B64F 1/30
(11) 0 757 936 (45) 12.09.2001	(51) B29C 45/00	(11) 0 777 404 (45) 12.09.2001	(51) H04R 23/00	(11) 0 785 133 (45) 12.09.2001	(51) B65B 9/02
(11) 0 757 978 (45) 12.09.2001	(51) C07C 45/51	(11) 0 778 401 (45) 12.09.2001	(51) F01N 7/00	(11) 0 785 671 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/48
(11) 0 760 117 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 778 402 (45) 12.09.2001	(51) F02B 23/10	(11) 0 785 896 (45) 12.09.2001	(51) B65D 81/32
(11) 0 761 163 (45) 12.09.2001	(51) A61B 5/024	(11) 0 778 431 (45) 12.09.2001	(51) F16J 15/32	(11) 0 786 509 (45) 12.09.2001	(51) C09K 19/42
(11) 0 762 893 (45) 12.09.2001	(51) A61K 39/02	(11) 0 778 650 (45) 12.09.2001	(51) H02K 5/15	(11) 0 786 562 (45) 12.09.2001	(51) E03D 11/14
(11) 0 763 350 (45) 12.09.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 778 698 (45) 12.09.2001	(51) H04N 5/14	(11) 0 787 264 (45) 12.09.2001	(51) F16C 17/12
(11) 0 764 177 (45) 12.09.2001	(51) C08F 220/34	(11) 0 778 700 (45) 12.09.2001	(51) H04N 5/74	(11) 0 787 329 (45) 12.09.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 764 187 (45) 12.09.2001	(51) C08L 23/08	(11) 0 778 902 (45) 12.09.2001	(51) C23C 16/50	(11) 0 787 673 (45) 12.09.2001	(51) B65H 45/12
(11) 0 764 742 (45) 12.09.2001	(51) E01D 11/00	(11) 0 779 371 (45) 12.09.2001	(51) C22B 21/00	(11) 0 787 866 (45) 12.09.2001	(51) E04B 2/70
(11) 0 764 788 (45) 12.09.2001	(51) F16B 21/08	(11) 0 780 163 (45) 12.09.2001	(51) B05D 1/18	(11) 0 787 881 (45) 12.09.2001	(51) E06B 3/48
(11) 0 764 940 (45) 12.09.2001	(51) G10L 19/08	(11) 0 780 187 (45) 12.09.2001	(51) B23K 15/00	(11) 0 788 314 (45) 12.09.2001	(51) A23D 9/00
(11) 0 765 384 (45) 12.09.2001	(51) C12M 1/34	(11) 0 780 230 (45) 12.09.2001	(51) B41J 2/085	(11) 0 788 349 (45) 12.09.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 766 736 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/13	(11) 0 780 403 (45) 12.09.2001	(51) C08F 8/30	(11) 0 788 901 (45) 12.09.2001	(51) B60C 23/06
(11) 0 768 050 (45) 12.09.2001	(51) A47B 88/04	(11) 0 780 552 (45) 12.09.2001	(51) F01N 7/16	(11) 0 789 497 (45) 12.09.2001	(51) H04N 17/00
(11) 0 768 294 (45) 12.09.2001	(51) C07C 45/61	(11) 0 780 555 (45) 12.09.2001	(51) F02B 29/04	(11) 0 789 585 (45) 12.09.2001	(51) A61K 38/55
(11) 0 769 534 (45) 12.09.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 780 863 (45) 12.09.2001	(51) H01H 13/70	(11) 0 790 113 (45) 12.09.2001	(51) B29C 33/72

(11) 0 790 239 (45) 12.09.2001	(51) C07D 211/90	(11) 0 797 691 (45) 12.09.2001	(51) C23C 22/48	(11) 0 807 556 (45) 12.09.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 790 413 (45) 12.09.2001	(51) F15B 15/22	(11) 0 798 063 (45) 12.09.2001	(51) B23B 27/00	(11) 0 808 326 (45) 12.09.2001	(51) C07K 5/06
(11) 0 790 515 (45) 12.09.2001	(51) G02B 27/00	(11) 0 798 280 (45) 12.09.2001	(51) C04B 35/80	(11) 0 808 524 (45) 12.09.2001	(51) H02G 15/04
(11) 0 790 667 (45) 12.09.2001	(51) H01Q 7/00	(11) 0 798 404 (45) 12.09.2001	(51) C30B 15/14	(11) 0 808 825 (45) 12.09.2001	(51) C07C 69/773
(11) 0 790 987 (45) 12.09.2001	(51) C07D 257/06	(11) 0 798 761 (45) 12.09.2001	(51) H01J 31/12	(11) 0 809 166 (45) 12.09.2001	(51) G05D 3/12
(11) 0 792 136 (45) 12.09.2001	(51) A61K 7/032	(11) 0 798 797 (45) 12.09.2001	(51) H01M 4/52	(11) 0 809 302 (45) 12.09.2001	(51) H01L 29/10
(11) 0 792 704 (45) 12.09.2001	(51) B21D 35/00	(11) 0 799 364 (45) 12.09.2001	(51) E21B 33/138	(11) 0 809 627 (45) 12.09.2001	(51) C07C 271/22
(11) 0 792 779 (45) 12.09.2001	(51) B60S 1/26	(11) 0 799 537 (45) 12.09.2001	(51) H04J 14/08	(11) 0 810 237 (45) 12.09.2001	(51) C08F 8/08
(11) 0 792 860 (45) 12.09.2001	(51) C07C 45/45	(11) 0 799 540 (45) 12.09.2001	(51) H04L 12/26	(11) 0 810 898 (45) 12.09.2001	(51) B01B 1/00
(11) 0 792 985 (45) 12.09.2001	(51) E05B 47/06	(11) 0 799 893 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 811 311 (45) 12.09.2001	(51) A01C 5/06
(11) 0 793 035 (45) 12.09.2001	(51) F16F 7/12	(11) 0 799 896 (45) 12.09.2001	(51) C12Q 1/54	(11) 0 812 394 (45) 12.09.2001	(51) F16C 33/10
(11) 0 793 077 (45) 12.09.2001	(51) G01D 5/244	(11) 0 800 021 (45) 12.09.2001	(51) F16H 33/06	(11) 0 812 757 (45) 12.09.2001	(51) B62D 31/02
(11) 0 793 137 (45) 12.09.2001	(51) G03B 27/58	(11) 0 800 083 (45) 12.09.2001	(51) G01N 33/532	(11) 0 812 888 (45) 12.09.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 793 142 (45) 12.09.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 800 741 (45) 12.09.2001	(51) H04M 11/06	(11) 0 813 427 (45) 12.09.2001	(51) A61L 24/00
(11) 0 793 293 (45) 12.09.2001	(51) H01Q 23/00	(11) 0 800 884 (45) 12.09.2001	(51) B23B 31/16	(11) 0 813 789 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/60
(11) 0 793 300 (45) 12.09.2001	(51) H01R 13/05	(11) 0 800 911 (45) 12.09.2001	(51) B29C 57/08	(11) 0 814 017 (45) 12.09.2001	(51) B63H 11/10
(11) 0 793 402 (45) 12.09.2001	(51) H05B 33/08	(11) 0 801 372 (45) 12.09.2001	(51) G09F 13/16	(11) 0 814 073 (45) 12.09.2001	(51) C07C 61/08
(11) 0 793 665 (45) 12.09.2001	(51) C07D 513/14	(11) 0 802 100 (45) 12.09.2001	(51) B61D 15/06	(11) 0 814 075 (45) 12.09.2001	(51) C07C 209/60
(11) 0 793 941 (45) 12.09.2001	(51) G01R 33/38	(11) 0 802 927 (45) 12.09.2001	(51) C08F 2/32	(11) 0 814 204 (45) 12.09.2001	(51) E02D 29/14
(11) 0 794 618 (45) 12.09.2001	(51) H03K 3/011	(11) 0 802 951 (45) 12.09.2001	(51) C09D 7/02	(11) 0 814 287 (45) 12.09.2001	(51) F16H 63/48
(11) 0 794 832 (45) 12.09.2001	(51) B01F 17/00	(11) 0 803 093 (45) 12.09.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 814 450 (45) 12.09.2001	(51) G09B 15/00
(11) 0 794 945 (45) 12.09.2001	(51) C07D 239/26	(11) 0 803 245 (45) 12.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 814 788 (45) 12.09.2001	(51) A61K 31/135
(11) 0 795 169 (45) 12.09.2001	(51) G10K 11/178	(11) 0 803 324 (45) 12.09.2001	(51) B24B 7/06	(11) 0 814 900 (45) 12.09.2001	(51) B01J 3/00
(11) 0 795 615 (45) 12.09.2001	(51) C21D 9/30	(11) 0 804 452 (45) 12.09.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 814 949 (45) 12.09.2001	(51) B29B 17/00
(11) 0 795 685 (45) 12.09.2001	(51) F02C 7/16	(11) 0 804 777 (45) 12.09.2001	(51) G06T 7/40	(11) 0 815 378 (45) 12.09.2001	(51) F16L 33/22
(11) 0 796 167 (45) 12.09.2001	(51) B29C 51/16	(11) 0 804 809 (45) 12.09.2001	(51) H01L 31/052	(11) 0 815 420 (45) 12.09.2001	(51) G01H 3/14
(11) 0 796 500 (45) 12.09.2001	(51) H01H 1/02	(11) 0 805 082 (45) 12.09.2001	(51) B60T 7/20	(11) 0 815 475 (45) 12.09.2001	(51) G01V 15/00
(11) 0 796 692 (45) 12.09.2001	(51) B23D 33/02	(11) 0 805 293 (45) 12.09.2001	(51) F16H 63/14	(11) 0 816 521 (45) 12.09.2001	(51) C21D 9/38
(11) 0 796 711 (45) 12.09.2001	(51) B29C 41/42	(11) 0 805 584 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/06	(11) 0 816 792 (45) 12.09.2001	(51) F41A 19/46

(11) 0 816 957 (45) 12.09.2001	(51) G05B 19/048	(11) 0 829 563 (45) 12.09.2001	(51) D06N 7/00	(11) 0 838 003 (45) 12.09.2001	(51) F16K 1/226
(11) 0 817 123 (45) 12.09.2001	(51) G06T 15/00	(11) 0 830 414 (45) 12.09.2001	(51) C08J 3/03	(11) 0 838 885 (45) 12.09.2001	(51) H02G 3/04
(11) 0 817 150 (45) 12.09.2001	(51) G08C 19/28	(11) 0 830 509 (45) 12.09.2001	(51) C07K 14/00	(11) 0 839 142 (45) 12.09.2001	(51) C07D 311/56
(11) 0 817 209 (45) 12.09.2001	(51) G21K 1/04	(11) 0 830 614 (45) 12.09.2001	(51) G01R 33/34	(11) 0 839 206 (45) 12.09.2001	(51) C12N 15/86
(11) 0 817 367 (45) 12.09.2001	(51) H02P 9/48	(11) 0 831 864 (45) 12.09.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 840 382 (45) 12.09.2001	(51) H01M 2/12
(11) 0 817 775 (45) 12.09.2001	(51) C07D 239/94	(11) 0 831 959 (45) 12.09.2001	(51) B01D 21/24	(11) 0 840 673 (45) 12.09.2001	(51) B29C 45/16
(11) 0 818 508 (45) 12.09.2001	(51) C08L 77/00	(11) 0 832 062 (45) 12.09.2001	(51) C07C 319/18	(11) 0 842 115 (45) 12.09.2001	(51) C01B 39/28
(11) 0 818 618 (45) 12.09.2001	(51) F02D 9/10	(11) 0 832 066 (45) 12.09.2001	(51) C07D 209/42	(11) 0 842 538 (45) 12.09.2001	(51) H01L 27/12
(11) 0 818 667 (45) 12.09.2001	(51) G01B 11/30	(11) 0 832 649 (45) 12.09.2001	(51) A61K 31/415	(11) 0 842 539 (45) 12.09.2001	(51) H01L 27/146
(11) 0 819 460 (45) 12.09.2001	(51) B01D 46/00	(11) 0 833 848 (45) 12.09.2001	(51) C07K 14/755	(11) 0 843 061 (45) 12.09.2001	(51) E05C 9/00
(11) 0 819 589 (45) 12.09.2001	(51) B60R 25/00	(11) 0 834 101 (45) 12.09.2001	(51) G03G 21/04	(11) 0 843 088 (45) 12.09.2001	(51) F02G 1/043
(11) 0 819 774 (45) 12.09.2001	(51) C22C 18/00	(11) 0 834 124 (45) 12.09.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 843 680 (45) 12.09.2001	(51) C07D 503/00
(11) 0 820 450 (45) 12.09.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 834 182 (45) 12.09.2001	(51) H01H 21/84	(11) 0 843 791 (45) 12.09.2001	(51) F16D 66/02
(11) 0 820 656 (45) 12.09.2001	(51) H02M 5/458	(11) 0 834 494 (45) 12.09.2001	(51) C07C 65/05	(11) 0 843 833 (45) 12.09.2001	(51) G02B 6/17
(11) 0 820 979 (45) 12.09.2001	(51) C07C 51/235	(11) 0 834 931 (45) 12.09.2001	(51) H01L 39/24	(11) 0 843 910 (45) 12.09.2001	(51) H02H 7/085
(11) 0 822 031 (45) 12.09.2001	(51) B24B 13/005	(11) 0 835 241 (45) 12.09.2001	(51) C07C 275/00	(11) 0 844 109 (45) 12.09.2001	(51) B60C 15/06
(11) 0 822 291 (45) 12.09.2001	(51) D21H 23/32	(11) 0 835 330 (45) 12.09.2001	(51) C22F 1/18	(11) 0 844 235 (45) 12.09.2001	(51) C07C 231/02
(11) 0 822 826 (45) 12.09.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 835 343 (45) 12.09.2001	(51) D21H 17/67	(11) 0 844 247 (45) 12.09.2001	(51) C07D 501/08
(11) 0 822 886 (45) 12.09.2001	(51) B26D 5/20	(11) 0 835 374 (45) 12.09.2001	(51) F02M 35/10	(11) 0 844 320 (45) 12.09.2001	(51) D01F 6/62
(11) 0 823 290 (45) 12.09.2001	(51) B05D 7/22	(11) 0 835 547 (45) 12.09.2001	(51) H02J 1/00	(11) 0 845 097 (45) 12.09.2001	(51) F41H 11/16
(11) 0 823 357 (45) 12.09.2001	(51) B60R 22/03	(11) 0 835 644 (45) 12.09.2001	(51) A61B 17/22	(11) 0 845 342 (45) 12.09.2001	(51) B29C 43/30
(11) 0 823 441 (45) 12.09.2001	(51) C08F 136/06	(11) 0 835 845 (45) 12.09.2001	(51) C02F 3/12	(11) 0 845 585 (45) 12.09.2001	(51) F02D 9/10
(11) 0 823 858 (45) 12.09.2001	(51) B01D 19/04	(11) 0 836 206 (45) 12.09.2001	(51) H01H 1/00	(11) 0 845 623 (45) 12.09.2001	(51) F16K 3/00
(11) 0 824 308 (45) 12.09.2001	(51) A01K 29/00	(11) 0 836 264 (45) 12.09.2001	(51) H02K 7/06	(11) 0 846 499 (45) 12.09.2001	(51) B05C 1/08
(11) 0 825 907 (45) 12.09.2001	(51) B22D 11/06	(11) 0 837 107 (45) 12.09.2001	(51) C09B 19/02	(11) 0 846 504 (45) 12.09.2001	(51) B21B 13/00
(11) 0 826 825 (45) 12.09.2001	(51) D21H 23/32	(11) 0 837 174 (45) 12.09.2001	(51) D06F 57/04	(11) 0 847 268 (45) 12.09.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 828 658 (45) 12.09.2001	(51) B64F 1/36	(11) 0 837 843 (45) 12.09.2001	(51) C07C 229/12	(11) 0 847 825 (45) 12.09.2001	(51) B23K 9/32
(11) 0 828 909 (45) 12.09.2001	(51) E04H 12/18	(11) 0 837 957 (45) 12.09.2001	(51) D03C 3/20	(11) 0 848 443 (45) 12.09.2001	(51) H01M 10/28
(11) 0 829 523 (45) 12.09.2001	(51) C09B 48/00	(11) 0 837 999 (45) 12.09.2001	(51) F16F 1/38	(11) 0 849 011 (45) 12.09.2001	(51) B21D 26/02

(11) 0 849 032 (45) 12.09.2001	(51) B23Q 16/00	(11) 0 864 734 (45) 12.09.2001	(51) F02B 1/10	(11) 0 881 150 (45) 12.09.2001	(51) B65B 67/12
(11) 0 849 383 (45) 12.09.2001	(51) D01H 5/52	(11) 0 864 780 (45) 12.09.2001	(51) F16H 59/04	(11) 0 881 185 (45) 12.09.2001	(51) B65H 59/00
(11) 0 849 485 (45) 12.09.2001	(51) F16D 65/12	(11) 0 864 912 (45) 12.09.2001	(51) G02F 1/141	(11) 0 882 030 (45) 12.09.2001	(51) C07D 285/14
(11) 0 850 370 (45) 12.09.2001	(51) F16H 15/38	(11) 0 865 682 (45) 12.09.2001	(51) H03H 17/02	(11) 0 882 037 (45) 12.09.2001	(51) C07D 519/00
(11) 0 851 591 (45) 12.09.2001	(51) H03M 13/00	(11) 0 866 051 (45) 12.09.2001	(51) C07C 68/00	(11) 0 882 287 (45) 12.09.2001	(51) G10L 11/04
(11) 0 852 203 (45) 12.09.2001	(51) B65C 9/00	(11) 0 866 672 (45) 12.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 882 624 (45) 12.09.2001	(51) B60R 21/00
(11) 0 852 708 (45) 12.09.2001	(51) G01H 11/00	(11) 0 866 754 (45) 12.09.2001	(51) B60R 3/02	(11) 0 882 915 (45) 12.09.2001	(51) F16J 15/36
(11) 0 853 076 (45) 12.09.2001	(51) C07C 69/94	(11) 0 868 253 (45) 12.09.2001	(51) B23P 6/04	(11) 0 882 916 (45) 12.09.2001	(51) F16K 1/46
(11) 0 853 083 (45) 12.09.2001	(51) C07D 409/04	(11) 0 869 951 (45) 12.09.2001	(51) C07D 303/22	(11) 0 883 596 (45) 12.09.2001	(51) C07C 213/00
(11) 0 853 250 (45) 12.09.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 870 097 (45) 12.09.2001	(51) E06B 7/14	(11) 0 883 986 (45) 12.09.2001	(51) A01F 15/08
(11) 0 853 740 (45) 12.09.2001	(51) F16L 23/04	(11) 0 870 304 (45) 12.09.2001	(51) H01B 1/12	(11) 0 884 153 (45) 12.09.2001	(51) B29C 31/08
(11) 0 854 101 (45) 12.09.2001	(51) B65G 27/04	(11) 0 871 769 (45) 12.09.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 885 057 (45) 12.09.2001	(51) B01F 3/04
(11) 0 855 118 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/173	(11) 0 871 834 (45) 12.09.2001	(51) F16L 47/00	(11) 0 885 399 (45) 12.09.2001	(51) G01S 17/10
(11) 0 855 531 (45) 12.09.2001	(51) F16D 23/06	(11) 0 871 963 (45) 12.09.2001	(51) G21F 5/00	(11) 0 885 466 (45) 12.09.2001	(51) H01M 4/88
(11) 0 856 193 (45) 12.09.2001	(51) H01J 7/18	(11) 0 872 377 (45) 12.09.2001	(51) B60N 3/10	(11) 0 885 530 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 3/00
(11) 0 856 375 (45) 12.09.2001	(51) B23K 35/02	(11) 0 872 442 (45) 12.09.2001	(51) B65H 29/70	(11) 0 885 577 (45) 12.09.2001	(51) A47D 13/02
(11) 0 856 435 (45) 12.09.2001	(51) B60R 21/16	(11) 0 873 227 (45) 12.09.2001	(51) B28D 1/18	(11) 0 885 863 (45) 12.09.2001	(51) C07C 19/08
(11) 0 857 905 (45) 12.09.2001	(51) F16L 11/15	(11) 0 873 432 (45) 12.09.2001	(51) C23C 16/30	(11) 0 885 871 (45) 12.09.2001	(51) C07C 51/215
(11) 0 858 498 (45) 12.09.2001	(51) C11B 9/00	(11) 0 873 984 (45) 12.09.2001	(51) C07C 51/09	(11) 0 886 527 (45) 12.09.2001	(51) A61K 38/21
(11) 0 859 271 (45) 12.09.2001	(51) G03B 27/46	(11) 0 875 717 (45) 12.09.2001	(51) F23D 14/14	(11) 0 887 508 (45) 12.09.2001	(51) E06B 9/323
(11) 0 859 344 (45) 12.09.2001	(51) G07F 17/38	(11) 0 876 537 (45) 12.09.2001	(51) D21H 27/40	(11) 0 888 317 (45) 12.09.2001	(51) C07D 263/56
(11) 0 859 418 (45) 12.09.2001	(51) H01M 4/62	(11) 0 877 112 (45) 12.09.2001	(51) D05B 21/00	(11) 0 888 935 (45) 12.09.2001	(51) B60R 21/26
(11) 0 859 923 (45) 12.09.2001	(51) F16K 7/16	(11) 0 877 346 (45) 12.09.2001	(51) G08B 21/00	(11) 0 889 245 (45) 12.09.2001	(51) F16L 17/10
(11) 0 860 507 (45) 12.09.2001	(51) C22C 1/02	(11) 0 878 847 (45) 12.09.2001	(51) H01L 27/115	(11) 0 889 395 (45) 12.09.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 861 404 (45) 12.09.2001	(51) F24F 13/24	(11) 0 878 855 (45) 12.09.2001	(51) H01M 2/26	(11) 0 889 548 (45) 12.09.2001	(51) H01R 9/11
(11) 0 862 611 (45) 12.09.2001	(51) C11D 17/06	(11) 0 879 134 (45) 12.09.2001	(51) B29C 65/02	(11) 0 890 112 (45) 12.09.2001	(51) G01R 31/42
(11) 0 863 141 (45) 12.09.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 879 895 (45) 12.09.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 890 746 (45) 12.09.2001	(51) F15B 1/027
(11) 0 863 218 (45) 12.09.2001	(51) C22B 41/00	(11) 0 880 366 (45) 12.09.2001	(51) A61L 15/44	(11) 0 891 324 (45) 12.09.2001	(51) C07C 253/30
(11) 0 864 434 (45) 12.09.2001	(51) B41J 13/076	(11) 0 880 741 (45) 12.09.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 891 354 (45) 12.09.2001	(51) C07D 405/12

(11) 0 891 402 (45) 12.09.2001	(51) C09K 3/18	(11) 0 905 106 (45) 12.09.2001	(51) C04B 35/581	(11) 0 922 049 (45) 12.09.2001	(51) C07F 5/04
(11) 0 891 449 (45) 12.09.2001	(51) E01D 2/00	(11) 0 906 217 (45) 12.09.2001	(51) B63B 22/02	(11) 0 922 646 (45) 12.09.2001	(51) B65D 47/06
(11) 0 891 917 (45) 12.09.2001	(51) B62D 25/20	(11) 0 906 277 (45) 12.09.2001	(51) C07D 201/16	(11) 0 923 226 (45) 12.09.2001	(51) H04N 1/32
(11) 0 892 329 (45) 12.09.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 906 594 (45) 12.09.2001	(51) G05B 13/02	(11) 0 924 310 (45) 12.09.2001	(51) C22C 21/02
(11) 0 892 579 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 906 697 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/169	(11) 0 925 720 (45) 12.09.2001	(51) A23G 1/21
(11) 0 892 608 (45) 12.09.2001	(51) A01N 61/00	(11) 0 907 159 (45) 12.09.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 926 080 (45) 12.09.2001	(51) B65D 77/28
(11) 0 892 666 (45) 12.09.2001	(51) B01D 50/00	(11) 0 907 628 (45) 12.09.2001	(51) C07C 37/64	(11) 0 927 014 (45) 12.09.2001	(51) A61F 13/08
(11) 0 892 925 (45) 12.09.2001	(51) G01N 33/36	(11) 0 907 657 (45) 12.09.2001	(51) C07J 75/00	(11) 0 929 859 (45) 12.09.2001	(51) G06F 3/06
(11) 0 893 407 (45) 12.09.2001	(51) C01B 17/90	(11) 0 908 433 (45) 12.09.2001	(51) C05G 3/00	(11) 0 930 148 (45) 12.09.2001	(51) B29C 57/04
(11) 0 894 298 (45) 12.09.2001	(51) G05D 15/01	(11) 0 909 135 (45) 12.09.2001	(51) A45D 2/12	(11) 0 930 916 (45) 12.09.2001	(51) A61N 5/06
(11) 0 894 370 (45) 12.09.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 910 496 (45) 12.09.2001	(51) B24D 3/00	(11) 0 931 945 (45) 12.09.2001	(51) F16B 37/04
(11) 0 894 401 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/16	(11) 0 910 835 (45) 12.09.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 932 531 (45) 12.09.2001	(51) B60R 22/46
(11) 0 894 938 (45) 12.09.2001	(51) E21B 17/01	(11) 0 911 306 (45) 12.09.2001	(51) C04B 41/63	(11) 0 932 861 (45) 12.09.2001	(51) G06F 1/16
(11) 0 896 124 (45) 12.09.2001	(51) E21B 43/013	(11) 0 912 231 (45) 12.09.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 933 317 (45) 12.09.2001	(51) B65G 65/46
(11) 0 896 642 (45) 12.09.2001	(51) C25B 3/10	(11) 0 912 475 (45) 12.09.2001	(51) C07C 17/38	(11) 0 933 345 (45) 12.09.2001	(51) C07C 11/02
(11) 0 896 742 (45) 12.09.2001	(51) H01M 10/40	(11) 0 913 360 (45) 12.09.2001	(51) C01B 31/08	(11) 0 934 762 (45) 12.09.2001	(51) A63C 9/08
(11) 0 897 138 (45) 12.09.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 913 651 (45) 12.09.2001	(51) F24H 1/32	(11) 0 935 431 (45) 12.09.2001	(51) A44C 5/10
(11) 0 898 025 (45) 12.09.2001	(51) E03F 5/10	(11) 0 913 700 (45) 12.09.2001	(51) G01R 33/46	(11) 0 935 510 (45) 12.09.2001	(51) B23Q 1/01
(11) 0 898 195 (45) 12.09.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 915 845 (45) 12.09.2001	(51) C07D 207/34	(11) 0 935 559 (45) 12.09.2001	(51) B65B 21/24
(11) 0 900 419 (45) 12.09.2001	(51) G05F 3/24	(11) 0 915 916 (45) 12.09.2001	(51) C08F 8/00	(11) 0 936 894 (45) 12.09.2001	(51) A61J 7/00
(11) 0 900 453 (45) 12.09.2001	(51) H01P 7/08	(11) 0 917 310 (45) 12.09.2001	(51) H04B 10/152	(11) 0 936 941 (45) 12.09.2001	(51) B01D 53/72
(11) 0 901 449 (45) 12.09.2001	(51) B63H 5/125	(11) 0 917 527 (45) 12.09.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 938 133 (45) 12.09.2001	(51) H01L 21/306
(11) 0 901 514 (45) 12.09.2001	(51) C11D 3/10	(11) 0 918 051 (45) 12.09.2001	(51) C07C 217/90	(11) 0 939 725 (45) 12.09.2001	(51) B64C 11/38
(11) 0 901 774 (45) 12.09.2001	(51) A61D 1/08	(11) 0 918 057 (45) 12.09.2001	(51) C07D 493/04	(11) 0 939 989 (45) 12.09.2001	(51) H02B 1/30
(11) 0 902 615 (45) 12.09.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 918 613 (45) 12.09.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 941 199 (45) 12.09.2001	(51) B63B 21/66
(11) 0 902 897 (45) 12.09.2001	(51) G01S 1/02	(11) 0 920 665 (45) 12.09.2001	(51) G06F 13/36	(11) 0 941 444 (45) 12.09.2001	(51) F28F 1/00
(11) 0 902 997 (45) 12.09.2001	(51) H02G 15/007	(11) 0 921 064 (45) 12.09.2001	(51) B63C 11/08	(11) 0 942 817 (45) 12.09.2001	(51) B29C 39/16
(11) 0 904 427 (45) 12.09.2001	(51) C25D 5/44	(11) 0 921 145 (45) 12.09.2001	(51) C08G 63/87	(11) 0 944 038 (45) 12.09.2001	(51) G10L 11/04
(11) 0 904 521 (45) 12.09.2001	(51) F41G 3/26	(11) 0 921 338 (45) 12.09.2001	(51) F16K 37/00	(11) 0 944 469 (45) 12.09.2001	(51) B29C 65/06

(11) 0 944 573 (45) 12.09.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 963 130 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 986 793 (45) 12.09.2001	(51) G06K 1/00
(11) 0 944 822 (45) 12.09.2001	(51) G01N 21/90	(11) 0 963 242 (45) 12.09.2001	(51) B01F 9/10	(11) 0 986 801 (45) 12.09.2001	(51) G08C 19/26
(11) 0 945 032 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 3/66	(11) 0 963 260 (45) 12.09.2001	(51) B05D 7/02	(11) 0 986 844 (45) 12.09.2001	(51) H01S 3/06
(11) 0 946 479 (45) 12.09.2001	(51) C07C 45/38	(11) 0 964 030 (45) 12.09.2001	(51) C08L 23/16	(11) 0 991 423 (45) 12.09.2001	(51) A61K 39/395
(11) 0 946 883 (45) 12.09.2001	(51) G01S 5/16	(11) 0 965 050 (45) 12.09.2001	(51) G01S 5/14	(11) 0 991 424 (45) 12.09.2001	(51) A61K 45/06
(11) 0 946 921 (45) 12.09.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 965 711 (45) 12.09.2001	(51) E05B 51/02	(11) 0 991 707 (45) 12.09.2001	(51) C08K 3/00
(11) 0 947 955 (45) 12.09.2001	(51) G06T 5/40	(11) 0 968 622 (45) 12.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 991 785 (45) 12.09.2001	(51) C22B 7/00
(11) 0 948 414 (45) 12.09.2001	(51) B05D 7/00	(11) 0 968 838 (45) 12.09.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 991 837 (45) 12.09.2001	(51) E05D 11/08
(11) 0 948 887 (45) 12.09.2001	(51) A01G 9/24	(11) 0 969 982 (45) 12.09.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 991 905 (45) 12.09.2001	(51) F28D 19/04
(11) 0 949 247 (45) 12.09.2001	(51) C07D 211/70	(11) 0 970 369 (45) 12.09.2001	(51) G01N 22/04	(11) 0 993 251 (45) 12.09.2001	(51) A23F 5/14
(11) 0 951 180 (45) 12.09.2001	(51) H04N 7/088	(11) 0 970 390 (45) 12.09.2001	(51) G01S 15/93	(11) 0 994 187 (45) 12.09.2001	(51) C12N 9/64
(11) 0 951 226 (45) 12.09.2001	(51) A47C 17/12	(11) 0 970 456 (45) 12.09.2001	(51) G08B 15/00	(11) 0 994 583 (45) 12.09.2001	(51) H04B 10/152
(11) 0 951 334 (45) 12.09.2001	(51) B01D 46/02	(11) 0 970 925 (45) 12.09.2001	(51) C03B 37/027	(11) 0 994 780 (45) 12.09.2001	(51) B41J 13/10
(11) 0 951 427 (45) 12.09.2001	(51) B65D 33/16	(11) 0 971 853 (45) 12.09.2001	(51) B65H 29/36	(11) 0 994 827 (45) 12.09.2001	(51) C04B 35/42
(11) 0 952 640 (45) 12.09.2001	(51) H01R 24/00	(11) 0 973 434 (45) 12.09.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 995 280 (45) 12.09.2001	(51) H04B 10/06
(11) 0 952 961 (45) 12.09.2001	(51) C01B 31/28	(11) 0 973 861 (45) 12.09.2001	(51) C11D 17/00	(11) 0 995 281 (45) 12.09.2001	(51) H04B 10/06
(11) 0 953 080 (45) 12.09.2001	(51) D21C 11/12	(11) 0 974 336 (45) 12.09.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 996 478 (45) 12.09.2001	(51) A61M 15/00
(11) 0 953 427 (45) 12.09.2001	(51) B29C 51/26	(11) 0 974 342 (45) 12.09.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 996 797 (45) 12.09.2001	(51) E04G 23/02
(11) 0 954 229 (45) 12.09.2001	(51) A45D 26/00	(11) 0 975 576 (45) 12.09.2001	(51) C07C 67/38	(11) 0 996 841 (45) 12.09.2001	(51) F16L 59/02
(11) 0 954 427 (45) 12.09.2001	(51) B29C 45/17	(11) 0 975 815 (45) 12.09.2001	(51) C21D 9/30	(11) 0 998 731 (45) 12.09.2001	(51) G07F 7/08
(11) 0 954 653 (45) 12.09.2001	(51) E04B 2/88	(11) 0 976 044 (45) 12.09.2001	(51) G06F 11/14	(11) 1 002 278 (45) 12.09.2001	(51) G06F 13/42
(11) 0 954 674 (45) 12.09.2001	(51) E21B 7/06	(11) 0 977 910 (45) 12.09.2001	(51) C23C 28/00	(11) 1 002 488 (45) 12.09.2001	(51) A47J 27/21
(11) 0 956 028 (45) 12.09.2001	(51) A61K 35/28	(11) 0 977 940 (45) 12.09.2001	(51) F02C 7/052	(11) 1 003 822 (45) 12.09.2001	(51) C10G 33/04
(11) 0 956 765 (45) 12.09.2001	(51) A01K 5/02	(11) 0 977 998 (45) 12.09.2001	(51) G01R 13/30	(11) 1 004 079 (45) 12.09.2001	(51) G06F 13/42
(11) 0 958 218 (45) 12.09.2001	(51) B65H 1/26	(11) 0 978 039 (45) 12.09.2001	(51) G06F 11/14	(11) 1 004 255 (45) 12.09.2001	(51) A46D 9/06
(11) 0 960 484 (45) 12.09.2001	(51) H04B 1/38	(11) 0 979 260 (45) 12.09.2001	(51) C10G 2/00	(11) 1 007 004 (45) 12.09.2001	(51) A61K 9/16
(11) 0 960 857 (45) 12.09.2001	(51) C01G 19/00	(11) 0 979 420 (45) 12.09.2001	(51) G01R 33/025	(11) 1 008 049 (45) 12.09.2001	(51) G06F 11/30
(11) 0 961 371 (45) 12.09.2001	(51) H01S 5/024	(11) 0 981 461 (45) 12.09.2001	(51) B60N 2/22	(11) 1 008 646 (45) 12.09.2001	(51) C12M 1/26
(11) 0 962 973 (45) 12.09.2001	(51) H01L 23/051	(11) 0 984 996 (45) 12.09.2001	(51) C08G 18/18	(11) 1 010 065 (45) 12.09.2001	(51) G06F 9/38

(11) **1 010 168** (51) G10L 15/20
(45) 12.09.2001

(11) **1 013 100** (51) H04N 9/44
(45) 12.09.2001

(11) **1 020 491** (51) C08K 5/07
(45) 12.09.2001

(11) **1 021 608** (51) D06M 13/46
(45) 12.09.2001

(11) **1 021 852** (51) H01R 13/646
(45) 12.09.2001

(11) **1 025 044** (51) C01B 35/12
(45) 12.09.2001

(11) **1 025 485** (51) G06F 7/00
(45) 12.09.2001

(11) **1 029 101** (51) C23C 4/10
(45) 12.09.2001

(11) **1 029 312** (51) G07F 7/10
(45) 12.09.2001

(11) **1 030 307** (51) G11B 27/036
(45) 12.09.2001

(11) **1 032 424** (51) A61K 45/06
(45) 12.09.2001

(11) **1 032 848** (51) G01S 13/93
(45) 12.09.2001

(11) **1 032 940** (51) H01F 1/055
(45) 12.09.2001

(11) **1 034 460** (51) G05B 19/042
(45) 12.09.2001

(11) **1 036 207** (51) C23C 14/02
(45) 12.09.2001

(11) **1 037 773** (51) B60R 22/02
(45) 12.09.2001

(11) **1 038 496** (51) A61B 5/00
(45) 12.09.2001

(11) **1 039 983** (51) B23Q 3/18
(45) 12.09.2001

(11) **1 041 565** (51) G11B 27/034
(45) 12.09.2001

(11) **1 042 407** (51) C09B 23/06
(45) 12.09.2001

(11) **1 046 006** (51) F16L 1/19
(45) 12.09.2001

(11) **1 049 688** (51) C07D 307/28
(45) 12.09.2001

(11) **1 051 543** (51) C25D 1/00
(45) 12.09.2001

(11) **1 051 856** (51) H04N 9/31
(45) 12.09.2001

(11) **1 060 150** (51) C04B 35/622
(45) 12.09.2001

(11) **1 062 052** (51) B05C 11/10
(45) 12.09.2001

(11) **1 068 461** (51) F16H 7/18
(45) 12.09.2001

(11) **1 068 552** (51) G02B 6/42
(45) 12.09.2001

(11) **1 068 648** (51) H01M 6/22
(45) 12.09.2001

(11) **1 113 034** (51) C08G 63/20
(45) 12.09.2001

(11) **1 117 203** (51) H04J 13/02
(45) 12.09.2001

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) **0 340 898** 08.05.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 366 079** 05.06.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 569 944** 12.03.2002
(84) DE FR IT

(11) **0 591 852** 29.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 615 805** 12.04.2002
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT SE

(11) **0 651 501** 19.03.2002
(84) CH DE ES GB IT LI SE

(11) **0 747 495** 12.03.2002
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE

(11) **0 747 496** 12.03.2002
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE

(11) **0 755 903** 18.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 757 713** 13.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 765 918** 19.08.2001
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 821 081** 12.04.2002
(84) BE ES FR GB IT LU NL PT

(11) **0 851 988** 12.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 877 722** 18.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

II.7(4)
 • **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
 • **Rejection of the opposition(s)**
 • **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 563 933** 03.06.2002
(11) **0 591 264** 28.05.2002
(11) **0 633 722** 07.02.2002
(11) **0 646 103** 27.06.2002
(11) **0 650 660** 12.04.2002
(11) **0 744 542** 19.11.2001
(11) **0 830 917** 20.03.2002
(11) **0 872 014** 12.04.2002

II.7(5)
 • **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
 • **Termination of opposition procedure**
 • **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 635 414** 02.04.2002
(11) **0 769 178** 14.04.2002
(11) **0 774 472** 12.04.2002

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**

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**

(11) **0 615 481** 01.08.2002

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 734 538** (51) G02B 6/44
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 842 664** (51) A61K 33/30
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 855 938** (51) B05B 7/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT

(11) **0 955 134** (51) B26D 1/11
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher 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) **0 439 632** (51) C07C 2/66
(54) • Verfahren zur Alkylierung von Benzol

- Process for the alkylation of a benzene
- Procédé d'alkylation du benzène

(11) **0 502 395** (51) G21C 3/62
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kernbrennstoff-tabletten

- Method of manufacturing nuclear fuel pellets
- Méthode de fabrication de pastilles de combustible nucléaire

(11) **0 657 266** (51) B29C 44/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formteils aus Kunststoffschäum

- Method and apparatus for the production of a plastic foam moulding
- Procédé et appareil pour la production d'une pièce moulée en matière plastique mousse

(11) **0 754 897** (51) F16L 9/12
(54) • Kraftstoff führendes Rohr

(11) **0 805 831** (51) C08G 18/48
(54) • VERWENDUNG VON TOLUYLENDIAMIN GE-STARTETEN PROPYLENOXID POLYOLEN IN POLYURETHAN HARTSCHAUMSTOFFEN

- USE OF TOLUENEDIAMINE INITIATED PROPYLENEOXIDE POLYOLS IN RIGID POLYURETHANE FOAMS
- UTILISATION DE POLYOLS EN BASE DE TOLUENEDIAMINE OXIDE DE PROPYLENE DANS MOUSSES DE POLYURETHANE RIGIDES

(11) **0 924 992** (51) A23J 1/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINEM NAHRUNGSMITTEL, WESENTLICH BESTE-

HEND AUS MUSKELPROTEINFASERN UND NAHRUNGSMITTEL HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

(11) **0 925 395** (51) D03D 19/00
(73) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

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 du brevet, cf. partie B

(11) **0 523 418** (51) A61K 9/127
(73) Merz & Co. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, D-60318 Frankfurt, DE

(11) **0 652 701** (51) A01H 5/10
(73) Penford Holdings Pty Limited, 777 108th Avenue NE Suite 2390, Bellevue, Washington 98004, US

(11) **0 671 712** (51) G07F 7/08
(73) CP8 Technologies, 36-38, rue de la Princesse, 78431 Louveciennes, FR

(11) **0 711 194** (51) B01D 24/48
(73) Kadant Inc., One Acton Place Suite 202, Acton, Massachusetts 01720-3951, US

(11) **0 734 538** (51) G02B 6/44
(73) MINIFLEX LIMITED, The Technology Centre, Station Road, Framlingham, Suffolk IP13 9EZ, GB

(11) **0 736 270** (51) A46D 9/02
(73) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuijvenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE

(11) **0 772 063** (51) G02B 6/42
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(11) **0 786 288** (51) B01J 2/10
(73) Zettl Ingenieur- und Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Oldenbourgstrasse 11, 81247 München, DE

VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT

(11) **0 801 879** (51) H05B 6/68
(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

(11) **0 805 946** (51) G01B 5/28
(73) Hysitron Incorporated, 5251 West 73rd Street, Minneapolis, MN 55439, US

(11) **0 807 400** (51) A47L 15/42
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ

(11) **0 825 903** (51) B05D 7/14
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(11) **0 829 318** (51) B21J 7/14
(73) GFM HOLDING AG, Ennsersstrasse 14, A-4403 Steyr, AT

(11) **0 831 879** (51) A61K 38/08
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US

(11) **0 843 950** (51) H04R 1/28
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 845 003** (51) C07K 5/107
(73) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(11) **0 847 456** (51) D01D 5/40
(73) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB

(11) **0 855 583** (51) G01L 9/00
(73) ABB Instrumentation S.p.A., Via Arconati, 1, 20135 Milano, IT

(11) **0 859 879** (51) C30B 29/36
(73) OKMETIC OYJ, P.O. Box 44, 01301 Vantaa, FI

(11) **0 867 234** (51) B07B 1/12
(73) SKAKO COMESSA, 101 Rue du Rhin Napoléon, F-67100 Strasbourg, FR

(11) **0 886 770** (51) G01N 3/30
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 200, Rue de la Loi, 1049 Brussels, BE

(11) **0 897 532** (51) G01N 21/64
(73) Verification Technologies, Inc., 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US

(11) **0 921 724** (51) A01N 25/00
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US
BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University, Peoria, IL 61604, US

(11) **0 927 327** (51) F25B 37/00
(73) ABB New Ventures GmbH, Wolfsbanking 38, 45355 Essen, DE

(11) **0 930 064** (51) A61K 7/48
(73) Merz & Co. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, D-60318 Frankfurt, DE

(11) **0 955 081** (51) B01F 9/00
(73) Meccanica Civardi, Via Como 11, 27100 Pavia, IT

(11) **0 981 403** (51) B01D 53/94
(73) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co., Dieselweg 12, 58706 Menden, DE

(11) **0 982 466** (51) E06B 9/66
(73) Lock, Frank, Im Sämen 22, 88521 Ertingen, DE

(11) **0 986 595** (51) C08G 18/40
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **1 000 208** (51) E04G 23/02
(73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(11) **1 000 209** (51) E04G 23/02
(73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(11) **1 070 288** (51) G06F 9/44
(73) ACCESS CO., LTD., Hirata Building, 3F. 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP

(11) **1 075 688** (51) G10K 11/02
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(11) **1 078 156** (51) F02M 51/06
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **0 735 871** (51) A61K 31/43
(11) **0 759 920** (51) C07D 453/02
(11) **0 792 114** (51) A46D 1/00
(11) **0 808 314** (51) C07D 405/12
(11) **0 851 735** (51) A23L 1/025
(11) **1 025 841** (51) A61K 9/20

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 736 914** (51) H01L 39/14
(72) Fujikami, Jun, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric, Industries, Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Saga, Nobuhiro, c/o Osaka Works of Sumitomo Elec., Industries, Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ohmatsu, Kazuya, c/o Osaka Works of Sumitomo Elec., Industries, Ltd., Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sato, Kenichi, c/o Osaka Works of Sumitomo Elect., Industries, Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **0 955 081** (51) B01F 9/00
(72) Meccanica Civardi, Via Como 11, 27100 Pavia, IT

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 830 374** (51) C12N 15/54
(60) 02015784.8

(11) **0 938 512** (51) C08G 18/44
(60) 02077536.7

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 335 425** (51) G09F 3/02
(45) 08.01.1997

(73) AVERY INTERNATIONAL CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena California 91103, US

01 08.01.1997
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles, BE

(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

02 21.02.1997
Jackstädt GmbH, Bembergstr. 1 - 4, 42103 Wuppertal, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

03 06.10.1997
RAFLATAC OY, B.P. 53, 33101 Tampere, FI

(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

04 07.10.1997
Mobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, US-Fairfax, Virginia 22037-0001, US

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

05 08.10.1997
Hoechst Tresaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

06 08.10.1997
FLEXcon Company Inc., FLEXcon Industrial Park, Spencer, Massachusetts 01562, US

(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

07 08.10.1997
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

08 07.10.1997
Nordenia Technologies GmbH, 49439 Steinfeld, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **0 563 017** (51) G07C 9/02
(45) 21.10.1998

(73) ITALDIS INDUSTRIA S.p.A., Piazza Loreto, 18, Lavis (Trento), IT

01 21.07.1999
OFFICINE MECCANICHE FURINI S.r.L., Via G. Pascoli, 14, 20063 Cernusco sul Naviglio MILANO, IT

(74) Siniscalco, Fabio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(11) **0 586 109** (51) C08L 23/10
(45) 11.11.1998

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

01 10.08.1999
Fina Research S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (Feluy), BE

(74) Roufousse, Micheline C., et al, Atofina Research Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE

02 11.08.1999
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE

03 11.08.1999
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, DK - 2800 LYNGBY, DK

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

04 10.08.1999
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2149, US

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

(11) **0 597 365** (51) F04B 37/14
(45) 23.07.1997

(73) Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE

01 14.04.1998
Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, D-35614 Asslar, DE

02 22.04.1998
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(74) Bousfield, Roger James, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

03 22.04.1998
VARIAN ASSOCIATES, Inc., 3050 Hansen Way, Palo Alto CA94304, US

(74) Johnson, Terence Leslie (GB), et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, GB-London EC4A 1BZ, GB

(11) **0 640 946** (51) G07F 7/12
(45) 03.02.1999

(73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US

01 03.11.1999
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

02 03.11.1999
NEOPOST LTD, South Street, Romford, Essex, RM1 2AR, GB

(74) Weinmiller, Jürgen, Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

(11) **0 641 468** (51) G06K 9/00
(45) 22.03.2000

(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

01 21.12.2000
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(11) **0 648 926** (51) F02F 7/00
(45) 30.07.1997

(73) Lengert, Wilfried, Gimter Kirchweg 31, D-34346 Hann. Münden, DE

- Röver, Hermann, Steinbreite 25, D-34346 Hann. Münden, DE
01 02.04.1998
Dura Automotive Systems Köhler GmbH, Lindenweg 2, 59558 Lippstadt, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
02 29.04.1998
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
03 30.04.1998
Automobiltechnik Heiligenstadt GmbH, Rengelröder Weg 32, 37308 Heiligenstadt, DE
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., Patentanwälte Pfenning, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **0 664 273** (51) B66F 9/24
(45) 08.12.1999
(73) Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., Via Curiel, 3, 20089 Rozzano (Milano), IT
- 01 11.08.2000
Honeywell Regalsysteme GmbH, Honeywellstrasse 2-6, 63477 Maintal, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 05.09.2000
Sichelschmidt GmbH, Im Hillingschen 32, D-58300 Wetter, DE
- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE
03 07.09.2000
BT Industries, ., S-59581 MJOLBY, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB, Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE
04 06.09.2000
Clark Material Handling GmbH, Rheinstrasse 19-29, D-45478 Mülheim a.d. Rhur, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
05 08.09.2000
Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Str. 8, D-36041 Fulda, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
06 07.09.2000
Inmotion Technologies AB, Solkraftsvägen 13, 13570 Stockholm, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE
- (11) **0 695 351** (51) C12N 15/00
(45) 08.12.1999
(73) UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- 01 24.02.2000
GREENPEACE DEUTSCHLAND e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22745 HAMBURG, DE
- 03 09.03.2000
ÖKUMENISCHER RAT DER KIRCHEN IN ÖSTERREICH, Severin Schreiber-Gasse 3, 1180 WIEN, AT
- 04 10.03.2000
Bundesrepublik Deutschland Bundesministerium der Justiz z.H. Dr. E. Hucko, Jerusalemstr. 27, 10117 BERLIN, DE
- (74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
05 03.06.2000
ALLIANCE POUR LES DROITS DE LA VIE, 12, Rue Rougemont, 75009 PARIS, FR
- 06 01.08.2000
Aktion Leben Österreich, Dorotheergasse 6-8, A-1010 Wien, AT
- 07 18.04.2000
Greenpeace e. V. SAMMELEINSPRUCH, Grosse Elbstr. 39, 22767 HAMBURG, DE
- (74) Günther, Michael, Günther Heidel Wollenteit Hack Rechtsanwältin Postfach 13 04 73, 20104 Hamburg, DE
08 01.09.2000
BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN - BUNDESTAGSFRAKTION DR. B. LAUBACH JUSTITIARIAT, Luisenstr. 32-34, 10117 BERLIN, DE
- 09 30.08.2000
Dr. Ruth Tippe "Kein Patent auf Leben", Frohschammerstr. 14, 80807 München, DE
- 10 30.08.2000
Het Koninkrijk der Nederlanden, P.O. Box 20101, 2500 EC The Hague, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL
11 05.09.2000
Deutsche Forschungsgemeinschaft, Kennedy-Allee 40, 53175 BONN, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
12 07.09.2000
REGIERUNG DER REPUBLIK ITALIEN Unterstaatssekretär Dr. Enrico MICHELI, Palazzo Chigi, piazza Colonna nr. 370, 00186 ROMA, IT
- 13 08.09.2000
Dr. Jürgen Kaiser, Lena-Christ-Str. 9, 85356 Freising, DE
- (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
14 08.09.2000
BÜNDNIS 90/Die Grünen Ortsverband Vaihingen Kreisverband Ludwigsburg, Turmstr. 9, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Schaller, Hans-Jörg, Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Postfach 929, Bahnhofstrasse, 73033 Göppingen, DE
- (11) **0 700 463** (51) D01F 2/00
(45) 19.01.2000
(73) Acordis Fibres (Holdings) Limited, PO Box 5, Station Road, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- 01 19.10.2000
Lurgi Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 702 207** (51) G01C 19/56
(45) 29.09.1999
(73) BEI ELECTRONICS, INC., 2700 Systron Drive, Concord, California 94518-1389, US
- 01 29.06.2000
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE
- (11) **0 761 829** (51) C21D 9/573
(45) 06.12.2000
- (73) Selas SA, 3-5 Place du Village des Barbanniers, Parc d'Activités Technologiques des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
01 05.09.2000
Drever International S.A., Parc Industriel Du Sart Tilman, 4030 Liège (Angleur), BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
- (11) **0 765 959** (51) D04H 1/42
(45) 19.01.2000
(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- 01 19.10.2000
Kimberly-Clark Worldwide, Inc, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 833 563** (51) A21D 8/04
(45) 29.09.1999
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- 01 28.06.2000
NOVOZYMES A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 29.06.2000
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 868 368** (51) B65D 77/20
(45) 10.01.2001
(73) SOPLARIL, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- 01 05.10.2001
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- 02 06.10.2001
Tschulin-Rothal GmbH, Friedrich-Meyer-Str. 23, 79331 Teningen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwältin, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- 03 10.10.2001
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 04 10.10.2001
UPM-Kymmene Corporation, Lempääläntie 20, 37600 Valkeakoski, FI
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 05 10.10.2001
Rockwell Solutions, Wester Gourdie Industrial Estate, Dundee DD2 4TG Scotland, GB

(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 827 466** 01.07.2002

- 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
- (73) **A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.**
(51) C07D 499/88 (11) 0 883 620 B1
- (73) **A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY**
(51) C12P 13/20 (11) 0 876 499 B1
- (71) **A.R.T.-Photonics GmbH**
(51) C01G 5/00 (11) 1 184 339 A3
- (71) **A2 Acoustics Aktiebolag**
(51) G10K 11/16 (11) 1 236 197 A1
- (71) **ABB AB**
(51) G06F 11/00 (11) 1 236 110 A1
- (71) **ABB POWER T & D COMPANY INC.**
(51) H01F 27/08 (11) 1 236 211 A1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 237 075 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 105 A1
- (73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) C07K 7/06 (11) 0 832 104 B1
- (73) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 17/00 (11) 0 673 228 B1
(51) C09B 23/02 (11) 0 944 672 B1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61B 17/04 (11) 0 746 239 B1
(51) A61B 17/04 (11) 1 236 437 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 105 392 B1
(51) G01N 33/553 (11) 0 631 668 B1
- (71) **Abrasives Holding AG**
(51) B24D 3/00 (11) 1 235 663 A1
- (71) **Academic Research Center, Semiconductor Technology** →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) **Academic, Semiconductor Technology** →
Semiconductor Technology Academic
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 111 A1
- (73) **Accentus plc**
(51) G01N 27/403 (11) 1 071 946 B1
- (71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (73) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 068 035 B1
- (71) **Accusense Systems Limited**
(51) G01M 3/22 (11) 1 236 028 A1
- (71) **Ace di Barbui D. & Figli S.r.l.**
(51) B01J 8/24 (11) 1 235 641 A1
- (71) **ACTEL CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 1 237 280 A2
(51) H03K 19/177 (11) 1 237 281 A2
- (71) **Acterna Eningen GmbH**
(51) G01J 3/04 (11) 1 236 981 A1
- (73) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/32 (11) 1 101 595 B1
(51) B29C 51/44 (11) 1 044 786 B1
- (71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/14 (11) 1 132 173 A3
- (71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 235 534 A1
- (71) **ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 235 947 A1
- (71) **Advanced Energy Voorhees Inc.**
(51) H03H 7/38 (11) 1 236 275 A1
- (71) **Advanced Gene Technology, Corp.**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 205 182 A3
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/30 (11) 1 236 091 A1
(51) G06F 12/12 (11) 0 960 373 B1
(51) H01L 21/28 (11) 1 236 225 A1
- (73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) H03K 19/0185 (11) 0 611 053 B1
- (73) **ADVANCED SKIN RESEARCH INC., INSTITUTE FOR** →
INSTITUTE FOR ADVANCED SKIN RESEARCH INC.
- (73) **Advanced Technology Laboratories, Inc.**
(51) A61B 8/08 (11) 0 880 937 B1
- (71) **AEG Identifikationssysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 115 087 A3
- (73) **AER ENERGY RESOURCES, INC.**
(51) H01M 12/06 (11) 1 027 747 B1
- (73) **Aerostar Coatings, S.L.**
(51) B05B 7/00 (11) 0 889 756 B1
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) H04L 25/49 (11) 1 236 322 A1
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G03C 5/305 (11) 1 104 893 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) H01F 17/00 (11) 0 780 853 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 237 197 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 237 199 A2
(51) H01R 13/629 (11) 0 721 237 B1
(51) H04N 1/047 (11) 0 800 307 B1
- (71) **Agouron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 277/42 (11) 1 215 208 A3
- (71) **Agri-Biotechnology Research Center of Shanxi, The** →
The Agri-Biotechnology Research Center of Shanxi
- (71) **Agriculture Azote et Carbone Organiques**
(51) C10J 3/57 (11) 1 235 889 A1
- (71) **Agriculture, The United States of America, as represented by The Secretary of** →
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **AGRO OY, KEMIRA** →
KEMIRA AGRO OY
- (71) **Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH**
(51) H05H 1/34 (11) 1 236 380 A1
- (73) **AIL INTERNATIONAL INC.**
(51) E02D 29/045 (11) 0 904 465 B1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 3/14 (11) 0 776 685 B1
(51) B01D 53/047 (11) 1 004 341 A3
(51) B01D 53/047 (11) 1 004 342 A3
(51) B01D 53/047 (11) 1 018 359 A3
- (71) **Airbag Testing Technology Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 235 702 A1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64C 23/06 (11) 1 236 641 A1
- (71) **Airflo Europe N.V.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 236 494 A1
- (73) **Airsense Technology Limited**
(51) G08B 17/10 (11) 1 177 539 B1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 41/00 (11) 1 149 725 A3
(51) F16H 61/06 (11) 0 790 441 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) H01G 9/20 (11) 1 237 166 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 257/18 (11) 1 236 712 A1
(51) C07C 303/30 (11) 1 236 713 A1
(51) C07F 9/572 (11) 1 236 735 A1
- (71) **Akara Corporation**
(51) H04J 3/16 (11) 1 237 312 A2
- (71) **Akebono Corporation North America**
(51) F16D 65/64 (11) 1 236 923 A2
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 231/02 (11) 1 236 710 A2
(51) C08B 11/193 (11) 1 151 014 B1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C07C 43/32 (11) 1 042 266 B1
- (71) **Alabama A & M University**
(51) C12N 15/82 (11) 1 235 920 A2
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 39/26 (11) 1 236 482 A1

- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07F 9/28 (11) 0 994 883 B1
- (73) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL**
(51) C07H 15/04 (11) 0 830 365 B1
- (71) **Albion Engineering Company**
(51) B67D 5/00 (11) 1 235 740 A1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B22C 9/06 (11) 1 236 525 A2
(51) B65D 75/58 (11) 0 957 045 B1
(51) B65D 77/20 (11) 1 010 641 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) A45F 5/00 (11) 1 236 418 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 237 090 A1
(51) H01P 1/161 (11) 1 109 245 A3
(51) H01Q 1/28 (11) 0 844 686 B1
(51) H03D 7/16 (11) 0 780 968 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 237 299 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 237 303 A2
(51) H04J 3/08 (11) 1 237 311 A2
(51) H04J 14/08 (11) 1 237 315 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 237 339 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 237 344 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 237 346 A1
(51) H04M 3/30 (11) 0 613 279 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 237 381 A1
- (73) **ALCATEL SPACE INDUSTRIES**
(51) H01L 23/66 (11) 0 800 210 B1
- (73) **ALCATEL TELSPACE**
(51) H04B 3/14 (11) 0 775 390 B1
- (71) **ALCO-Systeme GmbH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 236 857 A1
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 236 469 A2
(51) A61K 31/565 (11) 1 236 470 A2
(51) A61K 31/565 (11) 1 236 471 A2
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61B 17/20 (11) 0 676 931 B1
- (71) **Alcon Universal Ltd.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 235 538 A1
- (73) **ALD Vacuum Technologies Aktiengesellschaft**
(51) C22C 1/02 (11) 1 006 205 B1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B05B 1/30 (11) 1 234 616 A3
(51) B05B 15/06 (11) 0 804 970 B1
- (73) **Aliment Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 876 816 B1
- (71) **Alimenta Diagnostics AB**
(51) A61B 10/00 (11) 1 235 519 A1
- (73) **Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II**
(51) A61K 9/16 (11) 0 904 063 B1
- (71) **Allaire, Paul E.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) G10K 11/172 (11) 1 014 335 A3
- (71) **Allied Telesis Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 12/26 (11) 1 237 330 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 237 336 A2
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B22F 3/00 (11) 0 968 067 B1
- (73) **Almody Aktiebolag**
(51) B65D 5/54 (11) 1 036 008 B1
- (73) **Aloka Co. Ltd.**
(51) A61B 8/08 (11) 0 782 839 B1
- (73) **ALPHA Corporation**
(51) E05B 19/00 (11) 0 990 755 B1
- (71) **Alphahelix AB**
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 905 A2
- (73) **Alpharma APS**
(51) A61K 47/22 (11) 0 762 896 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 32/00 (11) 1 040 932 B1
(51) H01H 25/06 (11) 1 073 080 A3
(51) H03B 5/12 (11) 0 911 960 B1
(51) H03J 5/00 (11) 1 237 276 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 237 342 A2
- (71) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC →**
VON KOHORN, Henry
- (71) **Alstom**
(51) H01H 3/30 (11) 1 237 169 A1
- (71) **ALSTOM Power Hydro**
(51) F03B 1/02 (11) 1 235 981 A1
- (73) **ALTEON Inc.**
(51) C07D 233/60 (11) 0 920 418 B1
- (71) **Altacor Inc.**
(51) C11D 3/00 (11) 1 235 894 A2
- (71) **Altman, Elliot**
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 903 A2
- (71) **Alto2Lab Limited**
(51) A62B 7/00 (11) 1 235 619 A1
- (73) **Alza Corporation**
(51) A61N 1/30 (11) 1 039 949 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 041 975 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B25J 13/08 (11) 1 236 546 A2
- (71) **AMADA LTD., U.S. →**
U.S. AMADA LTD.
- (73) **Amano Enzyme Inc.**
(51) C12N 9/10 (11) 0 614 971 B1
- (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 31/704 (11) 1 236 472 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 79/00 (11) 0 843 958 B1
(51) A01C 17/00 (11) 0 988 780 A3
- (71) **America River Nutrition, Inc.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 235 822 A1
- (71) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **America, Sony Computer Entertainment →**
Sony Computer Entertainment America
- (71) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 236 592 A2
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) A61K 47/48 (11) 0 689 845 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 944 629 B1
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01G 2/00 (11) 1 236 212 A2
(51) H02J 3/18 (11) 1 236 261 A1
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) C02F 1/28 (11) 1 235 748 A2
(51) C02F 1/28 (11) 1 235 749 A1
- (73) **Amersham Health Salutar Inc.**
(51) A61K 51/00 (11) 0 748 229 B1
- (73) **Amgen Inc.**
(51) A61K 38/22 (11) 0 977 583 B1
- (73) **Amgen Inc.,**
(51) C12P 21/00 (11) 0 205 475 B2
- (71) **Ampersand Medical Corporation**
(51) A61B 10/00 (11) 1 235 518 A1
- (73) **AMWAY CORPORATION**
(51) C11D 1/66 (11) 0 888 425 B1
- (73) **AMYLUM EUROPE N.V.**
(51) C12P 13/20 (11) 0 876 499 B1
- (71) **Anagnostopoulos, Konstantin, Dr.**
(51) A61J 11/00 (11) 1 093 785 A3
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) G01P 15/125 (11) 1 236 048 A1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 15/76 (11) 1 236 122 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 236 229 A1
- (71) **ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF →**
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Ancile Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 235 583 A1
- (71) **Andersen Consulting LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 152 A2
- (73) **ANDERSEN, Irma**
(51) B29C 65/02 (11) 0 919 358 B1
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 236 984 A2
(51) G01M 11/00 (11) 1 236 985 A2
- (73) **Andritz Inc.**
(51) D21B 1/02 (11) 1 002 154 B1
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 51/12 (11) 1 235 598 A2
- (71) **ANGSTROM TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/12 (11) 1 178 429 A3
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/227 (11) 1 237 241 A2
- (73) **Ansell Healthcare Products Inc.**
(51) C08J 7/04 (11) 0 951 501 B1
- (71) **Antares Srl, Edil →**
Edil Antares Srl
- (71) **Anthonyson, Robert B.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 236 186 A2
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs GmbH**
(51) F16L 19/06 (11) 1 236 947 A1
- (71) **Antoniazzi, Diego**
(51) A47H 15/02 (11) 1 235 503 A1
- (71) **Antoniazzi, Luca**
(51) A47H 15/02 (11) 1 235 503 A1
- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon →**
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (71) **ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01T 1/161 (11) 1 237 012 A2
(51) G01T 1/164 (11) 1 237 013 A2

- (71) **Aortech Europe Ltd.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 235 537 A1
- (73) **APHIOS CORPORATION**
(51) A61K 9/127 (11) 0 792 143 B1
- (73) **APOTEX INC.**
(51) C07D 309/30 (11) 1 087 958 B1
- (71) **Applications de Productivité Logistique**
(51) G05D 1/00 (11) 1 237 062 A1
- (71) **APPLIED EPI, INC.**
(51) C30B 23/06 (11) 1 215 307 A3
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 510 791 B1
(51) H01L 21/3105 (11) 1 237 182 A2
- (71) **Applied Science & Technology, Asat AG** →
Asat AG Applied Science & Technology
- (71) **Applied Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 236 223 A1
- (73) **APPLIED VISION LIMITED**
(51) H01J 37/34 (11) 0 892 984 B1
- (71) **Arcadis Bouw/Infra B.V.**
(51) B60L 13/03 (11) 1 236 608 A1
- (73) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A61K 31/77 (11) 0 683 669 B1
- (73) **Architecture, Traitement d'Images et Simulation**
(51) G01J 3/28 (11) 1 141 668 B1
- (71) **Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University**
(51) G11C 11/34 (11) 1 235 227 A3
- (71) **Arizona State University, Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (73) **ARM Limited**
(51) G06F 7/544 (11) 1 137 980 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B29C 44/56 (11) 1 236 556 A1
(51) E04B 9/18 (11) 1 236 837 A1
- (71) **Armstrong, Brad Alan**
(51) G06K 11/18 (11) 1 236 166 A1
(51) H01H 13/48 (11) 1 236 213 A1
- (73) **Arno S.A.**
(51) A47J 42/56 (11) 1 119 279 B1
- (73) **Arnold, Alfred**
(51) C07K 16/12 (11) 0 941 251 B1
- (71) **art** →
A.R.T.-Photonics GmbH
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) C07D 487/04 (11) 1 005 471 B1
- (71) **ASAHI BREWERIES, LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 236 803 A1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C08F 214/18 (11) 1 236 746 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY**
(51) C07F 7/30 (11) 0 716 090 B1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 27/06 (11) 1 236 698 A1
(51) C23C 14/20 (11) 0 872 570 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) G02B 6/255 (11) 1 237 020 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 237 027 A2
- (73) **ASAI GERMANIUM RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C07F 7/30 (11) 0 716 090 B1
- (71) **Asat AG Applied Science & Technology**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 235 571 A1
- (71) **Ascendent Telecommunications, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 236 338 A1
- (71) **Ascom Powerline Communications AG**
(51) H01R 13/719 (11) 1 236 247 A1
(51) H04B 3/56 (11) 1 236 290 A1
- (73) **ASGCO MANUFACTURING, INC.**
(51) B65G 45/16 (11) 0 886 616 B1
- (71) **ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH**
(51) G01B 7/04 (11) 1 236 968 A2
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 237 177 A2
- (71) **ASML Masktools B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 237 046 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 237 045 A2
- (71) **Asobou's, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Asobou's
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61M 15/00 (11) 0 921 830 B1
(51) C07D 401/14 (11) 1 150 974 B1
(51) C07D 453/02 (11) 1 235 826 A1
(51) C07D 498/08 (11) 1 235 831 A2
(51) C12N 15/81 (11) 1 235 917 A1
- (73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 036 076 B1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 0 731 416 B1
- (71) **AT & T Corp.**
(51) H04M 3/42 (11) 0 984 608 A3
- (71) **AT & T Corp** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **AT&T Corp.**
(51) G06K 9/34 (11) 0 696 013 B1
(51) H01J 37/317 (11) 0 725 423 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 740 486 B1
- (71) **Atchison Investments Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 109 A1
- (71) **Ateliers Busch S.A.**
(51) F04C 18/107 (11) 1 235 985 A1
- (71) **ATI International SRL**
(51) G06F 1/32 (11) 1 237 067 A2
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 21/00 (11) 1 054 754 B1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H03K 5/19 (11) 1 236 277 A1
- (73) **Atofina**
(51) B29C 41/22 (11) 0 912 312 B1
(51) C25B 15/02 (11) 0 922 789 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 14/22 (11) 1 236 743 A1
- (71) **Atofina Vlissingen B.V.**
(51) C04B 41/87 (11) 1 236 705 A1
- (71) **Atomic Energy Research Institute, Japan** →
Japan Atomic Energy Research Institute
- (71) **Audio, PHL** →
PHL Audio
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) B01D 71/32 (11) 1 236 503 A1
(51) C11D 7/50 (11) 1 126 016 A3
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann** →
Hirschmann Austria GmbH
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) C06B 21/00 (11) 1 235 763 A1
- (71) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT** →
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.
- (73) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
(51) F16D 25/12 (11) 0 843 790 B1
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 236 620 A2
(51) H01Q 15/04 (11) 1 236 245 A1
- (73) **Automotive, Inc., Meritor** →
Meritor Automotive, Inc.
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 132 981 A3
- (71) **Autovie Venete S.P.A.**
(51) C02F 5/00 (11) 1 235 754 A1
- (71) **Avanex Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 236 298 A2
- (73) **Avant Immunotherapeutics, Inc.**
(51) A61K 38/55 (11) 0 682 526 B1
- (71) **Avaya, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 236 318 A2
- (71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71;73) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07B 43/08 (11) 0 739 870 B1
(51) C12P 7/02 (11) 1 236 802 A1
- (73) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01H 4/00 (11) 0 873 682 B1
- (71;73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07D 231/10 (11) 0 966 444 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 217 073 A3
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07K 7/60 (11) 1 068 223 B1
(51) C12N 15/88 (11) 1 235 922 A2
- (73) **Aventis Pharma Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 0 804 935 B1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 235 482 A1
(51) A61K 31/425 (11) 1 235 573 A2
(51) A61K 31/44 (11) 0 949 923 B1
(51) A61K 31/575 (11) 1 235 579 A1
(51) C07D 405/06 (11) 0 858 459 B1
(51) C07J 41/00 (11) 1 157 028 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07B 61/00 (11) 1 235 766 A1

- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) G06K 19/077 (11) 0 996 931 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **AVIOINTERIORS S.P.A.**
(51) B64D 11/06 (11) 1 236 642 A2
- (73) **AVL List GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 0 855 502 B1
- (73) **AVX LIMITED**
(51) B22F 3/10 (11) 0 951 374 B1
- (73) **Aware Chemicals L.L.C**
(51) C23C 22/50 (11) 1 097 255 B1
- (71) **Axon Technologies Corporation**
(51) G11C 11/34 (11) 1 235 227 A3
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 57/30 (11) 0 806 388 B1
- (71) **Azote et Carbone Organiques, Agriculture** →
Agriculture Azote et Carbone Organiques
- (73) **B & W Diesel A/S, MAN** →
MAN B & W Diesel A/S
- (73) **B a r m a g AG**
(51) B65H 65/00 (11) 0 921 087 B1
(51) D01D 1/06 (11) 0 837 161 B1
- (73) **B. Braun Medical SAS**
(51) A61F 2/01 (11) 0 678 284 B1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 25/01 (11) 1 236 480 A1
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/86 (11) 1 236 498 A1
- (71) **Bacci Paolino Di Giuseppe Bacci Di Agostino Bacci**
(51) B23Q 39/04 (11) 1 055 485 A3
- (71) **Badarneh, Ziad**
(51) H04M 1/247 (11) 1 236 336 A2
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B25B 11/00 (11) 1 235 665 A1
- (71) **baker-hughes incorp** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C10L 1/18 (11) 1 047 757 B1
(51) E21B 7/06 (11) 0 811 745 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Ballado Investments Inc.**
(51) B23B 31/00 (11) 1 235 659 A1
- (71) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
(51) A61J 15/00 (11) 1 235 542 A1
- (71) **BALZEPHOTONICS LIMITED**
(51) G02B 6/16 (11) 1 236 063 A2
- (73) **Bamed AG**
(51) A47G 19/22 (11) 1 063 910 B1
- (71) **Barankova, Hana**
(51) H05H 1/50 (11) 1 236 381 A1
- (71) **Bardos, Ladislav**
(51) H05H 1/50 (11) 1 236 381 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 4/62 (11) 0 729 977 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/46 (11) 1 052 901 B1
(51) A01N 43/40 (11) 1 039 807 B1
(51) A01N 43/40 (11) 1 041 883 B1
(51) A01N 43/653 (11) 0 970 610 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 219 287 A3
(51) B01D 61/44 (11) 1 235 636 A1
(51) B05D 1/00 (11) 1 235 652 A2
(51) B29B 13/06 (11) 1 235 671 A1
(51) C04B 28/02 (11) 1 236 700 A1
(51) C04B 41/63 (11) 1 129 049 B1
(51) C07C 29/56 (11) 1 235 775 A1
(51) C07C 29/80 (11) 1 008 578 B1
(51) C07C 31/133 (11) 0 993 427 B1
(51) C07C 45/75 (11) 0 946 483 B1
(51) C07C 51/00 (11) 1 235 780 A2
(51) C07F 9/40 (11) 1 090 015 B1
(51) C08F 292/00 (11) 1 235 869 A1
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C08J 7/04 (11) 1 235 873 A1
(51) C09D 151/08 (11) 0 986 617 B1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08F 283/01 (11) 1 235 867 A2
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C08G 18/28 (11) 0 812 336 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 906 A1
- (71) **Basil Products A/S**
(51) G07C 1/00 (11) 1 236 180 A1
- (71) **BATH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BATH
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) H02P 1/26 (11) 1 151 526 B1
- (73) **Bauch, Ludwig**
(51) B60P 1/48 (11) 0 913 295 B1
- (71) **Baur, Thomas R.**
(51) A47B 73/00 (11) 1 236 422 A1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) B29C 31/00 (11) 1 011 945 B1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61B 18/24 (11) 1 235 526 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 25/10 (11) 0 936 857 B1
(51) C07C 209/36 (11) 0 944 578 B1
(51) C07C 245/20 (11) 1 022 267 A3
(51) C07C 253/00 (11) 0 994 849 B1
(51) C07D 215/56 (11) 1 236 718 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 080 086 B1
(51) C07D 403/12 (11) 0 642 506 B1
(51) C07D 413/12 (11) 0 882 043 B1
(51) C07D 513/04 (11) 0 648 772 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 795 558 B1
(51) C08F 4/00 (11) 1 236 742 A1
(51) C08F 283/00 (11) 0 919 579 B1
(51) C08G 18/42 (11) 0 733 655 B1
(51) C09B 67/54 (11) 0 802 240 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/653 (11) 1 235 484 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 235 595 A2
(51) B29C 45/14 (11) 1 235 675 A1
(51) C07C 249/12 (11) 1 235 790 A2
(51) C07D 239/52 (11) 1 235 813 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 066 296 B1
(51) C07F 9/54 (11) 0 991 656 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 083 200 A3
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C07C 245/20 (11) 1 022 267 A3
(51) C07F 7/18 (11) 0 864 575 B1
(51) C07K 14/00 (11) 1 235 854 A1
(51) C08K 5/07 (11) 0 954 549 B1
(51) C09B 48/00 (11) 0 842 987 B1
(51) C09B 67/18 (11) 0 909 796 B1
(51) G01N 1/00 (11) 1 089 064 A3
(51) G01N 35/02 (11) 1 237 003 A2
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07D 261/08 (11) 1 235 816 A1
(51) C07D 487/08 (11) 1 236 727 A1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08K 5/17 (11) 1 236 766 A2
(51) C08L 7/00 (11) 1 236 767 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/027 (11) 1 236 591 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 092 604 A3
(51) D05B 43/00 (11) 1 158 083 A3
(51) F01L 9/04 (11) 0 870 905 B1
(51) F02B 75/32 (11) 1 179 663 A3
(51) G01F 23/36 (11) 1 126 252 A3
- (73) **Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. ZAE Bayern**
(51) C30B 25/22 (11) 1 133 593 B1
- (71) **BBG GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/17 (11) 1 236 557 A1
- (73) **BBN Corporation**
(51) G10K 11/178 (11) 0 712 115 B1
- (71) **BC Lift A/S**
(51) B66B 9/08 (11) 1 236 671 A1
- (71) **BDSB Holdings Limited**
(51) H05B 3/14 (11) 1 236 378 A1
- (71) **Bearson, Gill Brent**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (71) **Bede Scientific Instruments Limited**
(51) G01N 23/223 (11) 1 236 036 A2
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 236 593 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/14 (11) 1 002 508 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 055 422 A3
- (73) **Bekaert Naamloze Vennootschap**
(51) D07B 1/06 (11) 1 000 194 B1
- (71;73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Beldore Limited**
(51) A47K 3/30 (11) 1 236 429 A1
- (71) **Beleski, Gildo J., Jr.**
(51) B62M 1/00 (11) 1 235 709 A2
- (73) **BENCERE LTD.**
(51) B23D 77/04 (11) 0 970 772 B1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71;73) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 236 484 A1
(51) B29D 31/505 (11) 0 808 708 B1

- (71) **Benford Limited**
(51) E01C 19/38 (11) 1 099 796 A3
(51) E01C 19/38 (11) 1 099 797 A3
- (71) **Beratung-Verkauf-Service für die Fleischwirtschaft GmbH, BVS** →
BVS Beratung-Verkauf-Service für die Fleischwirtschaft GmbH
- (71) **Berlin, Laser- und Medizin-Technologie GGmbH** →
Laser- und Medizin-Technologie GGmbH Berlin
- (71) **Bernasconi, Frédérique Marie**
(51) E04H 4/10 (11) 1 236 847 A1
- (71) **Berstorff GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 1 235 676 A1
- (73) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/04 (11) 1 135 268 B1
- (71) **Bethke, Detlev**
(51) H02G 3/08 (11) 1 236 256 A2
- (71) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 17/38 (11) 1 236 661 A1
- (71) **BIANCHI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE MOLINA &** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **BIMEDA RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 0 971 690 B1
- (71) **Bio Barrier, Inc.**
(51) B29C 41/14 (11) 1 235 673 A2
- (71) **Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) C07K 14/71 (11) 1 236 740 A1
- (71;73) **Biodome**
(51) A61J 1/00 (11) 1 150 639 B1
(51) A61J 1/20 (11) 1 235 541 A1
- (71) **Bioenergy Inc.**
(51) A61K 31/704 (11) 1 235 581 A2
- (73) **Biofocus Discovery Limited**
(51) G01N 33/50 (11) 0 842 426 B1
- (71;73) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) A61K 31/185 (11) 0 930 879 B1
(51) C07C 259/04 (11) 1 235 791 A1
(51) C07K 7/64 (11) 0 920 447 B1
- (71) **BIOHIT OYJ**
(51) B01L 3/02 (11) 1 235 648 A1
- (71) **Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 236 733 A1
- (71) **BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 235 927 A2
(51) C12Q 1/34 (11) 1 235 928 A2
- (71) **BIOMET, INC.**
(51) A61F 2/34 (11) 1 236 450 A1
- (71) **Biometric Systems GmbH, BS** →
BS Biometric Systems GmbH
- (73) **BIOMIRA, INC.**
(51) C07H 13/04 (11) 0 788 504 B1
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND** →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (71) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 236 514 A2
- (73) **BIOSPACE INSTRUMENTS**
(51) H01J 47/02 (11) 0 810 631 B1
- (71) **Biotissue Technologies AG**
(51) C12N 5/06 (11) 1 235 901 A2
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/37 (11) 1 062 979 A3
- (71) **Biovail Laboratories Incorporated**
(51) A61K 9/50 (11) 1 235 562 A1
- (71) **BioVentures, Inc.,**
(51) G01N 1/36 (11) 1 176 413 A3
(51) G01N 1/36 (11) 1 207 383 A3
- (71) **Biowulf Technologies, LLC**
(51) G06N 3/00 (11) 1 236 173 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 236 538 A2
(51) B25F 5/00 (11) 1 236 545 A2
(51) H02K 1/17 (11) 1 237 252 A2
- (71) **Blicher, Anders**
(51) B67D 1/04 (11) 1 235 739 A1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (73) **Board of Trustees of the University of Kentucky**
(51) A61K 38/00 (11) 0 904 095 B1
- (71) **BOC Group plc, The** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 236 192 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 9/12 (11) 0 835 098 B1
(51) C07D 221/26 (11) 1 235 809 A1
(51) C07D 295/12 (11) 0 965 591 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 231/12 (11) 1 235 810 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **BOMBARDIER INC.**
(51) B61F 5/22 (11) 1 235 707 A1
- (73) **BONAS MACHINE COMPANY LIMITED**
(51) D03C 3/00 (11) 0 808 925 B1
- (73) **BONTAZ CENTRE**
(51) F01P 3/08 (11) 0 785 344 B1
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) H04B 10/152 (11) 1 060 583 B1
- (71) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) B22C 1/22 (11) 1 235 656 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08L 23/10 (11) 1 236 769 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 236 770 A1
- (71) **Borg-Warner Automotive, Inc.**
(51) F16H 9/24 (11) 0 989 334 A3
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 45/02 (11) 0 874 180 B1
- (71) **Borla SpA, Industrie** →
Industrie Borla SpA
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F16K 1/00 (11) 0 819 874 B1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/569 (11) 1 080 002 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61L 31/04 (11) 1 235 600 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 235 856 A1
- (71) **Bourns Inc.** →
Bourns, Inc.
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) H01C 7/02 (11) 1 236 210 A2
- (71) **BOYE S.A., MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL** →
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
- (71) **Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C01G 39/00 (11) 1 140 703 B1
(51) C08F 10/02 (11) 0 998 503 B1
- (73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 10/02 (11) 0 998 503 B1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) C08G 73/04 (11) 0 868 469 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B29C 70/54 (11) 1 236 564 A1
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C07D 257/02 (11) 0 872 479 B1
- (73) **Bracco International B.V.**
(51) C07D 257/02 (11) 0 914 320 B1
- (73) **BRACCO S.p.A.**
(51) C07D 257/02 (11) 0 872 479 B1
- (71) **BRAND GMBH + CO KG**
(51) B01F 15/04 (11) 1 235 638 A2
(51) G01F 11/02 (11) 1 236 976 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 20/12 (11) 0 827 702 B1
(51) B26B 19/06 (11) 1 235 666 A1
- (71) **Braun Medical SAS, B.** →
VON KOHORN, Henry

- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (73) **Braun, Walter**
(51) A43B 17/10 (11) 1 091 663 B1
- (71) **BRAY BURNERS LIMITED**
(51) F23D 14/14 (11) 1 236 010 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 236 622 A2
(51) B60R 22/18 (11) 1 235 703 A1
- (71) **Bregar, Michael**
(51) A46B 17/02 (11) 1 235 496 A1
- (71) **Brenière, David**
(51) F23G 5/00 (11) 1 231 433 A3
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29B 13/06 (11) 0 950 485 B1
(51) C09K 3/10 (11) 0 889 108 B1
(51) C25F 7/00 (11) 0 810 304 B1
(51) F21V 8/00 (11) 0 874 191 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/32 (11) 1 167 004 A3
- (71) **BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY**
(51) H04R 25/00 (11) 1 236 377 A1
- (71) **BRINK'S FRANCE**
(51) E05G 1/14 (11) 1 236 855 A1
- (73) **Brissonneau, Geneviève Socorro**
(51) A21D 13/08 (11) 0 906 023 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) B29C 43/52 (11) 0 778 114 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07C 261/00 (11) 1 235 792 A1
- (71) **Britax Child Safety Inc.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 162 107 A3
- (73) **BRITAX (GECO) S.A.**
(51) B60R 1/06 (11) 0 864 465 B1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) B65D 85/10 (11) 1 073 595 B1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 5/08 (11) 1 075 697 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/50 (11) 1 237 082 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 236 160 A1
(51) G06K 9/62 (11) 0 628 190 B1
(51) G10L 13/02 (11) 0 890 168 B1
(51) H04L 9/32 (11) 0 880 841 B1
(51) H04N 7/58 (11) 1 236 358 A1
(51) H04N 7/68 (11) 1 236 359 A1
- (71) **BRK BRANDS, INC.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 236 187 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 7/48 (11) 1 236 086 A2
(51) H03M 13/25 (11) 1 237 285 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 237 337 A2
- (71) **Broadcom HomeNetworking, Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 236 295 A1
- (73) **BRONZE ACIOR S.A.**
(51) C22C 9/01 (11) 0 955 385 B1
- (73) **Bruno Gelle GmbH**
(51) A01K 97/12 (11) 0 995 357 B1
- (71) **BS Biometric Systems GmbH**
(51) G06K 11/16 (11) 1 237 119 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 58/28 (11) 0 942 094 B1
(51) F25D 21/14 (11) 1 236 013 A1
- (71) **Bsquare Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 1 236 108 A1
- (71) **BT Industries Aktiebolag**
(51) B62B 3/06 (11) 0 958 988 A3
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A01N 35/06 (11) 1 235 483 A2
(51) E04B 1/94 (11) 1 235 962 A1
- (71) **buchel-pappas trust** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Buckenmaier, Heinz**
(51) A63C 17/26 (11) 1 235 620 A2
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 144 417 B1
- (73) **Buechel-Pappas Trust**
(51) A61F 2/30 (11) 0 853 929 B1
(51) C23C 14/00 (11) 1 136 584 B1
- (73) **Bugajski, Jerzy, Dr. Dipl.-Ing.**
(51) C04B 35/043 (11) 0 940 376 B1
- (73) **BUILDING PRODUCTS LIMITED, HEPWORTH** →
HEPWORTH BUILDING PRODUCTS LIMITED
- (73) **BULL S.A.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 908 825 B1
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 236 584 A2
- (71) **Bunert, Peter**
(51) H04B 1/38 (11) 1 237 288 A2
- (71) **BURZYNSKI, Stanislaw R.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 206 936 A3
- (73) **Bus, Petrus Johannes**
(51) B67D 5/60 (11) 1 038 831 B1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Busch S.A., Ateliers** →
Ateliers Busch S.A.
- (71) **Business Exchange Limited, Open** →
Open Business Exchange Limited
- (71) **BVS Beratung-Verkauf-Service für die Fleischwirtschaft GmbH**
(51) A22B 5/20 (11) 1 236 401 A1
- (71) **Byrne, David Vincent**
(51) E04G 21/10 (11) 1 236 844 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B24B 55/05 (11) 0 978 353 A3
- (73) **C. August Hüchelbach GmbH & Co. KG**
(51) C23C 8/32 (11) 0 908 530 B1
- (71) **C.E.B. Impianti S.r.l.**
(51) B08B 9/08 (11) 1 236 521 A1
- (71) **C.G.I.A.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 237 170 A1
- (71) **C.G.L. (S.A.R.L.)**
(51) B61F 5/16 (11) 1 235 706 A1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.P. Synergie**
(51) G08B 15/00 (11) 0 764 927 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/02 (11) 1 072 776 A3
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **Calabrese, Antonino**
(51) A43C 15/14 (11) 1 050 225 B1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71;73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calyx Therapeutics, Inc.**
(51) C07C 69/76 (11) 1 235 785 A2
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 236 230 A1
- (73) **Campina Melkunie B.V.- Divisie Kaas**
(51) A23C 19/16 (11) 1 037 536 B1
- (71) **CANBERRA INDUSTRIES, INC.**
(51) H03M 1/18 (11) 1 236 280 A1
- (73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/045 (11) 1 236 572 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 236 574 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 236 575 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 881 080 B1
(51) B41M 1/34 (11) 0 865 931 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 236 582 A1
(51) C08G 63/06 (11) 1 236 752 A2
(51) C08G 63/688 (11) 1 236 754 A2
(51) C08G 63/688 (11) 1 236 755 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 184 467 A3
(51) G02B 5/20 (11) 0 655 631 B1
(51) G02B 7/182 (11) 1 237 028 A1
(51) G02B 15/00 (11) 0 730 180 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 751 417 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 837 355 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 237 050 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 237 051 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 237 055 A1
(51) G03G 21/18 (11) 1 237 057 A2
(51) G06F 3/00 (11) 0 743 589 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 237 114 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 801 357 A3
(51) G06K 15/02 (11) 1 237 120 A2
(51) G06K 15/10 (11) 0 822 511 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 237 123 A2
(51) G06T 17/30 (11) 1 026 639 A3
(51) G10L 15/14 (11) 0 798 696 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 179 842 A3
(51) H01L 41/04 (11) 0 834 932 B1
(51) H03K 19/23 (11) 0 709 792 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 237 329 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 776 120 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 977 431 A3
- (71) **CAPTEUR SENSORS & ANALYSERS LTD.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 236 041 A2
- (71) **Caradon Heating Europe B.V.**
(51) B65B 43/10 (11) 1 046 583 A3

- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) C03C 17/36 (11) 1 235 757 A2
- (71) **Cardiocom**
(51) G06F 19/00 (11) 1 236 155 A2
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** → Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Cardis Research & Development Ltd.**
(51) G06K 19/073 (11) 1 004 980 A3
- (71) **Cardo Door Production GmbH**
(51) E05C 9/04 (11) 1 236 851 A2
- (73) **CAREFLEX LIMITED**
(51) A47C 27/10 (11) 0 788 751 B1
- (71) **Carl Epple Druckfarbenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) H04N 1/407 (11) 1 237 354 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) D05C 17/00 (11) 1 170 413 A3
- (73) **Carl Zeiss**
(51) G02B 21/24 (11) 0 697 611 B1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 27/09 (11) 1 237 033 A2
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G02B 21/08 (11) 1 237 029 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03C 10/14 (11) 1 236 695 A2
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS**
(51) G02B 21/24 (11) 0 697 611 B1
- (71) **Carl, Richard A.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 236 030 A1
- (73) **Carlisle Friesland B.V**
(51) B01D 1/18 (11) 0 749 770 B1
- (71) **Carnegie Institution of Washington**
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 842 A1
- (73) **CAROLINA NARROW FABRIC COMPANY**
(51) A61F 13/04 (11) 0 747 028 B1
- (73) **CARPI TECH ITALIA S.r.l.**
(51) E02B 5/02 (11) 0 775 781 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) B60H 1/32 (11) 1 236 596 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 236 597 A1
- (71) **Carvin, Pascal**
(51) A47G 19/22 (11) 1 235 501 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06K 15/02 (11) 0 798 661 A3
- (71) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G06K 15/02 (11) 0 798 661 A3
- (73) **Castec Corporation**
(51) A61F 13/00 (11) 0 867 162 B1
- (73) **Castrip, LLC**
(51) B22D 11/06 (11) 0 780 177 B1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 139 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) B60T 13/58 (11) 0 886 594 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 095 303 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 23/52 (11) 1 235 644 A1
- (71;73) **CELL GENESYS, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 235 584 A2
(51) C12N 15/11 (11) 0 755 443 B1
- (71) **Cell Technologies, Inc., Integrated Fuel** → Integrated Fuel Cell Technologies, Inc.
- (71) **CELLI S.p.A.**
(51) B67D 1/14 (11) 1 236 676 A1
(51) B67D 1/14 (11) 1 236 677 A1
- (71) **Cellot Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 236 222 A2
- (71;73) **Cento Group S.p.A.**
(51) A44C 5/20 (11) 1 088 492 A3
(51) A44C 27/00 (11) 0 888 732 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) G11B 7/24 (11) 1 122 724 A3
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04L 27/233 (11) 1 237 338 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07H 21/00 (11) 1 235 839 A2
(51) C12N 5/06 (11) 0 787 180 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/55 (11) 1 235 578 A2
(51) B64C 23/06 (11) 1 236 641 A1
(51) C01B 31/08 (11) 1 235 744 A1
(51) C07C 311/18 (11) 1 235 797 A1
(51) C12N 15/52 (11) 0 746 615 B1
(51) C12N 15/67 (11) 1 235 916 A2
(51) H02K 19/20 (11) 1 236 263 A1
(51) H03F 3/08 (11) 1 236 273 A1
- (73) **Ceramic Engineering Consulting, Inc.**
(51) F16J 15/34 (11) 0 870 136 B1
- (71) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) H01M 8/10 (11) 1 236 236 A1
- (73) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** → Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.
- (71) **Cerfacs (Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique), Société Civile** → Société Civile Cerfacs (Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique)
- (71) **CGK Computer Gesellschaft Konstanz mbH**
(51) B65H 29/40 (11) 1 235 732 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 236 341 A2
- (71) **Champagne, James T.**
(51) B01D 57/02 (11) 1 235 634 A1
- (71) **Chart, Inc.**
(51) F17C 7/02 (11) 1 236 950 A2
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 237 041 A2
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) C23C 22/18 (11) 1 235 949 A1
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** → National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** → VON KOHORN, Henry
- (73) **Chemicals S.N.C., BP** → BP Chemicals S.N.C.
- (71) **Chemicals S.r.l., ELMA** → VON KOHORN, Henry
- (73) **Chemicals Water Treatments Limited, Ciba Specialty** → Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
- (71) **Chemicals, Inc., Mitsui Takeda** → VON KOHORN, Henry
- (71) **Chemipharma S.r.l., Vomm** → Vomm Chemipharma S.r.l.
- (71) **Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 236 463 A1
- (71) **Chemo Healthcare S.A.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 236 467 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10L 1/22 (11) 1 236 789 A2
- (71) **Cheyenne Software International Sales Corp.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 237 065 A2
- (71) **Chiba, Akira**
(51) A47G 21/18 (11) 1 235 502 A1
- (71) **Chicago, The University of** → The University of Chicago
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 216 702 A3
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) A61K 7/48 (11) 0 941 053 B1
- (71) **CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES**
(51) A01N 63/00 (11) 1 235 485 A2
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 235 900 A1
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) A61K 39/095 (11) 1 235 589 A2
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) B29B 11/16 (11) 1 027 973 B1
(51) C08F 210/16 (11) 0 890 590 B1
(51) C08L 51/06 (11) 1 236 771 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C08L 51/06 (11) 1 236 771 A1
- (73) **Chr. Mayr GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/72 (11) 1 064 468 B1
- (73) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) C09D 5/14 (11) 0 775 733 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08F 2/40 (11) 1 235 863 A1
(51) C08K 5/3435 (11) 0 819 730 A3
(51) C09B 57/08 (11) 1 141 140 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08F 2/32 (11) 0 952 989 B1
- (71;73) **Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH**
(51) C08G 18/80 (11) 0 872 503 B1
(51) C09K 3/18 (11) 1 236 783 A1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G01J 3/28 (11) 1 236 026 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 236 061 A2
(51) G02B 6/34 (11) 1 236 065 A2

- (73) **Cinch Connectors, Inc.**
(51) H05K 1/14 (11) 0 838 978 B1
- (73) **Ciocca, Andrea**
(51) B60P 1/00 (11) 0 846 592 B1
- (71) **Citgo Petroleum Corporation**
(51) C10B 1/04 (11) 1 236 787 A2
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 969 427 A3
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) C22C 14/00 (11) 0 834 586 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 1 236 389 A1
(51) A01F 11/06 (11) 1 235 478 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 67/26 (11) 1 235 881 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 236 464 A2
(51) C07F 5/02 (11) 1 236 730 A2
(51) C11D 3/30 (11) 1 236 793 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C09D 133/06 (11) 1 236 781 A1
- (73) **Clark Equipment Company**
(51) E02F 9/20 (11) 0 814 207 B1
- (71) **CLAUSSEN, Nils**
(51) F16D 69/02 (11) 1 235 995 A1
- (71) **Clicknet Software, Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 236 114 A1
(51) G06F 11/30 (11) 1 236 115 A1
- (73) **CLULOW, Malcolm George**
(51) F25C 3/04 (11) 0 378 636 B2
- (71) **CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) G06T 5/00 (11) 1 236 177 A1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Co-Ligne AG**
(51) A61F 2/44 (11) 1 236 451 A1
- (71) **Co. KG Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH & → Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
- (71) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE → VON KOHORN, Henry**
- (71) **Coflexip SA**
(51) B63C 11/42 (11) 1 235 711 A1
(51) B66D 1/52 (11) 1 235 737 A1
- (73) **Cognis Corporation**
(51) C07C 69/00 (11) 0 923 532 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 235 546 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 235 553 A1
(51) C07C 43/307 (11) 0 975 570 B1
(51) C07C 67/26 (11) 1 047 658 B1
(51) C08K 5/098 (11) 1 141 110 B1
(51) C09K 7/06 (11) 0 946 669 B1
(51) C11D 1/72 (11) 1 229 103 A3
(51) C11D 1/722 (11) 1 229 104 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 235 897 A1
- (71) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) C07K 14/47 (11) 1 235 857 A1
- (73) **Cole, J., Dean**
(51) A61B 17/56 (11) 0 724 409 B1
- (73) **Collano AG**
(51) C08G 18/70 (11) 0 598 873 B1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 235 554 A1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of → The Trustees of Columbia University in the City of New York**
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH → THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (73) **COMAT S.R.L.**
(51) D03D 47/34 (11) 0 922 800 B1
- (71) **Comatec s.n.c.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 237 269 A2
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B23K 26/34 (11) 1 236 535 A2
- (71) **Comer Group S.p.A.**
(51) B60K 25/06 (11) 1 236 606 A2
- (71) **COMI S.r.l.**
(51) B29C 51/42 (11) 1 236 562 A2
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G11B 9/00 (11) 0 851 417 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 235 925 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (71) **Compagnie Des Transmissions Mecaniques SEDIS**
(51) B65G 17/38 (11) 1 236 662 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/28 (11) 0 944 847 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B29D 30/26 (11) 0 813 951 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B29D 30/08 (11) 0 881 059 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **Company for Technology Transfer and Patents/Sark-Kistner**
(51) H01H 9/54 (11) 1 043 747 A3
- (71) **Company Ltd., Ricoh → Ricoh Company Ltd.**
- (71) **Compudigm International Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 134 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 236 102 A1
- (71) **Conagra, Inc.**
(51) H05B 6/80 (11) 1 236 379 A1
- (71) **Confirma**
(51) G06T 5/00 (11) 1 236 176 A1
(51) G06T 5/50 (11) 1 236 178 A1
- (71) **Conjuchem, Inc.**
(51) A61P 35/00 (11) 1 235 618 A2
- (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.)**
- (71) **CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC.**
(51) C21D 7/00 (11) 1 235 940 A2
- (73) **Constin Design GmbH**
(51) H04M 1/72 (11) 0 830 778 B1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO → KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
- (71) **Consulting, naamloze vennootschap, T.K. → T.K. Consulting, naamloze vennootschap**
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON → JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
- (71;73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 849 122 B1
(51) B60R 25/02 (11) 1 236 627 A2
(51) B60R 25/02 (11) 1 236 628 A2
(51) B60R 25/02 (11) 1 236 629 A2
(51) H01F 7/08 (11) 1 160 806 A3
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/03 (11) 1 236 587 A2
(51) B60C 11/04 (11) 0 893 283 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/34 (11) 0 944 510 B1
(51) B60T 8/44 (11) 1 051 316 B1
(51) F04B 53/10 (11) 1 055 072 B1
(51) G01P 3/481 (11) 0 874 995 B1
- (73) **CONTOUR HARDENING INVESTORS, LTD.**
(51) H05B 6/14 (11) 0 682 851 B1
- (71) **CONVERGE MEDICAL, INC.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 235 521 A2
- (71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) A47J 27/16 (11) 1 236 425 A2
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) D21H 17/28 (11) 1 235 959 A1
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS → ATLAS COPCO TOOLS AB**
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/56 (11) 1 236 664 A2
- (71) **Corazon Technologies, Inc.**
(51) A61K 33/18 (11) 1 235 582 A1
- (73) **Cordes, Annegret**
(51) B65D 47/06 (11) 0 939 735 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 445 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 446 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 447 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 448 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 449 A2
- (73) **Cornello Centrifughe S.r.l.**
(51) B04B 1/20 (11) 0 856 360 B1

- (73) **Corning Incorporated**
(51) C03C 3/095 (11) 1 001 914 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/062 (11) 1 235 756 A1
(51) C04B 35/58 (11) 1 235 761 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 236 062 A1
(51) G02B 6/28 (11) 0 873 533 B1
(51) H01S 3/13 (11) 1 236 252 A2
(51) H03L 7/07 (11) 1 236 279 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 236 297 A1
- (71) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) C08L 83/07 (11) 1 235 880 A2
- (71;73) **Corovin GmbH**
(51) B01J 20/28 (11) 1 235 643 A1
(51) E04D 12/00 (11) 0 966 580 B1
- (73) **Corporate Express Document & Print Management, Inc.**
(51) G09F 3/10 (11) 0 873 556 B1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **CORPORATION, ACTEL** →
ACTEL CORPORATION
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) E04D 3/362 (11) 1 236 840 A1
- (73) **Corus Technology BV**
(51) B21B 37/58 (11) 1 123 167 B1
- (71) **Corus UK Limited**
(51) E02D 5/08 (11) 1 235 960 A1
- (71) **CORVAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07K 5/062 (11) 1 182 207 A3
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) B01J 35/00 (11) 1 236 512 A1
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Cramer Kupplung GmbH & Co. KG**
(51) B60D 1/06 (11) 1 236 590 A1
- (71) **Creative Brains, K.K.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 901 A3
- (73) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) G02F 1/167 (11) 1 105 774 B1
- (71) **Cristalli, Studio Tecnico Ing. Giorgio** →
Studio Tecnico Ing. Giorgio Cristalli
- (71) **CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED**
(51) B01D 29/11 (11) 1 236 491 A1
- (71) **Crossan, Patrick**
(51) G02B 6/36 (11) 1 236 066 A2
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 1/02 (11) 1 235 716 A1
(51) B65D 47/24 (11) 1 235 721 A1
(51) B65D 47/26 (11) 1 236 652 A1
(51) B65D 49/00 (11) 1 012 059 B1
- (73) **Crown Gabelstapler GmbH**
(51) B66F 9/20 (11) 1 013 602 B1
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B29C 71/04 (11) 1 027 208 B1
(51) B32B 27/28 (11) 0 594 918 B1
(51) B32B 27/32 (11) 0 892 719 B1
(51) B65D 65/00 (11) 1 235 722 A1
(51) B65D 81/20 (11) 0 830 297 B1
(51) C08G 61/08 (11) 1 235 871 A1
- (71) **Csonka es Fiai Kft**
(51) A47J 36/04 (11) 1 236 427 A2
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 235 908 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 936 A2
- (73) **Cybox Computer Products Corp.**
(51) G06F 3/00 (11) 0 740 811 B1
- (71) **Cybox Computer Products Corporation**
(51) H04B 3/04 (11) 1 237 294 A1
- (71) **D.E.F.I. SARL**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 235 700 A1
- (71) **Dade MicroScan Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 236 513 A1
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) G03B 21/14 (11) 0 783 132 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B24D 11/00 (11) 0 938 951 B1
(51) B24D 11/00 (11) 0 940 224 B1
- (73) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 934 808 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 236 625 A1
(51) C12N 9/02 (11) 1 236 796 A1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) C22C 38/18 (11) 1 236 809 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 237 215 A2
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 33/02 (11) 0 921 204 B1
- (73) **DAIICHI KASEI CO., LTD.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 876 816 B1
- (71) **Daimler Chrysler AG**
(51) B01J 12/00 (11) 1 235 642 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B05D 5/00 (11) 0 943 373 B1
(51) B22F 3/105 (11) 1 236 526 A1
(51) B60R 21/09 (11) 0 893 310 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 885 788 B1
(51) B60T 7/22 (11) 1 018 458 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 013 522 A3
(51) B62D 1/12 (11) 0 982 219 A3
(51) B62D 1/19 (11) 0 943 525 B1
(51) F02B 37/24 (11) 0 991 856 B1
(51) F16D 65/16 (11) 1 236 922 A1
(51) G06F 11/26 (11) 0 894 304 B1
(51) H01Q 1/42 (11) 0 954 052 A3
(51) H01Q 1/42 (11) 1 160 914 A3
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 71/64 (11) 0 820 805 B1
(51) B01J 20/26 (11) 1 236 507 A2
(51) G03G 9/09 (11) 1 237 047 A1
- (71) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 209/16 (11) 1 235 801 A2
(51) C07D 239/42 (11) 1 236 721 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 149 703 A3
- (71) **Danczkay, Péter**
(51) G09F 19/02 (11) 1 236 194 A1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) C21C 5/56 (11) 0 991 784 B1
- (73) **DANISCO A/S**
(51) C12N 15/53 (11) 0 832 245 B1
- (71) **Danisco Cultor America, Inc.**
(51) C07D 307/20 (11) 1 235 818 A2
- (73) **Danisco Finland OY**
(51) B01D 15/08 (11) 0 910 448 B1
- (73) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C07C 29/141 (11) 1 002 782 B1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) G06T 17/20 (11) 1 237 125 A2
- (71) **Datamars SA**
(51) G06K 19/07 (11) 1 236 171 A1
- (73) **DATAMAX CORPORATION**
(51) B41J 17/32 (11) 1 034 080 B1
- (71) **Datasensor S.p.A.**
(51) G01S 17/46 (11) 1 237 011 A1
- (71) **Davis, Jean-Claude**
(51) B23K 1/20 (11) 1 236 531 A1
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16H 55/36 (11) 1 236 934 A1
- (73) **DDG Dental Devices GmbH**
(51) A45D 44/18 (11) 0 923 324 B1
- (73) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) E21B 10/56 (11) 0 692 607 B1
- (71) **DE LILLE II, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE DE LILLE II
- (71) **De nora fuel cells s.p.a.** →
Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 41/12 (11) 0 950 346 B1
(51) A01D 57/04 (11) 1 055 360 B1
(51) A01D 61/00 (11) 1 236 390 A1
(51) A01F 7/06 (11) 1 236 391 A1
(51) B24D 7/18 (11) 1 034 892 B1
(51) F16H 47/02 (11) 1 236 933 A2
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Degremont S.A.**
(51) B01D 61/16 (11) 1 235 635 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 23/46 (11) 0 820 808 B1
(51) C01B 7/07 (11) 1 236 680 A2
(51) C07C 67/00 (11) 1 028 103 B1
(51) C09C 3/12 (11) 1 236 773 A2
(51) C25C 1/00 (11) 0 943 702 B1
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) B01J 23/38 (11) 1 236 509 A1
- (71) **Dejima Tech B.V.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 236 069 A1
- (71) **Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (73) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT

- (71) **DELL'ORTO S.P.A.**
(51) F04B 17/04 (11) 1 236 894 A1
(51) F04B 17/04 (11) 1 236 895 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation**
(51) A44B 11/25 (11) 1 077 037 A3
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B23P 15/00 (11) 1 157 776 A3
(51) B60J 3/02 (11) 1 036 682 A3
(51) F01L 1/46 (11) 1 236 868 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 236 880 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 236 883 A2
(51) F02N 11/04 (11) 1 236 889 A2
(51) F16F 9/46 (11) 1 236 926 A2
(51) F25B 43/00 (11) 1 225 403 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 237 216 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 237 218 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 237 221 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 206 002 A3
- (71) **Delvotec Bondtechnik GmbH, F & K** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66C 1/00 (11) 1 068 143 B1
- (71) **Dennert KG Baustoffbetriebe, Veit** →
VON KOHORN, Henry
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F02M 61/16 (11) 1 236 886 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 236 887 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 236 888 A2
(51) F04C 18/02 (11) 0 872 640 B1
(51) F25B 13/00 (11) 1 236 959 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 236 998 A2
(51) G06F 11/08 (11) 1 150 209 A3
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) F21V 8/00 (11) 0 725 249 B1
(51) G06K 17/00 (11) 0 841 632 A3
(51) H02K 3/12 (11) 1 237 254 A1
- (71) **Dental A/S, Flex** →
Flex Dental A/S
- (73) **DENTAL MANUFACTURING COMPANY, YOUNG** →
YOUNG DENTAL MANUFACTURING COMPANY
- (71) **DEPUY INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61F 2/46 (11) 1 208 821 A3
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 025 818 A3
- (71) **Design International Limited, Fox** →
Fox Design International Limited
- (71) **Deutsche Muskelschwund-Hilfe e. V.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 155 672 A3
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) F16L 5/04 (11) 1 236 942 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04L 1/22 (11) 0 993 714 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 236 326 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 236 195 A1
- (71) **Deutscher, Erwin**
(51) G01M 17/007 (11) 1 236 987 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 39/395 (11) 1 235 592 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B64G 1/22 (11) 1 236 643 A2
(51) G01J 1/00 (11) 1 120 636 A3
- (71) **Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, SCA Packaging** →
SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke
- (71) **Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH WABAG** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02F 7/00 (11) 1 158 155 A3
- (71) **Devincenzo, John**
(51) A61C 8/00 (11) 1 236 443 A1
- (71) **Délegué Général pour l'Armement, Etat Français représenté par le** →
Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement
- (71) **Développement (IRD), Institut de Recherche pour le** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (73) **DHOLLANDIA, naamloze vennootschap**
(51) B60P 1/44 (11) 0 885 770 B1
- (71) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE** →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.
- (71) **Diana KFZ-Textil GmbH**
(51) B60N 2/58 (11) 1 193 116 A3
- (73) **Diebold Holding Company, Inc.**
(51) B41J 15/04 (11) 0 751 874 B1
- (73) **Diebold SST Holding Company, Inc.**
(51) B41J 15/04 (11) 0 751 874 B1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 140 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik J.** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (71;73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) A47L 15/48 (11) 0 920 830 B1
(51) G09G 3/04 (11) 1 237 140 A1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) F42B 12/20 (11) 0 886 121 B1
(51) F42B 12/22 (11) 0 887 616 B1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Dietsche GmbH & Co. KG, Roman** →
Roman Dietsche GmbH & Co. KG
- (71) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Dietz-metal GmbH + Co.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 127 760 A3
- (71) **Digital Image Research Limited**
(51) B61K 9/10 (11) 1 236 634 A1
- (71) **Digital Lightwave Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 236 109 A1
- (73) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 11/04 (11) 0 722 165 B1
- (71) **Dikson Service S.p.A., Münster &** →
Münster & Dikson Service S.p.A.
- (71) **Dilo Maschinenfabrik KG, Oskar** →
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
- (71) **DINAC**
(51) B65D 59/02 (11) 1 236 654 A1
- (71) **Dinamite Dipharma S.p.A. (in abbreviated form Dipharma S.p.A.)**
(51) C07C 209/68 (11) 1 236 709 A2
- (71) **Dinzl Ordnungstechnik GmbH**
(51) B25H 3/02 (11) 1 034 898 A3
- (71) **Dipharma S.p.A. (in abbreviated form Dipharma S.p.A.), Dinamite** →
Dinamite Dipharma S.p.A. (in abbreviated form Dipharma S.p.A.)
- (71) **Direct Radiography Corp.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 236 161 A1
- (71) **Director General of Agency of Shinshu University, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of Agency of Shinshu University
- (71) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Dirr, Josef**
(51) H04L 27/24 (11) 1 236 325 A1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 11/105 (11) 0 736 866 B1
- (73) **Document & Print Management, Inc., Corporate Express** →
Corporate Express Document & Print Management, Inc.
- (71) **Docuport, Inc.**
(51) H04N 1/024 (11) 1 236 343 A1
- (71) **Doht, Ulrich**
(51) A61K 31/02 (11) 1 235 564 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) G11B 27/10 (11) 1 151 435 B1
- (73) **Dong A Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07D 311/30 (11) 0 915 864 B1
- (71) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
(51) C07D 213/16 (11) 1 235 804 A1
(51) C07D 213/72 (11) 1 235 806 A1
- (71) **Door Production GmbH, Cardo** →
Cardo Door Production GmbH
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Dorbath, Ralf**
(51) A61G 7/057 (11) 1 236 458 A1
- (71) **Dover Flexo Electronics Inc.**
(51) B65H 23/06 (11) 1 043 256 A3
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08L 51/00 (11) 1 235 877 A1
(51) C09K 11/08 (11) 0 934 993 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08G 77/08 (11) 1 104 776 A3
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08L 75/04 (11) 1 235 879 A1

- (71;73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H01M 4/42 (11) 0 945 908 B1
(51) H05K 3/38 (11) 1 237 397 A2
- (71) **Dr S. Fine & Dr G. Shar Pty. Ltd.**
(51) A61B 17/84 (11) 1 235 524 A1
- (73) **DR. A. TOSI FARMACEUTICI S.R.L.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 872 231 B1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/00 (11) 1 235 967 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/244 (11) 1 236 973 A2
(51) G01D 5/26 (11) 1 236 023 A1
- (71) **Dr. Kurt Richter GmbH, Chemisches Laboratorium** →
Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH
- (73) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 491/22 (11) 0 847 397 B1
- (73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 037 646 B1
- (71) **Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung**
(51) A61L 27/12 (11) 1 235 599 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 1 236 617 A1
(51) F01M 11/08 (11) 0 924 397 B1
- (71) **Dräxlmaier GmbH, Lisa** →
Lisa Dräxlmaier GmbH
- (71) **DREEFS GmbH Schaltgeräte und Systeme**
(51) H01H 23/20 (11) 1 075 008 A3
- (73) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (73) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk** →
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (73) **Dresser, Inc.**
(51) F02B 37/12 (11) 0 685 638 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Druck, Philip**
(51) G06F 7/72 (11) 1 236 087 A1
- (71) **Drugtech Corporation**
(51) A21D 4/00 (11) 1 235 487 A1
- (71) **Dryden Matrix Technologies LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 149 A2
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B29C 70/50 (11) 0 833 742 B1
(51) C07C 231/18 (11) 1 235 786 A2
(51) C08L 77/00 (11) 0 941 288 B1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **du Roscoät Briec, Rolland**
(51) H01H 25/04 (11) 1 237 170 A1
- (71) **DUCROS**
(51) B65B 31/02 (11) 1 235 715 A1
- (71) **Dufner GmbH, Helmut** →
Helmut Dufner GmbH
- (73) **DUNDEE, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF DUNDEE
- (71) **Dunn, David**
(51) E04H 4/10 (11) 1 236 846 A2
- (71) **DuPont-Toray Co., Ltd.**
(51) B29C 51/06 (11) 1 236 561 A1
- (71) **Durand Technology Limited**
(51) G07D 7/12 (11) 1 236 183 A2
- (71) **Durect Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 235 610 A2
- (73) **Dyson Limited**
(51) A47L 9/16 (11) 1 047 331 B1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 121 393 B1
- (71) **E-one Moi Energy (Canada) Limited**
(51) H01M 4/48 (11) 1 237 212 A2
- (71) **e-talk Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 237 358 A2
- (71) **E-Tron Technologies, Inc.**
(51) H01R 4/00 (11) 1 236 246 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B44C 1/10 (11) 1 236 585 A2
- (73) **E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC**
(51) B29C 65/00 (11) 0 686 082 B1
- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) F16L 59/02 (11) 1 236 949 A2
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) C04B 30/02 (11) 1 236 703 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) G03H 1/20 (11) 1 037 123 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A46B 5/06 (11) 1 235 495 A1
(51) B01J 31/12 (11) 1 235 647 A1
(51) B27G 13/02 (11) 1 235 670 A1
(51) C07B 37/04 (11) 1 235 764 A1
(51) C07C 17/25 (11) 0 946 472 B1
(51) C07C 17/386 (11) 0 935 593 B1
(51) C08G 63/60 (11) 0 490 346 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 904 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 235 911 A2
(51) C25D 13/10 (11) 1 235 951 A2
(51) G01B 11/24 (11) 1 236 969 A2
(51) H01P 1/203 (11) 1 236 241 A1
- (73) **E+E Elektronik Ges. MbH**
(51) G01N 27/22 (11) 1 046 030 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 13/90 (11) 1 227 338 A3
- (73) **EADS FRANCE**
(51) B29C 70/54 (11) 0 968 812 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08J 11/24 (11) 1 153 070 B1
(51) C08K 9/04 (11) 1 235 876 A1
- (73) **Eastman Chemical Sweden AB**
(51) C08F 283/01 (11) 0 906 351 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B05D 1/02 (11) 1 236 519 A1
(51) B41J 2/03 (11) 1 176 012 A3
(51) B41J 2/475 (11) 0 882 597 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 919 397 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 237 141 A2
(51) G11B 5/48 (11) 0 773 534 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 237 208 A2
(51) H04N 1/401 (11) 1 237 353 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 119 188 A3
(51) H04N 5/913 (11) 1 237 369 A2
(51) H04N 7/01 (11) 1 237 370 A2
(51) H04N 9/11 (11) 1 237 379 A2
- (71) **eastman kodak** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **EBAC LIMITED**
(51) B67D 1/00 (11) 1 236 675 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B23H 3/08 (11) 1 170 083 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 236 940 A1
- (73) **EBARA-UDYLITE CO, LTD.**
(51) C23C 18/40 (11) 0 964 076 B1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C12N 15/54 (11) 1 235 912 A2
- (73) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **Ecarmerce Incorporated**
(51) H04L 12/28 (11) 1 236 309 A1
- (71) **Ecoaid Corp.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 235 751 A1
- (73) **Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) A61L 2/18 (11) 0 966 307 B1
(51) C11D 1/825 (11) 1 149 143 B1
- (71;73) **ECOLAB INC.**
(51) A01N 59/00 (11) 0 904 693 B1
(51) A47K 5/12 (11) 1 235 506 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle (E.N.S.C.I.)**
(51) B05C 11/02 (11) 1 235 650 A1
- (73) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) C12N 5/06 (11) 0 787 180 B1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) C08F 251/00 (11) 1 236 748 A1
- (71) **Ecostar Electric Drive Systems L.L.C.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 236 607 A2
- (71) **ECOWATER SYSTEMS, INC.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 147 736 A3
- (71) **Edil Antares Srl**
(51) E04G 5/04 (11) 1 236 842 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61B 5/028 (11) 1 235 511 A1
- (71) **Efrat Biopolymers Ltd.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 236 466 A1
- (71) **Egger, Engelbert**
(51) A46B 17/02 (11) 1 235 496 A1
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR**
(51) C07D 207/34 (11) 1 235 800 A1
- (71) **Ehmann, Bruno**
(51) H02G 3/08 (11) 1 236 256 A2

- (71) **EHWA DIAMOND IND. CO., LTD.**
(51) B28D 1/04 (11) 1 236 553 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C12P 17/02 (11) 1 235 923 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 236 232 A1
- (71) **Eifeler Maschinenbau GmbH**
(51) F16L 19/028 (11) 1 236 945 A2
- (71) **Eighting, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Eighting
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07H 23/00 (11) 1 236 737 A1
- (73) **EISENMANN MASCHINENBAU KG**
(51) B05D 5/00 (11) 0 943 373 B1
- (71) **Eiteman, Mark A.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 903 A2
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/365 (11) 0 745 410 B1
- (71) **Electric Co., Ltd., Sanken** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN** →
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 236 383 A2
- (71) **Electrolux GmbH**
(51) F25B 15/10 (11) 1 236 011 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 236 430 A2
(51) A47L 15/44 (11) 1 236 431 A2
- (71;73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 37/20 (11) 0 926 290 B1
(51) D06F 37/26 (11) 1 235 957 A1
- (71) **Electrometals Technologies Limited**
(51) C25C 5/02 (11) 1 235 950 A2
- (73) **Electronic AG, PPC** →
PPC Electronic AG
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04J 13/04 (11) 0 921 652 A3
- (73) **Electronics Development GmbH & Co KG, SiCED** →
SiCED Electronics Development GmbH & Co KG
- (73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **Elephant Design Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 101 A1
- (71) **Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A., Societa' Italiana Costruzioni** →
Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07C 237/22 (11) 1 235 789 A2
(51) C07C 303/34 (11) 1 235 795 A1
(51) C07D 491/20 (11) 0 881 224 B1
(51) C07K 7/56 (11) 0 744 406 B1
- (71) **ELIN S.r.l.**
(51) F04D 29/42 (11) 1 236 908 A2
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H02B 1/044 (11) 1 236 253 A1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 3/56 (11) 1 164 304 A3
- (71) **Elliott Industries Limited**
(51) H01L 23/10 (11) 0 997 934 A3
- (73) **Elliott Tool Technologies Inc.**
(51) B23D 77/04 (11) 0 970 772 B1
- (73) **ELMA Chemicals S.r.l.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 013 386 B1
- (71) **Erling Klinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 146 261 A3
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) H02M 3/07 (11) 1 237 265 A1
- (73) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** →
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (73) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 049 988 B1
- (71) **Eminox Limited**
(51) F01N 3/035 (11) 1 235 976 A2
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 9/00 (11) 0 974 002 B1
- (71) **Emory University**
(51) G06F 1/00 (11) 1 236 078 A2
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) B32B 27/12 (11) 1 236 567 A1
- (71) **ENCAD, INC.**
(51) B41J 13/08 (11) 1 235 690 A2
- (73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 131 018 B1
- (71) **ENERGY INDUSTRIES, INC., ADVANCED** →
ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
- (71) **Energy Research Corporation, Lockheed Martin** →
Lockheed Martin Energy Research Corporation
- (73) **ENERGY RESOURCES, INC., AER** →
AER ENERGY RESOURCES, INC.
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) A01G 13/00 (11) 1 235 479 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 235 882 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01D 53/04 (11) 1 236 495 A1
- (71) **Engineered Arresting Systems Corp.**
(51) B64F 1/02 (11) 1 235 713 A1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **ENGINEERING PTY. LIMITED, MUIR** →
MUIR ENGINEERING PTY. LIMITED
- (71) **Eningen GmbH, Acterna** →
Acterna Eningen GmbH
- (71) **EniTecnologie S.p.A.**
(51) F17D 1/17 (11) 1 091 165 A3
- (71) **Enologica Vason S.r.l.**
(51) C12G 1/02 (11) 1 236 795 A1
- (71) **Ensure Technologies Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 236 085 A1
- (71) **Enterprises, Inc., First Quality** →
First Quality Enterprises, Inc.
- (71) **Eoriginal Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 236 305 A2
- (73) **EP Technology AB**
(51) F28F 3/00 (11) 0 974 036 B1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/64 (11) 0 988 696 B1
- (71) **Epimmune Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 235 841 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 848 A1
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 938 A2
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **EPUR S.A.**
(51) G01F 23/04 (11) 1 236 977 A1
- (73) **ER FLUID DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) F15B 21/06 (11) 0 907 834 B1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) E04C 5/16 (11) 1 236 839 A2
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 092 184 B1
(51) H03M 13/39 (11) 1 236 282 A1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01Q 25/00 (11) 0 755 578 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 237 284 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 131 899 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 236 335 A1
(51) H04M 11/06 (11) 0 932 974 B1
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 236 265 A2
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **eRide, Inc.**
(51) G01S 1/02 (11) 1 237 008 A2
- (71) **ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co.**
(51) H04N 1/107 (11) 1 152 588 A3

- (73) **Escomar Italia srl**
(51) C14B 1/58 (11) 0 881 303 B1
- (73) **ESEC Trading SA**
(51) B23K 1/20 (11) 0 852 983 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C23C 14/00 (11) 1 071 832 B1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 3/00 (11) 1 237 058 A1
(51) G04C 10/00 (11) 1 237 059 A1
(51) G06N 3/00 (11) 1 236 174 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Etat Francais représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) B29C 33/04 (11) 1 236 554 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 1 236 439 A2
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 236 483 A1
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/06 (11) 0 908 145 B1
(51) A61B 17/064 (11) 1 236 438 A2
(51) A61B 18/08 (11) 1 236 440 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **ETHYMONICS LIMITED**
(51) G06K 11/18 (11) 1 236 164 A1
- (73) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) F42B 4/20 (11) 0 952 423 B1
- (73) **ETP TRANSMISSION AB**
(51) B23B 31/30 (11) 0 963 268 B1
- (71) **(EURATOM), EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **EURO LABEL 06**
(51) B65C 11/00 (11) 1 236 647 A1
- (73) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C12N 15/74 (11) 1 105 508 B1
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) B64C 39/00 (11) 0 794 117 B1
- (73) **EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)**
(51) A61K 51/12 (11) 0 842 668 B1
- (73) **EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED**
(51) F23R 3/50 (11) 0 961 907 B1
- (73) **EUV Limited Liability Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 075 672 B1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 035 261 A3
- (71) **Everad Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 135 A1
- (71) **Exim Corp., KMC** →
KMC Exim Corp.
- (73) **Express Document & Print Management, Inc., Corporate** →
Corporate Express Document & Print Management, Inc.
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C01B 39/02 (11) 0 951 443 B1
(51) C08L 23/08 (11) 0 672 081 B2
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 2/58 (11) 0 914 308 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 8/22 (11) 0 991 463 B1
- (73) **F & K Delvotec Bondtechnik GmbH**
(51) B23K 20/00 (11) 0 804 994 B1
- (71) **F-TECH, INC.**
(51) C05D 1/02 (11) 1 236 706 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 236 804 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 319/14 (11) 1 236 715 A2
- (71) **F. Weyhausen GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik**
(51) B60P 1/48 (11) 1 236 612 A2
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 236 805 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F.Ili Panci S.r.l.**
(51) E04H 13/00 (11) 1 236 848 A2
- (71) **F.P. Bourgault Tillage Tools Ltd.**
(51) A01B 35/22 (11) 1 235 476 A1
- (71) **f+d** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/76 (11) 1 020 279 B1
- (73) **Fardie, Kenneth W.**
(51) A63C 9/00 (11) 0 956 112 B1
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/44 (11) 0 991 544 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) F21V 29/00 (11) 1 236 953 A1
- (71) **FCI**
(51) H01R 12/16 (11) 1 237 229 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 237 232 A2
- (71) **Federal-Mogul Friction Products Limited**
(51) F16D 65/06 (11) 1 236 921 A1
- (71) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16L 11/24 (11) 1 236 001 A1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Feierbach, Wolfgang**
(51) G06F 1/16 (11) 1 220 081 A3
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (73) **Felber, Walter**
(51) B03B 9/06 (11) 1 005 912 B1
- (71) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) G02B 5/08 (11) 1 236 058 A1
- (71) **Fenet, Société Nouvelle** →
Société Nouvelle Fenet
- (71) **Feng, Duxiong**
(51) A61F 6/08 (11) 1 236 453 A1
- (71) **Ferrando S.p.A., Gemmindustria Gaia** →
Gemmindustria Gaia Ferrando S.p.A.
- (71) **Ferrari SA, Tissage et Enduction Serge** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (71) **Ferrell, Gary W.**
(51) B08B 9/20 (11) 1 235 653 A1
- (71) **Ferro GmbH**
(51) H01M 4/48 (11) 1 236 232 A1
- (71) **Fette GmbH**
(51) B30B 11/00 (11) 1 048 450 A3
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 101 015 B1
- (71) **FIANARA INTERNATIONAL B.V.**
(51) A47J 31/46 (11) 1 133 944 A3
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 844 112 B1
(51) G01F 25/00 (11) 1 236 979 A1
- (73) **FICO CABLES, S.A.**
(51) B60T 7/08 (11) 0 995 652 B1
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **Findlay Industries Deutschland GmbH**
(51) B29C 51/12 (11) 1 235 679 A1
- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) G02B 6/02 (11) 1 236 060 A2
- (71) **First Quality Enterprises, Inc.**
(51) A61F 13/56 (11) 1 236 456 A2
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer Schwab GmbH, Georg** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04B 9/16 (11) 1 114 935 A3
- (71) **Fisher Dynamics Corporation**
(51) B60N 2/02 (11) 1 235 698 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 236 021 A2
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/42 (11) 1 237 024 A1
- (71) **Fiumi, Piero**
(51) B67D 5/06 (11) 1 236 678 A1
(51) F16L 55/10 (11) 1 236 948 A1
- (71) **FLAEM NUOVA S.p.A.**
(51) A61M 11/06 (11) 1 234 591 A3
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 5/00 (11) 1 236 515 A2
- (71) **Fleischwirtschaft GmbH, BVS Beratung-Verkauf-Service für die** →
BVS Beratung-Verkauf-Service für die Fleischwirtschaft GmbH
- (71) **Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 1 126 064 A3
- (71) **Flemmert, Gösta, Lennart**
(51) C01B 33/18 (11) 1 235 746 A2
- (71) **Flex Dental A/S**
(51) A61B 18/12 (11) 1 235 525 A1
- (73) **FLEXSYS AMERICA L.P.**
(51) C07C 209/36 (11) 0 988 277 B1

- (71) **FMSW sprl**
(51) F04B 11/00 (11) 1 236 893 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02B 75/04 (11) 1 236 876 A2
(51) F02D 13/04 (11) 1 236 878 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) B60K 28/16 (11) 0 794 080 B1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) G01T 1/17 (11) 1 237 014 A1
(51) H01M 4/88 (11) 1 236 233 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C30B 11/00 (11) 0 964 943 B1
- (73) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) G01N 27/07 (11) 0 941 472 B1
- (71) **Forsheda AB**
(51) F16L 21/03 (11) 1 236 002 A1
- (73) **Forstmann, Frank**
(51) B65D 83/00 (11) 0 824 484 B1
- (73) **Fortis AG**
(51) G04F 7/08 (11) 0 806 712 B1
- (71) **FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/12 (11) 1 236 395 A2
- (71) **Fox Limited, Hoyland** →
Hoyland Fox Limited
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 1/00 (11) 0 566 492 B1
(51) G06K 7/08 (11) 0 649 110 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 236 185 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 236 321 A1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04M 9/08 (11) 1 236 340 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 236 352 A1
- (73) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G06F 11/20 (11) 0 854 425 B1
- (73) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 11/18 (11) 1 057 918 B1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/16 (11) 0 909 852 B1
- (71) **Frascaroli, Franco**
(51) B67D 5/06 (11) 1 236 678 A1
(51) F16L 55/10 (11) 1 236 948 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 934 A2
(51) G01N 13/02 (11) 1 099 104 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 149 480 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 235 667 A1
(51) B32B 13/14 (11) 1 236 566 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 236 235 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 236 239 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 236 287 A1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/05 (11) 1 235 540 A2
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 0 697 220 B1
(51) A61M 1/16 (11) 1 235 601 A1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg Nonwovens Limited Partnership**
(51) D04H 13/00 (11) 1 113 099 A3
- (71) **FREUDENDAHL A/S, JF-FABRIKEN - J.** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Friedman, Mark M.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 143 A1
- (73) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/10 (11) 0 731 258 B1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/08 (11) 1 043 452 A3
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Giebler GmbH**
(51) A61J 3/00 (11) 1 077 056 A3
- (73) **Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B65D 19/40 (11) 0 915 022 B1
- (73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/08 (11) 0 714 178 B1
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 57/04 (11) 1 065 410 B1
- (73) **Fuji Kiko Co., Ltd.**
(51) B62D 1/16 (11) 0 836 980 B1
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) B65D 21/02 (11) 1 236 651 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 237 017 A1
(51) G06T 3/40 (11) 1 237 122 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 237 207 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B05C 5/00 (11) 1 236 518 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 236 569 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 806 721 B1
- (71) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 236 540 A2
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 235 575 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02B 6/12 (11) 1 237 019 A2
(51) G02F 1/295 (11) 1 237 040 A2
(51) G02F 1/35 (11) 0 506 368 B1
- (51) G06F 3/06 (11) 1 237 069 A2
(51) G06F 9/38 (11) 0 829 045 B1
(51) G06F 15/00 (11) 1 237 091 A1
(51) G06T 7/00 (11) 0 770 974 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 237 142 A2
(51) G11B 5/39 (11) 1 237 150 A2
(51) G11B 19/04 (11) 0 866 453 B1
(51) H01L 23/535 (11) 1 032 041 A3
(51) H01L 31/02 (11) 1 237 202 A2
(51) H03F 1/32 (11) 0 784 379 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 237 307 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 237 308 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 237 323 A1
(51) H04L 9/10 (11) 1 237 324 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 325 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 326 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H05K 1/14 (11) 1 237 395 A1
- (71) **FUKUHARA WORKS, LTD, PRECISION** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Fumero Di Sabatino Ornella**
(51) F23G 5/00 (11) 1 231 433 A3
- (73) **FURUKAWA DENCHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 4/02 (11) 0 905 805 B1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **für Informationsverarbeitung mbH, main Gesellschaft** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **G. W. Lisk Company, Inc.**
(51) F16C 33/20 (11) 1 158 191 A3
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) B65D 5/52 (11) 1 235 718 A1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 231/12 (11) 0 828 717 B1
(51) C07D 261/08 (11) 0 809 636 B1
- (73) **Gabbay, Shlomo**
(51) A61F 2/24 (11) 0 986 348 B1
- (71) **Gabel, Benjamin**
(51) H04N 5/225 (11) 1 237 362 A1
- (71) **Gabelstapler GmbH, Crown** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Gaia Ferrando S.p.A., Gemindustria** →
Gemindustria Gaia Ferrando S.p.A.
- (71) **Galac, Andreas Peter**
(51) B32B 17/10 (11) 1 197 325 A3
- (71) **Galac, Ladislaus**
(51) B32B 17/10 (11) 1 197 325 A3
- (73) **Galan Int, S.L.**
(51) D01H 1/244 (11) 0 916 755 B1
- (71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) C07C 43/23 (11) 1 235 777 A2
(51) C07D 333/16 (11) 1 235 824 A1
- (71) **Game Technology, International** →
International Game Technology
- (71) **Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Otto** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik

- (71) **GARASU KABUSHIKI KAISHA, NIHON KOSHITSU** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Garlock Inc.**
(51) F16K 41/02 (11) 1 236 000 A1
- (71) **Garnier, André**
(51) C10J 3/57 (11) 1 235 889 A1
- (71) **Garuda Networks Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 236 121 A1
- (73) **GAS TURBINES LIMITED, EUROPEAN** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (71) **Gaspary, Dietrich**
(51) E04C 2/38 (11) 1 094 169 A3
- (71) **Gasperi, Antonello**
(51) E04C 3/18 (11) 1 235 964 A1
- (71) **Gate GmbH - Innovative Gastronomie Technik**
(51) A47J 27/18 (11) 1 235 505 A2
- (73) **Gazso, Helmut**
(51) B67B 1/08 (11) 1 022 248 B1
- (71) **gd** →
G.D S.p.A.
- (73) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C08G 77/18 (11) 0 959 095 B1
(51) C08G 77/46 (11) 0 675 151 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/04 (11) 1 235 516 A1
(51) A61B 6/04 (11) 1 235 517 A1
(51) G01R 33/422 (11) 1 237 007 A2
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) B41J 3/60 (11) 1 236 580 A2
- (73) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) G03B 42/02 (11) 0 928 438 B1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) F16B 37/04 (11) 0 787 909 B1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) H01R 4/64 (11) 0 860 900 B1
- (73) **Gefinex Polymerschäume GmbH**
(51) B29C 44/44 (11) 1 154 888 B1
- (71) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) A45D 34/04 (11) 0 974 287 A3
- (71) **Gemmindustria Gaia Ferrando S.p.A.**
(51) C03C 3/076 (11) 1 236 693 A1
- (73) **GEMPLUS**
(51) G06K 7/08 (11) 0 954 824 B1
- (71) **GENAERA CORPORATION**
(51) C07J 1/00 (11) 1 235 849 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 0 562 003 B1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 157 028 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) G06F 9/45 (11) 1 236 105 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B22F 7/08 (11) 0 786 300 B1
(51) B29C 45/00 (11) 1 235 674 A2
(51) C01D 3/14 (11) 1 235 747 A2
(51) C07C 51/265 (11) 1 235 781 A1
(51) C07C 51/265 (11) 1 235 782 A1
(51) C07C 68/06 (11) 0 781 760 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 236 731 A1
(51) C08G 64/08 (11) 1 235 872 A1
(51) C09K 11/78 (11) 0 798 361 B1
(51) C23C 28/00 (11) 1 236 812 A2
(51) F01D 5/00 (11) 1 236 864 A2
(51) F01K 23/10 (11) 0 736 669 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 236 123 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 110 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04B 10/155 (11) 1 236 294 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 236 303 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 237 366 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 236 355 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F16H 3/66 (11) 1 236 930 A2
- (73) **GENERAL TRAILERS FRANCE**
(51) B62D 33/04 (11) 0 888 955 B1
- (71) **GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 237 347 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 237 349 A2
- (73) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 15/12 (11) 0 764 208 B1
- (71) **Genie Audio-Visuel et Applications Professionnelles (Société Anonyme)**
(51) F41A 33/02 (11) 1 236 964 A1
(51) F41A 33/02 (11) 1 236 965 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 237 230 A1
- (71) **Genius s.r.l.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 235 968 A1
(51) E05F 15/12 (11) 1 235 969 A1
- (71) **GenOdyssee**
(51) C12N 15/21 (11) 1 236 800 A2
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Geola Technologies Ltd.**
(51) G03H 1/26 (11) 1 236 073 A2
- (73) **GEOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE** →
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
- (73) **Georg Fischer Schwab GmbH**
(51) E03D 1/38 (11) 0 866 182 B1
- (71) **George, Richard Warrington**
(51) B29C 51/16 (11) 1 235 680 A1
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 27/40 (11) 1 236 830 A1
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Georgia Research Institute, Inc., Medical College Of** →
Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro** →
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B65H 23/02 (11) 0 915 050 B1
- (71) **Gerhards Matthias**
(51) D06F 39/02 (11) 1 001 070 A3
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH, main** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **GFI CONTROL SYSTEMS, INC.**
(51) F16K 39/02 (11) 0 805 295 B1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42C 11/00 (11) 0 942 257 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/10 (11) 0 684 908 B2
- (71) **Giken Co., Ltd., Yutaka** →
Yutaka Giken Co., Ltd.
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gimac di Maccagnan Giorgio**
(51) B29C 47/88 (11) 1 236 560 A1
- (71) **Giorgio Cristalli, Studio Tecnico Ing.** →
Studio Tecnico Ing. Giorgio Cristalli
- (71) **Giorgio, Gimac di Maccagnan** →
Gimac di Maccagnan Giorgio
- (73) **GISIN, Heinz**
(51) B60B 7/20 (11) 0 877 667 B1
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) C07C 45/51 (11) 1 236 707 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 077 251 B1
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (73) **GLASS COMPANY, ASAHI** →
ASAHI GLASS COMPANY
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/50 (11) 1 235 576 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 604 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 606 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 607 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 608 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 609 A2
(51) B65D 83/14 (11) 1 235 725 A1
(51) C07B 61/00 (11) 1 235 765 A2
(51) C07C 237/06 (11) 1 235 788 A1
(51) C07D 239/42 (11) 1 235 812 A2
(51) C07F 9/6561 (11) 1 235 833 A1
(51) C07F 9/6561 (11) 1 235 834 A1
(51) C07H 19/16 (11) 1 056 759 B1
- (71) **Global Online Promotions Inc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 153 A1
- (71) **Gluv Corporation, International** →
International Gluv Corporation
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH

- (71) **GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Otto Ganter** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Krupp VDM** →
Krupp VDM GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Gnezdilov, Vladimir Alexeevich**
(51) A63G 21/04 (11) 1 236 489 A1
- (71) **Go Sensors, L.L.C.**
(51) G01C 11/02 (11) 1 236 018 A1
- (71) **Gokarn, Ravi R.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 903 A2
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) C11D 3/37 (11) 1 133 545 B1
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 022 015 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gougel Industri AB**
(51) B01D 9/02 (11) 1 235 621 A1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES
- (73) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (73) **Graham Engineering Corporation**
(51) B29C 49/36 (11) 0 858 878 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 236 853 A2
- (73) **Great Pacific Enterprises Inc.**
(51) B65D 25/20 (11) 0 919 486 B1
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson** →
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **Grelan Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 236 725 A1
- (71) **Grenier, Philippe Jean-Marie**
(51) E04H 4/10 (11) 1 236 847 A1
- (71) **Griffith University**
(51) C12N 5/08 (11) 1 235 902 A1
- (71) **Grifols Lucas, Victor**
(51) B65B 3/00 (11) 1 236 644 A1
- (73) **Grillo-Werke AG**
(51) C07C 303/02 (11) 0 906 904 B1
(51) C23C 4/06 (11) 1 093 531 B1
- (73) **Grittmann, Günter**
(51) B67D 3/04 (11) 1 102 719 B1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Grosser, Hans Karl**
(51) A61B 5/05 (11) 1 235 513 A1
- (71) **Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne**
(51) H04L 25/03 (11) 1 236 321 A1
- (71) **GRUPE SMS**
(51) G07F 7/06 (11) 1 236 184 A1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) H02K 15/03 (11) 1 237 261 A1
(51) H02P 6/10 (11) 1 237 273 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 5/44 (11) 1 237 364 A2
- (71) **Guan, Holly**
(51) A61K 47/48 (11) 1 235 597 A2
- (73) **Gutjahr, Walter**
(51) E03F 5/06 (11) 0 802 287 B1
- (71) **GYOGYSZERGYAR, EGIS** →
EGIS GYOGYSZERGYAR
- (71;73) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 169 314 B1
(51) C07D 307/88 (11) 1 235 819 A1
- (71) **Haake, André**
(51) H01H 3/14 (11) 1 237 168 A2
- (71) **Haake, Oliver**
(51) H01H 3/14 (11) 1 237 168 A2
- (71) **Haake, Patrick**
(51) H01H 3/14 (11) 1 237 168 A2
- (71) **Haarmann & Reimer**
(51) A61K 7/06 (11) 1 235 548 A2
- (73) **Habermehl, G., Lyle**
(51) B25B 23/04 (11) 0 991 502 B1
- (71) **Hach Company**
(51) G01J 3/02 (11) 1 236 025 A1
- (71) **Hackett, Dominic Anthony**
(51) F21V 17/06 (11) 1 236 952 A2
- (71) **Hackett, Joseph Patrick**
(51) F21V 17/06 (11) 1 236 952 A2
- (71) **Hackforth GmbH**
(51) F16D 3/74 (11) 1 235 992 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (73) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) C09B 57/10 (11) 1 066 342 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01D 53/86 (11) 1 236 499 A1
- (73) **HALIFAX ORTHOPAEDIC RESEARCH LIMITED**
(51) A61B 17/72 (11) 0 738 502 B1
- (71) **Halliburton Energy Services**
(51) E21B 34/00 (11) 1 236 862 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 17/10 (11) 1 233 142 A3
(51) E21B 23/02 (11) 1 233 144 A3
(51) E21B 23/02 (11) 1 236 860 A2
(51) E21B 43/26 (11) 1 236 863 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 43/1185 (11) 0 752 514 B1
- (71) **Halo Lsi Design and Device Technology Inc.**
(51) H01L 27/105 (11) 1 237 192 A2
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01N 21/03 (11) 1 054 250 B1
(51) H01S 5/042 (11) 1 237 239 A2
(51) H01S 5/042 (11) 1 237 240 A2
- (71) **Hamilton Enterprises Inc. d/b/a Quintron Instrument Company**
(51) A61B 5/097 (11) 1 149 557 A3
- (73) **Hammersley, David George**
(51) E05B 65/06 (11) 1 053 376 B1
- (71) **Hampton, Vivian A.**
(51) G01M 3/02 (11) 1 236 983 A1
- (73) **Hans Stettler AG**
(51) G04B 39/00 (11) 0 814 388 B1
- (71) **hanse chemie GmbH**
(51) C08K 3/36 (11) 1 236 765 A1
- (71) **Hansen, Jack L.**
(51) F27D 7/06 (11) 1 236 016 A1
- (73) **Hansen, Ulla**
(51) B29C 65/02 (11) 0 919 358 B1
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 1/08 (11) 1 162 685 A3
- (73) **HARDIGG INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 45/36 (11) 0 999 927 B1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 1/00 (11) 1 236 375 A2
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 091 339 A3
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) G08G 1/127 (11) 1 086 446 B1
- (71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65G 37/00 (11) 1 235 728 A1
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Harzmann-Optima Marketing- und Vertriebs GmbH**
(51) C05D 9/00 (11) 1 032 548 B1
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **HCT Shaping Systems SA**
(51) B23D 57/00 (11) 0 788 857 B1
(51) B23D 57/00 (11) 0 788 858 B1
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HeaTec Thermotechnik GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 236 941 A2
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

- (73) **HECKETT MULTISERV PLC**
(51) C22B 1/243 (11) 0 992 595 B1
- (71) **Heerema Holding Construction Inc.**
(51) E21B 7/28 (11) 1 028 226 A3
- (71) **Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation**
(51) B29C 33/00 (11) 1 132 664 A3
- (73) **Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH**
(51) G03F 7/20 (11) 0 674 228 B1
- (71) **Heidelberger Bauchemie GmbH Marke Deitermann**
(51) C04B 28/26 (11) 1 236 702 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/012 (11) 1 034 923 B1
(51) B41F 13/64 (11) 1 040 919 B1
(51) B41F 21/10 (11) 0 968 821 B1
(51) B41F 21/10 (11) 0 976 553 B1
(51) B41F 27/12 (11) 0 999 045 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 044 814 B1
(51) B65H 23/32 (11) 1 088 780 A3
(51) G03G 15/02 (11) 1 237 049 A2
(51) G03G 15/09 (11) 1 237 052 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 139 178 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 237 355 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (73) **Heinrich Gillet GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/10 (11) 0 918 148 B1
- (71) **Heiwa Tokei Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B41J 35/08 (11) 1 236 581 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21S 8/10 (11) 0 990 838 A3
- (71) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) H02G 3/32 (11) 1 237 247 A1
- (71) **Helmut Dufner GmbH**
(51) B24D 13/08 (11) 1 236 541 A2
- (71) **Helvar Oy Ab**
(51) H02M 5/297 (11) 1 237 270 A2
- (71) **Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 23/08 (11) 1 235 719 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 235 549 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 235 550 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 235 551 A2
(51) A61K 7/135 (11) 0 884 999 B1
(51) B01J 2/16 (11) 1 124 628 B1
(51) B65D 79/00 (11) 1 235 723 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 084 217 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 235 896 A2
- (71) **Henschel Industrietechnik GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 1 235 677 A1
- (73) **Hensel, Martin**
(51) G06F 15/02 (11) 0 900 423 B1
- (73) **HEPWORTH BUILDING PRODUCTS LIMITED**
(51) F16K 15/14 (11) 0 941 433 B1
- (71) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01L 5/00 (11) 1 143 230 A3
- (71) **Heraeus, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 235 946 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08B 11/20 (11) 1 236 741 A1
- (71) **Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH**
(51) E01D 19/10 (11) 1 236 831 A2
- (73) **HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, WERA WERK → WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
- (71) **Herzog & de Meuron Architekten AG**
(51) F21V 8/00 (11) 1 236 951 A1
- (73) **Hesch, Rolf, Prof. Dr.**
(51) B02C 1/00 (11) 1 066 113 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) C09D 11/00 (11) 1 236 778 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 236 779 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 237 095 A2
(51) H01J 3/02 (11) 1 237 174 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 237 331 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 237 332 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H04N 1/047 (11) 0 800 307 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 0 913 260 B1
(51) B41J 3/36 (11) 1 114 727 A3
(51) B41J 13/14 (11) 1 046 509 B1
(51) B41J 19/14 (11) 1 038 688 B1
(51) G11B 23/02 (11) 1 063 648 A3
(51) H01L 23/36 (11) 0 875 933 B1
(51) H04N 1/10 (11) 0 996 276 A3
- (71) **hewlett packard company → Hewlett-Packard Company**
- (73) **HEXAL AG**
(51) A61K 47/48 (11) 0 814 844 B1
- (73) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER → PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
- (73) **Hi-Life Rubber, Inc.**
(51) A01K 9/00 (11) 0 902 617 B1
- (71) **High Technology Participation S.A.**
(51) F25D 3/00 (11) 1 236 960 A1
- (71) **Hills Industries Limited**
(51) D06F 57/12 (11) 1 236 825 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25B 31/00 (11) 1 068 933 A3
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 237 023 A2
- (71) **Hiroshi, Kamma**
(51) A61G 7/07 (11) 1 080 710 A3
- (71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) B29C 65/08 (11) 1 236 563 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C07H 19/173 (11) 1 236 736 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 728 476 B1
(51) A61K 31/165 (11) 0 950 407 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 236 602 A2
(51) G01F 1/684 (11) 1 236 975 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 236 772 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 11/00 (11) 0 644 335 B1
- (71) **Hitachi Keiyo Engineering & Systems, Ltd.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 236 488 A2
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) H04N 1/047 (11) 1 237 351 A1
- (71) **Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.**
(51) B41J 2/055 (11) 1 235 688 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 237 291 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 237 385 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) A61B 5/055 (11) 1 236 436 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01F 1/153 (11) 1 237 165 A2
- (71) **Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd.**
(51) B01D 63/08 (11) 1 236 500 A1
(51) B01D 63/08 (11) 1 236 501 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 236 488 A2
(51) B23K 20/12 (11) 1 236 532 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 236 602 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 236 603 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 236 604 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 989 193 B1
(51) G01F 1/684 (11) 1 236 975 A2
(51) G01N 35/04 (11) 0 856 736 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 237 087 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 237 088 A2
(51) G06F 17/60 (11) 0 756 238 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 104 A1
(51) G07F 7/08 (11) 1 237 129 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 237 144 A2
(51) G21C 19/44 (11) 1 237 162 A1
(51) H01J 17/04 (11) 1 237 175 A2
(51) H02H 3/00 (11) 1 237 248 A2
(51) H02K 7/116 (11) 1 237 256 A2
(51) H02K 7/12 (11) 1 237 257 A2
(51) H02K 7/18 (11) 1 237 258 A2
(51) H02K 7/18 (11) 1 237 259 A2
(51) H02K 21/00 (11) 1 237 263 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 237 322 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 237 323 A1
(51) H04L 9/10 (11) 1 237 324 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 325 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 326 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 237 376 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 237 377 A2
- (71) **Hoberman, Charles**
(51) A63F 9/08 (11) 1 005 884 A3
- (71) **HOCHKÖPPER GmbH & Co. KG, PAUL → PAUL HOCHKÖPPER GmbH & Co. KG**
- (71) **Hochspannungstechnik GmbH, Agrodyn → Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH**
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) B25B 5/06 (11) 1 236 542 A2
- (73) **HOESCH Metall + Kunststoffwerk GmbH & Co.**
(51) B29C 51/26 (11) 0 997 258 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71) **Hogg, Jeffery Keith**
(51) F16L 21/03 (11) 1 236 002 A1
- (71) **HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 236 536 A1

- (73) **Hokkaido Sumiden Precision Industries, Ltd**
(51) C22C 29/04 (11) 0 872 566 B1
- (73) **Holding & Finance S.A., Tetra Laval** →
Tetra Laval Holding & Finance S.A.
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 886 849 B1
- (71) **Holzhofer, Bernhard**
(51) A63C 17/26 (11) 1 235 620 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/18 (11) 1 236 621 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 236 637 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 236 640 A2
(51) C22C 21/06 (11) 0 992 600 B1
(51) C25D 11/18 (11) 1 236 815 A2
(51) F02B 41/00 (11) 1 236 874 A2
(51) F16D 3/205 (11) 0 861 992 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 106 A2
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) F16H 1/22 (11) 1 167 821 A3
(51) F16H 1/22 (11) 1 167 822 A3
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) H04L 9/18 (11) 1 236 304 A1
(51) H05B 41/392 (11) 1 044 588 B1
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) F23N 5/24 (11) 0 887 591 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 236 385 A1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G06F 17/40 (11) 1 236 130 A1
- (73) **Honma, Hideo**
(51) C23C 18/40 (11) 0 964 076 B1
- (71) **Hopkins University School of Medicine, Johns** →
Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **Hopkins UNiversity School of Medicine, The Johns** →
The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) B42C 19/08 (11) 0 953 459 B1
- (71) **Hormos Medical Corporation**
(51) C07C 43/23 (11) 1 235 776 A1
- (71) **Hoskin, David William**
(51) B63B 35/32 (11) 1 177 973 A3
- (71) **HOSPITAL OF LOS ANGELES, CHILDRENS** →
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01R 17/16 (11) 1 236 049 A2
- (71) **Hoya Corporation**
(51) C03C 3/15 (11) 1 236 694 A1
- (71) **Hoyland Fox Limited**
(51) A45B 25/00 (11) 1 236 414 A2
- (71) **Hozelock Limited**
(51) B65H 75/44 (11) 1 167 267 A3
- (73) **Höller, Hubert**
(51) B67B 1/08 (11) 1 022 248 B1
- (71) **HR TEXTRON INC.**
(51) H02K 26/00 (11) 1 236 264 A1
- (71) **HT TROPLAST AG**
(51) B32B 17/10 (11) 1 235 683 A1
- (71) **Hudelmaier, Jörg**
(51) F04B 15/02 (11) 1 235 982 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 236 626 A2
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/212 (11) 0 902 553 A3
(51) H04M 1/00 (11) 1 236 333 A2
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C07H 21/00 (11) 1 235 838 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 844 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 235 837 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 846 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 235 907 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 843 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 845 A2
- (71) **Hummel Verwaltungs GmbH, Anton** →
Anton Hummel Verwaltungs GmbH
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 0 566 251 B2
- (73) **Huppertz, Hans-Iko**
(51) C07K 16/12 (11) 0 941 251 B1
- (73) **HUREL-HISPANO LE HAVRE**
(51) B29C 43/32 (11) 0 862 978 B1
(51) F02K 1/70 (11) 0 807 753 B1
- (71) **Hüchelbach GmbH & Co. KG, C. August** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Hycail B.V.**
(51) C08G 63/08 (11) 1 236 753 A1
- (73) **Hyde Athletic Industries, Inc.**
(51) A43B 13/18 (11) 0 873 061 B1
- (73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) F01M 11/08 (11) 0 924 397 B1
- (71) **HYDRAULIK RING** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **HYDRO GmbH & Co., VA TECH** →
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (73) **HYDRO-MEC S.r.l.**
(51) F16M 7/00 (11) 1 055 861 B1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) H02M 7/00 (11) 0 914 708 B1
- (71) **Hyunwon Inc.**
(51) A61B 5/024 (11) 1 236 434 A2
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65B 29/02 (11) 0 806 353 B1
- (73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) F01N 3/28 (11) 0 810 353 B1
- (71) **ICA S.P.A.**
(51) B65H 20/32 (11) 1 235 731 A2
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 1/12 (11) 1 236 613 A2
(51) B60Q 1/12 (11) 1 236 614 A2
- (73) **ICU Medical, Inc.**
(51) A61J 1/00 (11) 0 771 184 B1
- (71) **ID Technica Co., Ltd.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 327 A2
- (71) **IdaTech, LLC.**
(51) C01B 3/22 (11) 1 235 742 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C07C 69/84 (11) 0 704 425 B1
(51) H05B 33/00 (11) 0 809 420 B1
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 742 246 B1
(51) H01L 21/56 (11) 1 237 184 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 237 399 A1
- (71) **Ildgate Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 061 711 A3
- (71) **IGC Polycold Systems Inc.**
(51) C09K 5/04 (11) 1 235 884 A2
- (71) **IKEGAMI TSUSHINKI CO., LTD.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 045 579 A3
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 236 544 A2
(51) B41F 17/00 (11) 1 025 995 B1
- (73) **Ima Do Brasil Importação e Exportação LTDA.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 028 630 B1
- (71) **IMA** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Image Research Limited, Digital** →
Digital Image Research Limited
- (71) **Imaging Systems, Nicolet** →
Nicolet Imaging Systems
- (71) **Imagyn Medical Technologies California, Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 235 514 A1
- (73) **Imation Corp.**
(51) G11B 23/087 (11) 1 086 461 B1
- (71) **Imbert, Michel**
(51) E05C 19/00 (11) 1 219 769 A3
- (71) **Imhof, Mario**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 236 615 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C10G 75/02 (11) 1 235 888 A1
- (73) **IMPHY UGINE PRECISION**
(51) C21D 6/00 (11) 1 063 304 B1
- (71) **IMT Gesellschaft für industrielle Maschinentechologie MBH;**
(51) B23Q 39/02 (11) 1 235 661 A1
- (73) **IMV Technologies (Société Anonyme)**
(51) A61D 19/00 (11) 0 917 863 B1
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F16H 7/12 (11) 1 236 931 A2
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 235 989 A1
(51) F16C 29/08 (11) 1 235 990 A1
- (71) **Inbro Co., Ltd.**
(51) D05C 11/10 (11) 1 235 956 A1
- (73) **INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA)** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 235 860 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 933 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 939 A2

- (71) **INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA PHARMACEUTICAL** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie Borla SpA**
(51) A61M 39/10 (11) 1 236 481 A1
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B60K 15/03 (11) 0 906 843 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 11/20 (11) 1 141 834 B1
(51) G06K 19/067 (11) 1 236 169 A1
(51) H03C 3/09 (11) 1 236 270 A1
(51) H03F 1/32 (11) 0 852 426 B1
(51) H03K 19/003 (11) 1 163 724 B1
(51) H03L 7/085 (11) 1 145 439 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 236 281 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G01R 31/26 (11) 1 236 051 A2
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 237 178 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 159/22 (11) 1 236 791 A1
- (71) **Infineum International LTD**
(51) C10M 159/22 (11) 1 236 792 A1
- (71) **Infolibria, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 236 329 A1
- (71) **Information and Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 236 516 A2
- (71) **Ing. Giorgio Cristalli, Studio Tecnico** →
Studio Tecnico Ing. Giorgio Cristalli
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71;73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) E01C 19/28 (11) 0 777 016 B1
(51) F16D 1/08 (11) 1 182 371 A3
- (71) **INKOMA MASCHINENBAU GMBH**
(51) F16D 3/04 (11) 1 236 916 A2
- (71) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04L 1/00 (11) 0 998 069 A3
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inocermic Gesellschaft für Innovative Keramik mbH**
(51) A61C 13/00 (11) 1 235 532 A1
- (73) **Inoue, Yutaka**
(51) B60N 2/42 (11) 0 811 524 B1
- (73) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **Insertam S.L.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 236 688 A1
- (73) **Inside technologies**
(51) H03C 1/36 (11) 1 163 718 B1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) G01V 1/00 (11) 1 236 056 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 8/04 (11) 1 236 506 A1
(51) F01L 9/02 (11) 1 236 869 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 237 000 A1
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01N 21/91 (11) 1 236 035 A1
- (73) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) B29C 45/00 (11) 0 981 432 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C12N 5/06 (11) 0 787 180 B1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 39/015 (11) 1 235 588 A2
(51) C12N 15/67 (11) 1 235 916 A2
(51) C12N 15/86 (11) 0 702 723 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) C07H 21/00 (11) 1 235 839 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR (FONDATION)**
(51) C07H 21/00 (11) 1 235 839 A2
- (73) **INSTITUTE FOR ADVANCED SKIN RESEARCH INC.**
(51) A61K 47/06 (11) 0 753 311 B1
- (71) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works**
(51) C09D 5/10 (11) 1 125 988 A3
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (73) **Intega Hans J. Jehl GMBH**
(51) B08B 9/02 (11) 1 073 531 B1
- (71) **Integrated Fuel Cell Technologies, Inc.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 236 237 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 236 088 A1
(51) G06F 9/30 (11) 1 236 092 A1
(51) G06F 9/32 (11) 1 236 093 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 236 094 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 236 097 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 236 107 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 236 118 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 832 486 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 237 293 A2
- (73) **Interlego A.G.**
(51) G11B 33/02 (11) 1 082 724 B1
- (71) **INTERMEC IP CORP.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 236 186 A2
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 121 611 B1
(51) G06F 1/26 (11) 0 635 778 B1
(51) G06F 1/26 (11) 0 636 964 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 027 645 B1
(51) H01L 21/3105 (11) 0 910 117 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02D 21/00 (11) 1 235 978 A2
- (71) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 1 120 757 A3
- (71) **International Gluv Corporation**
(51) A43D 1/02 (11) 1 235 492 A1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **International Thermal Investments Ltd.**
(51) F02M 31/18 (11) 1 096 132 A3
- (71) **INTERUNIVERSITÄR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G12B 21/08 (11) 1 237 161 A2
- (73) **Interval Research Corporation**
(51) G06T 9/00 (11) 0 883 864 B1
- (73) **Interwoven, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 053 523 B1
- (71) **Intevp SA**
(51) C10G 65/04 (11) 1 236 788 A2
- (73) **Intra International AB**
(51) B60R 25/04 (11) 0 940 308 B1
- (71) **Intrinsity, Inc.**
(51) H03K 19/094 (11) 1 236 278 A1
- (73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 21/12 (11) 0 858 966 B1
- (71) **Invisible ApS**
(51) B65F 1/14 (11) 1 236 656 A1
- (71) **Ion Science Limited**
(51) G01N 1/24 (11) 1 114 992 A3
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IQ-Mobil Electronics GmbH**
(51) G06K 19/07 (11) 1 236 170 A1
- (71) **IRD), Institut de Recherche pour le Développement (IRD)** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **ISAP OMV GROUP S.P.A.**
(51) B65G 57/16 (11) 1 236 665 A1
- (73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 0 916 552 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) B65G 27/32 (11) 0 781 718 B1
- (71) **Ishizuka Glass Kabushiki Kaisha**
(51) C03C 19/00 (11) 1 236 696 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G02B 21/00 (11) 1 145 067 B1

- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12P 19/34 (11) 1 235 924 A1
- (71) **Isolatek International**
(51) B05D 1/00 (11) 1 235 651 A1
- (73) **ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.**
(51) C07D 499/88 (11) 0 883 620 B1
- (73) **ISTITUTO TRENINO DI CULTURA**
(51) G10L 15/18 (11) 0 732 685 B1
- (71) **IsurTV**
(51) H04N 5/445 (11) 1 236 347 A1
- (71) **IT Innovations Finland OY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 137 A1
- (71) **ITALIANA (S.p.A.), RAI RADIOTELEVISIONE** →
RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)
- (71) **ITRON, INC.**
(51) G01D 4/00 (11) 1 236 020 A1
- (71) **ITSAC N.V.**
(51) F16L 55/115 (11) 1 233 228 A3
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) F01P 7/04 (11) 0 792 411 B1
- (73) **ITT INDUSTRIES**
(51) G06K 7/06 (11) 0 711 439 B1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 19/04 (11) 1 236 946 A1
- (73) **ITW Industrie GmbH**
(51) B05C 5/02 (11) 0 707 896 B1
- (71) **Iwon, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 142 A1
- (71) **J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 051 563 B1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/453 (11) 1 237 231 A1
- (71) **Jaber Associates, L.L.C.**
(51) H04R 3/00 (11) 1 236 376 A2
- (71) **Jacquez, Geoffrey M.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 236 096 A1
- (71) **James Hardie Research Pty Limited**
(51) B32B 13/00 (11) 1 235 681 A1
- (71) **Jansens & Dieperink B.V.**
(51) B65D 90/04 (11) 1 235 726 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 235 565 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 904 063 B1
- (71) **Japan as represented by Director General of Agency of Shinshu University**
(51) E02B 7/20 (11) 1 236 832 A1
- (71) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) H01L 21/316 (11) 1 237 183 A1
- (71) **Japan Atomic Energy Research Institute**
(51) C23C 28/04 (11) 1 236 813 A2
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 13/629 (11) 0 735 621 B1
- (73) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) B65D 47/10 (11) 0 827 913 B1
- (73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C10M 105/38 (11) 0 406 479 B2
(51) C30B 11/14 (11) 0 751 242 B1
- (73) **Japan Pionics Co., Ltd.**
(51) B01D 53/68 (11) 0 873 778 B1
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 236 811 A2
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H05K 3/42 (11) 1 237 398 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07D 311/62 (11) 1 236 724 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 237 183 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) G01N 9/24 (11) 1 236 990 A1
- (73) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) B01D 53/04 (11) 0 882 485 B1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (73) **JARVIK, Jonathan Wallace**
(51) C12N 15/10 (11) 0 656 954 B1
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16D 27/115 (11) 1 236 919 A1
- (71;73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) F03G 7/06 (11) 1 138 942 A3
(51) G02B 6/16 (11) 0 972 216 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 236 293 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 237 022 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07J 53/00 (11) 1 235 850 A1
- (71) **Jenny Craig, Inc.**
(51) G09B 19/00 (11) 1 236 191 A1
- (71) **Jentec, Inc.**
(51) B29C 43/20 (11) 0 999 025 A3
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S**
(51) A01D 34/66 (11) 0 882 386 B1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 048 311 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) C07J 69/00 (11) 1 235 851 A2
- (71) **Johns Hopkins UNIVERSITY School of Medicine, The** →
The Johns Hopkins UNIVERSITY School of Medicine
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71;73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) C03C 3/06 (11) 1 235 755 A2
(51) D04H 1/46 (11) 0 690 162 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A23C 11/10 (11) 1 236 402 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 236 465 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) B22C 7/02 (11) 0 838 286 B1
- (71) **Johnson & Johnson Professional, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 234 559 A3
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL, INC.**
(51) A61F 13/04 (11) 0 747 028 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 029 654 A3
(51) C08F 230/08 (11) 1 235 866 A1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H01R 39/06 (11) 1 237 235 A2
(51) H02K 5/15 (11) 1 237 255 A1
- (73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) H01M 8/02 (11) 1 133 806 B1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/94 (11) 1 235 633 A1
- (71) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Johnson Professional, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **JOHNSON PROFESSIONAL, INC., JOHNSON &** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Johnson, Richard C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 141 A1
- (71) **Josab International AB**
(51) C02F 1/32 (11) 1 235 750 A1
- (71) **Josch Strahlschweisstechnik GbmH**
(51) F16K 27/10 (11) 1 132 670 A3
(51) F16K 27/10 (11) 1 132 671 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) C09K 19/02 (11) 1 236 785 A2
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/00 (11) 0 888 737 B1
- (71) **Jungbauer, Alois, Professor Dr.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 236 738 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) H04L 7/04 (11) 1 237 319 A1
- (73) **Justin, Daniel F.**
(51) A61B 17/56 (11) 0 724 409 B1
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **Jünemann, Friederike**
(51) A45D 2/12 (11) 0 992 202 A3
- (73) **JWI LIMITED**
(51) D21F 1/00 (11) 0 886 003 B1
- (71) **Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Pirelli** →
Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG

- (71) **Kabushiki Kaisha Asobou's**
(51) G09B 19/00 (11) 1 237 135 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Eighting**
(51) G06F 13/00 (11) 1 237 089 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12P 19/12 (11) 0 690 130 B1
(51) C12P 19/18 (11) 0 691 407 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) B60R 11/02 (11) 1 236 618 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C09D 5/10 (11) 1 236 775 A1
(51) C22C 14/00 (11) 0 834 586 B1
(51) C23C 14/06 (11) 1 219 723 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MATSUTANI SEISAKUSHO**
(51) A61C 3/02 (11) 0 715 833 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 31/14 (11) 1 236 571 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C09K 19/60 (11) 1 236 786 A1
(51) D06F 39/06 (11) 1 236 824 A1
(51) G02F 1/133 (11) 1 237 036 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 237 074 A2
(51) G11C 7/06 (11) 1 237 160 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 237 193 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 237 200 A2
(51) H02H 3/40 (11) 1 237 249 A2
(51) H03B 21/04 (11) 1 156 581 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 237 287 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 237 297 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 237 378 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F03B 3/02 (11) 0 786 594 B1
(51) H01R 13/53 (11) 0 624 924 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 876 051 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) F02B 23/10 (11) 1 043 484 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 236 935 A2
(51) H01G 9/20 (11) 1 237 166 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B22D 43/00 (11) 0 919 311 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 236 595 A1
(51) D03C 5/00 (11) 0 879 909 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 236 896 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 236 897 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 236 898 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 236 899 A2
(51) F04C 18/02 (11) 0 872 640 B1
(51) F04C 18/12 (11) 1 236 901 A2
(51) F04C 18/12 (11) 1 236 902 A2
(51) F04C 18/12 (11) 1 236 903 A2
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Kansai Paint Co., Ltd.**
(51) C08G 18/28 (11) 1 236 751 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 670 357 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A01N 59/08 (11) 1 236 398 A1
(51) A01N 59/08 (11) 1 236 399 A1
(51) B01J 29/068 (11) 1 236 511 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A23L 1/211 (11) 0 750 849 B1
(51) G01N 30/00 (11) 1 236 997 A2
- (73) **Kaplan, Robert**
(51) G06F 17/30 (11) 1 082 675 B1
- (73) **Karch, Helge, Dr.**
(51) C07K 16/12 (11) 0 941 251 B1
- (73) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) D03D 1/00 (11) 1 070 163 B1
- (73) **Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) E02F 9/08 (11) 0 943 739 B1
- (73) **KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) B05D 5/00 (11) 0 943 373 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 937 A1
- (71) **Karrena GmbH**
(51) F22B 37/10 (11) 1 236 954 A1
- (71) **Kasei Optonix, Ltd.**
(51) C09K 11/08 (11) 1 236 784 A1
- (73) **KASHIMA OIL CO., LTD**
(51) C08J 5/24 (11) 0 687 703 B1
- (71) **Katic, Boris**
(51) B42D 15/10 (11) 1 235 691 A1
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 718 412 B1
- (73) **Kawesch, Glenn**
(51) A61F 9/01 (11) 0 997 122 B1
- (71) **Kaya, Necati**
(51) H01H 3/02 (11) 1 237 167 A2
- (73) **KAYABA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03C 3/36 (11) 0 742 299 B1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Keiyo Engineering & Systems, Ltd., Hitachi** →
Hitachi Keiyo Engineering & Systems, Ltd.
- (71) **Keller, Christoph, Dipl.-Ing.**
(51) B21C 35/02 (11) 1 236 523 A1
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C01B 25/30 (11) 1 235 743 A1
- (71) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C09K 3/00 (11) 1 235 883 A1
- (73) **Kemira Kemi AB**
(51) B65D 90/24 (11) 1 037 825 B1
- (71) **Ken Millennium, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 102 A1
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **KENAMETAL INC.**
(51) C23C 28/04 (11) 0 900 287 B1
- (73) **Kentucky, Board of Trustees of the University of** →
Board of Trustees of the University of Kentucky
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kerl Inc.**
(51) A45F 3/12 (11) 1 235 494 A2
- (71) **Kessler, Hans-Peter**
(51) A61G 7/057 (11) 1 236 458 A1
- (71) **KF Strahltechnik Dresden**
(51) F24F 3/16 (11) 1 010 951 A3
- (71) **KFZ-Textil GmbH, Diana** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (71) **KFZ Textil** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (71) **KG Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH & Co.** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik
- (71) **Khanwilkar, Pratap S.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (73) **KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, E.** →
E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B65C 9/10 (11) 1 145 967 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 15/02 (11) 1 101 886 A3
- (73) **Kieninger Uhrenfabrik GmbH**
(51) G04B 21/10 (11) 0 940 734 B1
- (71) **KiloLambda IP Limited**
(51) H04B 10/155 (11) 1 237 305 A2
- (73) **Kim, ji soo**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 B1
- (73) **Kim, jung soo**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 B1
- (73) **Kim, Young Dae**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 B1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B01D 39/08 (11) 0 789 612 B1
(51) D06M 23/16 (11) 1 236 827 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61L 15/46 (11) 0 846 005 B1
(51) D01D 5/00 (11) 0 766 754 B1
(51) D02J 13/00 (11) 1 235 954 A1
- (73) **Kimura Unity Co., Ltd.**
(51) B62D 13/04 (11) 0 854 077 B1
- (71) **Kimya Sanayii ve Ticaret A.S, Unifar** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **KING INDUSTRIES, INC.**
(51) B01J 31/00 (11) 1 235 646 A1
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT** →
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
- (71) **Kinoshita, Yukio**
(51) B01D 53/32 (11) 1 236 497 A2
- (73) **KIRA CORPORATION**
(51) B29C 65/48 (11) 0 879 693 B1

- (73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) B67D 1/08 (11) 0 887 304 B1
- (71) **Klammes, Rolf**
(51) B63C 11/14 (11) 1 235 710 A2
- (71) **Klotz, Moshe**
(51) G10H 1/00 (11) 1 236 196 A1
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) F16K 11/078 (11) 1 236 939 A2
- (71) **Klüe, Ulrich, Dipl.-Ing.**
(51) F25D 16/00 (11) 1 236 961 A1
- (73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/04 (11) 0 924 010 B1
- (71) **KMC Exim Corp.**
(51) A45D 29/00 (11) 1 155 634 A3
- (71) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 236 659 A2
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 13/68 (11) 1 069 016 A3
(51) B60T 15/04 (11) 1 132 275 A3
(51) F16D 65/16 (11) 0 824 639 B2
- (71) **Knowledge Modeling Institute Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 178 385 A3
- (73) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**
(51) H02B 1/40 (11) 1 087 482 B1
- (71;73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 236 834 A1
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
VON KOHORN, Henry
- (73) **Koglbauer, Josef**
(51) B67B 1/08 (11) 1 022 248 B1
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI →**
TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI →**
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
VON KOHORN, Henry
- (71) **Koki Imaging Solutions, Inc., Hitachi →**
Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.
- (73) **Komori Corporation**
(51) B41F 33/12 (11) 0 903 229 B1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 236 487 A2
- (73) **Kongsberg Automotive ASA**
(51) F16H 61/30 (11) 0 991 883 B1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) H04N 3/15 (11) 1 227 662 A3
- (71) **Konings, Huibert**
(51) C01B 31/22 (11) 1 235 745 A1
- (73) **Koninklijke Ahrend N.V.**
(51) A47B 9/04 (11) 0 882 415 B1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 601 659 B2
(51) H04L 29/06 (11) 1 172 987 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 37/08 (11) 0 836 404 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 235 510 A2
(51) A61B 6/00 (11) 1 106 141 A3
(51) G01R 31/3185 (11) 1 236 053 A2
(51) G01R 33/565 (11) 1 236 054 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 237 037 A2
(51) G02F 1/15 (11) 1 236 070 A1
(51) G02F 1/153 (11) 1 236 071 A1
(51) G03F 7/42 (11) 0 843 841 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 236 077 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 236 095 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 237 084 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 236 172 A2
(51) G06T 5/00 (11) 0 846 308 B1
(51) G08C 25/02 (11) 0 811 216 B1
(51) G11B 19/28 (11) 0 775 359 B1
(51) H01J 29/76 (11) 1 236 218 A1
(51) H01J 35/16 (11) 1 236 219 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 237 198 A1
(51) H01P 5/18 (11) 1 047 150 B1
(51) H01Q 1/22 (11) 0 736 924 B1
(51) H02M 3/28 (11) 1 237 267 A2
(51) H02P 6/18 (11) 0 897 610 B1
(51) H03B 5/12 (11) 0 746 092 B1
(51) H03D 3/00 (11) 0 797 292 B1
(51) H03H 7/19 (11) 1 236 274 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 236 289 A1
(51) H04B 3/54 (11) 0 858 174 A3
(51) H04B 17/00 (11) 0 731 573 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 236 324 A2
(51) H04N 5/21 (11) 1 237 361 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 0 717 575 B1
- (73) **Konrad GmbH & Co. KG, Weitmann & Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG**
- (73) **Kopf, Henry B.**
(51) B01D 63/00 (11) 0 814 896 B1
- (71) **KOPIN CORPORATION**
(51) H01L 27/06 (11) 1 237 191 A2
- (73) **Koppenhöfer, Ralph**
(51) B22C 5/08 (11) 0 917 921 B1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G01N 33/18 (11) 1 236 043 A1
- (71) **Korea Telecom M.com Co., Ltd.**
(51) H04B 7/155 (11) 1 237 298 A1
- (71) **KORMA S.p.A.**
(51) B01J 20/28 (11) 1 235 643 A1
- (71) **Kornbluth, Richard S.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 235 853 A1
- (73) **Kortmann, Karl**
(51) E02D 29/12 (11) 0 981 674 B1
- (71) **KOSHITSU GARASU KABUSHIKI KAISHA, NIHON →**
VON KOHORN, Henry
- (71) **Kowa Company Ltd.**
(51) A61B 3/024 (11) 1 236 432 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16H 15/38 (11) 1 236 932 A1
- (71) **Köck, Elke**
(51) B66C 23/34 (11) 1 235 734 A1
- (73) **KÖSTER, Bernd, Dr.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 152 873 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KPN N.V., Koninklijke →**
VON KOHORN, Henry
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C09J 175/04 (11) 0 950 083 B1
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 24/04 (11) 1 236 248 A1
- (71) **Krupp VDM GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 235 682 A1
- (71) **Kubesa, Frantisek**
(51) F27D 17/00 (11) 1 085 283 A3
- (73) **KUITUMYNTI VAAJAKOSKI OY**
(51) E04B 1/88 (11) 0 765 423 B1
- (71) **Kunststoffwerk GmbH & Co., HOESCH Metall + →**
VON KOHORN, Henry
- (71) **Kupplung GmbH & Co. KG, Cramer →**
Cramer Kupplung GmbH & Co. KG
- (71) **Kuroyanagi, Noriyoshi**
(51) H04J 13/04 (11) 1 237 313 A1
- (71) **Kurt Richter GmbH, Chemisches Laboratorium Dr. →**
Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH
- (71) **Kurz, Gerald**
(51) E04G 21/32 (11) 1 236 845 A1
- (73) **KX Industries, L.P.**
(51) B01D 27/00 (11) 0 792 673 B1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) F16K 25/00 (11) 0 884 509 B1
- (73) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 958 778 B1
- (71) **Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) C07D 217/26 (11) 1 236 719 A1
- (73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C01F 7/00 (11) 0 989 095 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12P 7/50 (11) 0 670 371 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.N. di NATALINI LINO & C. - S.r.l.**
(51) F23N 5/18 (11) 1 046 864 A3
- (73) **LA POSTE**
(51) G06K 7/08 (11) 0 649 110 B1
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) C07F 7/18 (11) 1 235 832 A1
- (73) **LABORATOIRES MERCK SHARP & DOHME-CHIBRET SNC**
(51) A61K 9/00 (11) 0 932 389 B1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a., Bioindustria →**
Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali S.p.a.
- (73) **Lachmann, Burkhard, Prof. Dr.**
(51) A61M 16/00 (11) 0 745 403 B1
(51) A61M 16/00 (11) 0 753 320 B1
- (71) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE →**
VON KOHORN, Henry
- (71) **Lahtinen, Mika**
(51) A61F 2/06 (11) 1 235 536 A1

- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) G01N 33/00 (11) 1 236 999 A1
- (71) **Lamb AG Switzerland**
(51) B65B 25/14 (11) 1 236 646 A1
- (73) **LANCASTER GROUP GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 0 949 902 B1
- (71) **Land Instruments International Limited**
(51) G01N 1/22 (11) 1 236 988 A2
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B60T 8/00 (11) 0 968 893 B1
- (71) **Lanza, Giuseppe Dr.**
(51) A47C 3/00 (11) 1 149 546 A3
- (71) **Laser- und Medizin-Technologie GGmbH Berlin**
(51) B43L 19/00 (11) 1 235 695 A1
- (71) **LAST, Harry J.**
(51) E04H 4/10 (11) 1 236 846 A2
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) H01M 8/04 (11) 0 947 023 B1
- (71) **Launch Media, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 236 354 A1
- (73) **Laurecot, Jean**
(51) E06B 3/10 (11) 0 979 337 B1
- (73) **Laurecot, Marie-Therese**
(51) E06B 3/10 (11) 0 979 337 B1
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **Laval Holding & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holding & Finance S.A.
- (73) **Lawson Mardon Wheaton Inc.**
(51) B29C 49/56 (11) 0 817 717 B1
- (71) **Lässer AG, Franz** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **LE JOINT FRANCAIS**
(51) F16J 15/14 (11) 1 235 999 A1
- (71) **Leapfrog Enterprises, Inc.**
(51) G09B 3/00 (11) 1 236 190 A1
- (71) **Lebras, Philippe**
(51) B65D 5/24 (11) 1 235 717 A2
- (71) **Lebrun, Guy**
(51) A01G 3/04 (11) 1 236 392 A1
- (71) **Ledent, Luc**
(51) A61B 3/032 (11) 1 236 433 A1
- (71) **Lee, Andre S.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 236 125 A1
- (73) **Lee, Jason**
(51) A63B 21/008 (11) 1 008 368 B1
- (73) **LEGO A/S**
(51) G11B 33/02 (11) 1 082 724 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/18 (11) 1 237 030 A2
(51) G02B 21/22 (11) 1 237 031 A2
- (71) **Leica Microsystems Inc.**
(51) G01N 21/43 (11) 1 236 993 A2
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) D06F 57/08 (11) 0 995 829 B1
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01C 15/18 (11) 1 236 387 A1
(51) A01C 17/00 (11) 1 236 388 A1
(51) A01K 5/02 (11) 1 236 393 A2
- (73) **Lely Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 0 916 253 B1
- (73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LENZ, Reimar**
(51) H04N 3/15 (11) 1 237 357 A2
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 37/28 (11) 1 236 220 A1
- (73) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G06F 17/27 (11) 0 993 640 B1
- (73) **Les Serres Aquatiques S.a.r.l.**
(51) A01K 63/02 (11) 1 148 778 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01B 11/25 (11) 1 236 970 A1
- (71) **Leveler**
(51) H02H 9/00 (11) 1 236 260 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 235 909 A1
- (71) **Lexis-Nexis**
(51) G06N 5/00 (11) 1 236 175 A1
- (73) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04D 29/66 (11) 1 119 710 B1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) C08F 291/00 (11) 1 235 868 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G09G 3/20 (11) 1 170 717 A3
- (71) **Li, Dongsheng**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 112 A1
- (71) **Liberate Technologies, MoreCom Division, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 236 357 A2
- (71) **Liebert Corporation**
(51) H02B 1/30 (11) 1 237 245 A1
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) A47B 88/04 (11) 1 236 423 A1
- (71) **Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Bio** →
Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.
- (73) **Life Science Holdings, Inc.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 019 458 B1
- (73) **LIFESCAN, INC.**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 990 706 B1
- (71) **LILLE II, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE LILLE II
- (71) **LILLE, INSTITUT PASTEUR DE** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F16K 1/226 (11) 1 081 420 A3
- (73) **LINDHOLST & CO. A/S**
(51) A22C 21/06 (11) 1 011 341 B1
- (71) **Linear Bicycles, Inc.**
(51) F16H 15/28 (11) 1 235 997 A1
- (71) **LINEAR CORPORATION, MICRO** →
MICRO LINEAR CORPORATION
- (73) **Link GmbH & Co., Waldemar** →
Waldemar Link GmbH & Co.
- (71) **LINK PLUS, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 145 A1
- (71) **Link, Andrew**
(51) B42D 15/10 (11) 1 235 691 A1
- (71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) F16M 11/32 (11) 1 236 007 A1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 236 798 A2
- (71) **Lion Corporation**
(51) A61K 7/28 (11) 1 236 461 A1
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) B29C 70/88 (11) 1 138 470 A3
- (71) **Lisk Company, Inc., G. W.** →
G. W. Lisk Company, Inc.
- (73) **Lissner, Reinhard**
(51) C07K 16/12 (11) 0 941 251 B1
- (73) **LITHOGRAPHY, INC., MICRO** →
MICRO LITHOGRAPHY, INC.
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G06K 11/12 (11) 1 074 935 A3
- (71) **Liversidge, Barry Peter**
(51) H02G 1/12 (11) 1 236 255 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 1 236 291 A2
- (71) **Lockheed Martin Energy Research Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 236 807 A2
- (73) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Logistique, Applications de Productivité** →
Applications de Productivité Logistique
- (71) **Lombardini S.r.l.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 178 242 A3
- (71) **Long, James W.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (71) **Lonza AG**
(51) C07D 309/38 (11) 1 235 821 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A46B 3/18 (11) 1 236 419 A1
(51) A46B 9/02 (11) 1 236 420 A1
(51) A46B 9/02 (11) 1 236 421 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 780 113 B1
(51) A61K 7/032 (11) 1 010 418 B1
(51) A61K 7/04 (11) 0 679 383 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 810 851 B1
(51) A61K 7/135 (11) 1 036 558 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 235 552 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 770 B1
(51) B65D 25/24 (11) 1 193 186 A3
(51) B65D 81/32 (11) 0 881 165 B1
(51) C07F 7/08 (11) 0 950 662 B1
- (71) **LOS ANGELES, CHILDRENS HOSPITAL OF** →
CHILDRENS HOSPITAL OF LOS ANGELES
- (73) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H04N 5/907 (11) 0 683 955 B1

- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/616 (11) 1 235 580 A2
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 13/74 (11) 0 857 131 B1
(51) F02K 1/76 (11) 1 236 881 A1
(51) F02M 37/00 (11) 1 138 933 A3
(51) F16D 43/21 (11) 1 236 920 A1
(51) H02P 9/40 (11) 1 236 269 A1
- (71) **Lucas Varity GmbH**
(51) B60T 8/40 (11) 1 235 705 A1
(51) F04B 17/03 (11) 1 235 984 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 160 596 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 785 471 B1
(51) G21K 1/06 (11) 0 880 145 B1
(51) H01S 5/34 (11) 1 237 242 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 039 645 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 073 229 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 851 632 A3
(51) H04M 3/22 (11) 0 978 980 B1
(51) H04M 7/00 (11) 1 198 116 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 233 630 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 781 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 812 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 813 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 076 472 B1
- (71) **Lucovsky, Gerald**
(51) H01L 21/265 (11) 1 236 224 A1
- (73) **Ludowici GmbH**
(51) B28B 3/02 (11) 0 893 218 B1
- (73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07K 14/705 (11) 0 711 355 B1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **LUISSIER S.A.**
(51) A23L 1/317 (11) 0 734 657 B1
- (71;73) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (71) **Lundin, Adim**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 146 A1
- (73) **LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A., ISTITUTO** →
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.
- (71) **Luthardt, Ralph Gunnar**
(51) A61C 13/00 (11) 1 235 532 A1
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Lux Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) C02F 1/00 (11) 1 236 683 A1
(51) C02F 1/32 (11) 1 236 684 A1
- (71) **Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh**
(51) F04D 7/04 (11) 1 236 905 A2
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) F04C 2/18 (11) 0 841 483 B1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 880 888 B1
- (71) **Maccagnan Giorgio, Gimac di** →
Gimac di Maccagnan Giorgio
- (71) **MacDermid Graphic Arts S.A.**
(51) B41C 1/18 (11) 1 235 684 A1
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 236 342 A2
- (71) **MacroSonic Corp.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 236 266 A1
- (71) **Maersk Medical Ltd.**
(51) A61N 1/04 (11) 1 235 615 A1
- (73) **MAG-PLASTIC MACHINERY S.A.**
(51) B29C 49/78 (11) 1 015 223 B1
- (73) **MAGGI S.r.l.**
(51) E05D 11/04 (11) 0 796 969 B1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 236 623 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) H04L 29/06 (11) 1 237 343 A1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 1 236 490 A1
(51) F02M 37/22 (11) 1 128 058 A3
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) B22C 3/00 (11) 1 235 657 A2
- (73) **Maieron, Natalina**
(51) B65H 3/08 (11) 0 890 535 B1
- (73) **main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 517 B1
- (73) **Maine, University of** →
University of Maine
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B23D 51/10 (11) 1 236 530 A1
- (71) **Mako Sport Sportartikel-Vertriebs GmbH**
(51) A43C 3/00 (11) 1 236 411 A1
- (73) **Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Karl Mayer** →
Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH
- (73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) C23C 4/08 (11) 1 157 142 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/08 (11) 0 940 322 B1
(51) B62D 25/08 (11) 0 940 324 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 732 491 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/10 (11) 0 982 126 B1
(51) B41F 27/00 (11) 0 982 128 B1
(51) B41F 31/00 (11) 0 951 995 B1
(51) B41F 31/00 (11) 1 235 685 A1
(51) B65H 1/26 (11) 0 897 884 B1
(51) B65H 11/00 (11) 0 888 992 B1
- (71) **MAN Steyr AG**
(51) B62D 25/07 (11) 1 134 149 A3
- (71) **MANFROTTO + CO. S.p.A., LINO** →
LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61C 5/02 (11) 1 236 441 A2
- (73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/128 (11) 0 875 316 B1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B29C 45/82 (11) 1 236 558 A1
- (71) **MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.**
(51) C01B 31/08 (11) 1 235 744 A1
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (73) **MANUFACTURING, INC., ASGCO** →
ASGCO MANUFACTURING, INC.
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Marbett S.p.A., Rexnord** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) A61B 6/14 (11) 0 812 152 B1
- (71) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) B41J 2/17 (11) 1 235 689 A1
- (71) **Marcos Larranaga y Cia, S.A.**
(51) A47J 45/07 (11) 1 236 428 A1
- (71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (73) **Marketing- und Vertriebs GmbH, Harzmann-Optima** →
Harzmann-Optima Marketing- und Vertriebs GmbH
- (71) **Marrel**
(51) B60P 1/26 (11) 1 236 611 A1
- (71) **MARSH RICE UNIVERSITY, Wm.** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **Martignoni Bordonzotti, Daniela**
(51) F23G 5/00 (11) 1 231 433 A3
- (71) **Martin Energy Research Corporation, Lockheed** →
Lockheed Martin Energy Research Corporation
- (71) **Martin, Keith J.**
(51) E04H 4/10 (11) 1 236 846 A2
- (71) **Martorella, Rudolph**
(51) B65F 1/14 (11) 1 235 727 A1
- (73) **MARVAL SYSTEMS**
(51) B60K 15/06 (11) 0 922 603 B1
- (73) **Mary, Bernard**
(51) B28C 1/22 (11) 0 865 889 B1
- (73) **Maryland Baltimore County, University of** →
University of Maryland Baltimore County
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, NAGEL** →
NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH
- (71) **Maschinenbau Gesellschaft mbh, Lübecker** →
Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Lely** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B27N 3/24 (11) 1 236 552 A1

- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 7/04 (11) 0 928 839 B1
(51) D01G 15/16 (11) 0 894 876 B1
(51) D01G 15/20 (11) 1 236 817 A1
(51) D02J 1/08 (11) 0 784 109 B1
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 13/02 (11) 0 951 993 B1
- (71) **Maslen, Eric H.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (73) **MASONITE CORPORATION**
(51) B27N 3/08 (11) 1 128 940 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) G01N 15/14 (11) 1 236 032 A2
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/20 (11) 1 235 560 A2
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (73) **MATEC S.p.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 1 039 009 B1
- (71) **Mathur, Vijay**
(51) C04B 7/34 (11) 1 235 758 A1
- (71) **Mathys Stiftung, Dr.h.c. Robert** →
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
- (71) **MATRA MARCONI SPACE UK LIMITED**
(51) H05K 1/14 (11) 1 236 382 A1
- (71) **Matratzenfabrik GmbH, Rossauer** →
Rossauer Matratzenfabrik GmbH
- (71) **Matrix Technologies Corporation**
(51) B01L 9/06 (11) 1 235 649 A2
- (71) **Matsuhashi Techno Research Co., Ltd**
(51) G01N 29/12 (11) 1 236 996 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G07B 15/00 (11) 1 043 693 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 148 461 A3
(51) G09F 9/30 (11) 1 237 139 A1
(51) G11B 7/00 (11) 0 997 888 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 237 155 A1
(51) G11B 33/08 (11) 0 884 731 B1
(51) H01J 29/88 (11) 1 176 622 A3
(51) H01M 8/10 (11) 0 867 963 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 982 874 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 929 179 A3
(51) H04R 5/02 (11) 1 080 604 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B41F 35/00 (11) 0 956 952 B1
(51) E05D 15/40 (11) 1 236 854 A1
(51) F25B 43/00 (11) 1 233 242 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 211 538 A3
(51) G05F 3/24 (11) 1 237 063 A1
(51) G05F 3/24 (11) 1 237 064 A1
(51) G06F 7/58 (11) 1 237 071 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 237 097 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 862 127 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 863 471 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 237 099 A1
(51) G06K 9/52 (11) 1 237 117 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 087 333 A3
(51) G09F 9/00 (11) 1 237 138 A1
(51) G10K 11/02 (11) 1 237 148 A2
(51) G11B 5/55 (11) 1 237 152 A2
(51) G11B 7/007 (11) 0 740 289 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 929 892 B1
- (51) G11C 11/406 (11) 0 739 015 B1
(51) H01C 17/00 (11) 0 810 614 B1
(51) H01J 29/02 (11) 1 237 176 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 012 875 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 237 187 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 237 188 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 237 194 A2
(51) H01M 4/24 (11) 1 061 594 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 237 219 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 236 262 A1
(51) H02P 7/63 (11) 1 237 274 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 629 054 B1
(51) H04B 1/48 (11) 1 237 290 A2
(51) H04B 3/30 (11) 1 237 295 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 999 676 A3
(51) H04N 5/235 (11) 1 237 363 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 143 719 A3
(51) H04S 7/00 (11) 0 687 130 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) G03G 5/05 (11) 0 855 625 B1
- (71) **MATSUTANI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Matthey Public Limited Company, Johnson** →
Johnson Matthey Public Limited Company
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) B41J 2/525 (11) 0 745 486 B1
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61K 38/17 (11) 0 999 849 B1
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 236 474 A1
(51) G01N 35/10 (11) 1 038 184 B1
- (71) **Maxon-Motor GmbH**
(51) F16H 1/28 (11) 1 236 929 A1
- (71) **Maxon Motor** →
Maxon-Motor GmbH
- (71) **MAXVIEW LIMITED**
(51) H01R 4/48 (11) 1 237 226 A1
- (73) **Mayr GmbH & Co. KG, Chr.** →
Chr. Mayr GmbH & Co. KG
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) C08L 51/06 (11) 1 236 771 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 229 475 A3
(51) H01Q 1/12 (11) 0 661 772 B1
- (71) **mbH, main Gesellschaft für Informationsverarbeitung** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Mcafee.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 147 A1
- (73) **MCC Nederland B.V.**
(51) B65G 17/08 (11) 1 068 139 B1
- (71) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A23G 9/28 (11) 1 236 404 A2
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/20 (11) 0 925 050 B1
- (73) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 0 902 963 B1
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Mecrom Ott U. Holey OHG**
(51) B60K 15/05 (11) 0 887 219 B1
- (71) **MEDIA CORPORATION, POROUS** →
POROUS MEDIA CORPORATION
- (71) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (73) **Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 986 640 B1
- (73) **MEDICAL CONCEPTS DEVELOPMENT, INC.**
(51) C09J 133/08 (11) 0 812 893 B1
- (71) **MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, ANZAI** →
ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA
- (71) **MEDICAL PRODUCTS, BALLARD** →
BALLARD MEDICAL PRODUCTS
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (73) **Medico Aps., Oeresundshoej** →
Oeresundshoej Medico Aps.
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **Medizintechnik Starnberg GmbH, STM** →
STM Medizintechnik Starnberg GmbH
- (71) **MedQuest Products, Inc.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61L 29/16 (11) 1 236 478 A1
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) A61L 33/00 (11) 0 920 342 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/36 (11) 0 714 317 B1
- (71) **Medusa International Limited**
(51) F16F 7/09 (11) 1 236 925 A2
- (73) **MEIJI SEIKA KAISHA LTD.**
(51) C07D 519/06 (11) 1 022 279 B1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B27L 5/02 (11) 1 127 666 A3
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 799 745 B1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47J 31/08 (11) 1 236 426 A1
- (73) **Melkunie B.V.- Divisie Kaas, Campina** →
Campina Melkunie B.V.- Divisie Kaas
- (71) **MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme**
(51) B01D 29/11 (11) 1 235 623 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 973 964 B1
(51) C30B 15/14 (11) 1 084 286 B1
- (73) **MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., A.** →
A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A61L 2/08 (11) 0 872 251 B1

- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 1 236 111 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 38/12 (11) 0 781 141 B1
(51) C07D 201/00 (11) 1 235 798 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 235 828 A1
- (73) **Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.)**
(51) A61K 38/00 (11) 0 771 209 B1
- (73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07C 323/22 (11) 0 889 878 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 1 041 972 B1
(51) C07F 5/02 (11) 1 095 942 A3
(51) C07F 9/28 (11) 1 236 732 A1
(51) C07F 9/535 (11) 1 236 734 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 235 859 A1
(51) C09D 5/03 (11) 0 963 416 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 235 572 A2
(51) C07D 201/00 (11) 1 235 798 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 235 827 A2
(51) C07D 487/00 (11) 1 235 829 A2
- (71) **Mercury Corporation**
(51) H01S 3/067 (11) 1 237 238 A2
- (73) **MERIAL**
(51) C12N 15/86 (11) 0 605 680 B1
- (73) **Meritor Automotive, Inc.**
(51) F16D 66/02 (11) 0 877 873 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/20 (11) 1 236 850 A2
- (73) **MERRICK'S, INC.**
(51) A01K 9/00 (11) 0 902 617 B1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) H02J 13/00 (11) 1 237 250 A2
- (71) **Message Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 235 840 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) C08J 7/12 (11) 1 236 761 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B01J 2/06 (11) 1 235 640 A1
(51) F25C 1/00 (11) 1 236 012 A1
- (71) **META- REGALBAU GMBH**
(51) A47B 96/06 (11) 0 947 151 A3
- (71) **Metabolic Pharmaceuticals Ltd.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 235 488 A1
- (71) **METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**
(51) B60R 1/076 (11) 1 236 616 A1
- (71) **metaGen Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 236 799 A2
- (71) **METAL PRODUCTS, INC., CONSOLIDATED** →
CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC.
- (71) **Metall + Kunststoffwerk GmbH & Co., HOESCH** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Metallveredelung GmbH & Co., Siegfried Schaal** →
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.
- (71) **Metals Investment Trust Limited**
(51) C25F 5/00 (11) 1 236 816 A1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 236 505 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G09F 3/02 (11) 0 899 705 B1
- (73) **Metpost Limited**
(51) E02D 5/80 (11) 0 823 952 B1
- (73) **Metso Panelboard GmbH**
(51) B30B 5/06 (11) 1 062 087 B1
- (73) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 1/02 (11) 0 939 842 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/22 (11) 1 056 665 B1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 163 415 B1
- (71) **MG Pharmacy Ltd.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 236 477 A2
- (73) **MGI Software Corporation**
(51) G06T 11/60 (11) 0 691 011 B1
- (71) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 3/00 (11) 1 236 537 A1
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
VON KOHORN, Henry
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/06 (11) 1 098 781 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 235 696 A1
- (73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Micro Compact Car smart GmbH**
(51) B05D 5/00 (11) 0 943 373 B1
- (71) **MICRO LINEAR CORPORATION**
(51) H03D 3/00 (11) 1 236 271 A1
- (73) **MICRO LITHOGRAPHY, INC.**
(51) G03B 27/62 (11) 0 782 719 B1
- (71) **Microbiological Research Authority**
(51) A61K 47/48 (11) 1 235 594 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 235 596 A2
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) H03K 21/00 (11) 0 829 141 B1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **Microelectronics, Inc., Siemens** →
Siemens Microelectronics, Inc.
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microflow Engineering SA**
(51) B05B 17/06 (11) 1 236 517 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 11/409 (11) 0 830 685 B1
(51) H01L 21/8242 (11) 0 804 805 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 21/56 (11) 1 236 227 A2
- (71) **Microseptec, Inc.**
(51) A47K 11/02 (11) 1 235 507 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 236 081 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 237 073 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 237 076 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 236 116 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 236 127 A1
(51) G06F 17/24 (11) 1 236 128 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 237 371 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 237 384 A2
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Microtherm International Limited**
(51) C04B 35/14 (11) 1 236 704 A1
- (71) **Microtronic Netherland B.V.** →
Sonionmicrotronic Nederland B.V.
- (71) **Microunity Systems Engineering, Inc.**
(51) G06F 9/30 (11) 1 236 090 A1
- (71) **Mika Heiztechnik GmbH**
(51) F02M 1/00 (11) 1 235 979 A2
- (73) **MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH**
(51) A61K 9/12 (11) 0 704 206 B1
- (71) **Mikaelian, Razmik**
(51) A47G 21/18 (11) 1 235 502 A1
- (71) **Miklos, Daniel R.**
(51) C02F 3/00 (11) 1 236 686 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 213/75 (11) 1 235 807 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 236 739 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 236 797 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 931 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 6/08 (11) 1 083 859 B1
(51) A61L 15/24 (11) 0 789 596 B1
(51) A61L 15/58 (11) 1 019 105 B1
(51) B32B 5/08 (11) 1 124 680 B1
(51) C08G 18/08 (11) 0 837 890 B1
(51) C08G 18/28 (11) 0 981 562 B1
(51) C08G 18/61 (11) 0 822 951 B1
(51) C08L 83/10 (11) 0 830 428 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 951 518 B1
(51) G02B 5/28 (11) 1 055 140 B1
(51) H04R 1/02 (11) 0 664 659 B1
- (73) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Miro Pepio, Rosa Maria**
(51) G07F 9/10 (11) 0 896 303 A3
- (71) **Mischler, Thomas**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 236 615 A1
- (71) **Mitokor**
(51) G01N 33/50 (11) 1 236 044 A2
- (73) **Mitsuba Corporation**
(51) H01R 39/38 (11) 0 851 541 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C07D 207/16 (11) 0 669 317 B1

- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A61K 31/36 (11) 0 884 049 B1
(51) C08F 26/02 (11) 1 236 744 A2
(51) H01M 4/96 (11) 1 237 214 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F24F 11/00 (11) 1 139 035 A3
(51) G01N 29/12 (11) 1 236 996 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 237 079 A1
(51) G11B 7/007 (11) 0 929 892 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 081 715 B1
(51) H01L 27/12 (11) 1 237 196 A1
(51) H01L 29/739 (11) 1 237 201 A2
(51) H02K 11/04 (11) 0 751 609 B1
(51) H02M 7/48 (11) 1 237 272 A2
(51) H04B 1/04 (11) 1 237 286 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 237 314 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 68/08 (11) 0 965 577 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F01D 17/14 (11) 1 236 866 A2
(51) F01D 17/16 (11) 1 236 867 A2
- (71) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C10J 3/16 (11) 1 207 191 A3
(51) C10J 3/16 (11) 1 207 192 A3
(51) C10J 3/20 (11) 1 207 190 A3
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C12N 15/63 (11) 1 235 915 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 236 568 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 309/66 (11) 1 236 714 A1
- (71) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 201 710 A3
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B01J 27/053 (11) 1 236 510 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 236 756 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 237 015 A1
- (73) **Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
(51) C08G 18/12 (11) 0 965 604 B1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) H01R 31/06 (11) 1 237 234 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 21/04 (11) 1 236 972 A2
- (71) **Miwa, Kei**
(51) B01D 53/32 (11) 1 236 497 A2
- (71) **Mobileye, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 236 126 A1
- (71) **Modica, Gary**
(51) B42D 15/10 (11) 1 235 691 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/10 (11) 1 237 171 A2
(51) H01H 71/10 (11) 1 237 172 A2
- (71) **Mogami Denki Corporation**
(51) B29C 51/06 (11) 1 236 561 A1
- (73) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN**
- (71) **Molekulare Medizin, November
Aktiengesellschaft Gesellschaft für →
November Aktiengesellschaft Gesellschaft für
Molekulare Medizin**
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/627 (11) 0 720 259 B1
- (71) **MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE
MECCANICHE →
VON KOHORN, Henry**
- (73) **MOLINS PLC**
(51) B65B 19/10 (11) 0 942 869 B1
- (71) **Moltech Corporation**
(51) H01M 4/02 (11) 1 236 231 A1
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 235 921 A2
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07F 7/08 (11) 1 084 130 B1
- (71) **Moon, Jae Duk**
(51) C02F 1/461 (11) 1 235 751 A1
- (71) **Morgante, Adrian Anthony**
(51) B68C 3/00 (11) 1 235 741 A1
- (71) **Mori, Yuzo**
(51) B23H 3/08 (11) 1 170 083 A3
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09D 5/28 (11) 0 806 459 B1
- (71) **Mosaic Technologies**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 930 A2
- (71) **Mostböck, Gerald, Ing.**
(51) B05B 15/12 (11) 1 086 750 A3
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G10L 19/06 (11) 0 850 471 B1
(51) H01L 23/66 (11) 1 237 189 A1
(51) H02H 11/00 (11) 0 629 031 B1
(51) H04B 7/195 (11) 0 562 374 B1
(51) H04L 12/66 (11) 1 236 319 A1
- (71) **Motors Corporation, General →
General Motors Corporation**
- (71) **MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.**
(51) E05B 19/00 (11) 1 236 849 A1
- (73) **Möller, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr.**
(51) C07K 16/12 (11) 0 941 251 B1
- (71) **MR Industries**
(51) F16L 35/00 (11) 1 236 003 A1
- (71) **Muhr & Söhne GmbH & Co. KG.**
(51) B65B 7/28 (11) 1 236 645 A2
- (71) **MUIR ENGINEERING PTY. LIMITED**
(51) B66D 1/00 (11) 1 235 736 A1
- (71) **MULTIMATIC Oberflächentechnik GmbH &
Co.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 044 762 A3
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 65/00 (11) 1 236 668 A2
(51) D02J 13/00 (11) 0 784 110 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 237 223 A2
(51) H01P 1/387 (11) 1 076 374 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 237 275 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H04B 1/38 (11) 0 648 023 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 777 337 B1
- (71) **Murphy, Gary L.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 236 103 A1
- (71) **Muskelschwund-Hilfe e. V., Deutsche →
Deutsche Muskelschwund-Hilfe e. V.**
- (73) **Müller Weingarten AG**
(51) B21D 43/05 (11) 0 847 818 B1
- (71) **Müster & Dikson Service S.p.A.**
(51) A45D 1/00 (11) 1 236 416 A1
- (71) **Mykrolis Corporation**
(51) B01D 35/02 (11) 1 235 625 A2
- (71) **Myost, Eran**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 143 A1
- (71) **n s k →
NSK Ltd.**
- (71) **N. SCHLUMBERGER & CIE**
(51) D01H 5/08 (11) 1 154 053 A3
- (71) **N.K.E. S.p.A.**
(51) B29C 47/02 (11) 1 236 559 A1
- (71;73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 235 948 A2
(51) D07B 1/16 (11) 1 017 898 B1
- (71) **N.V. Krypton Electronic Engineering**
(51) G01M 17/04 (11) 1 236 029 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) B65D 51/24 (11) 1 236 653 A1
- (73) **Nabi**
(51) C07H 19/04 (11) 0 724 587 B1
- (71) **Nadig, Urs**
(51) E04D 13/00 (11) 1 236 841 A2
- (71) **NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik
GmbH**
(51) B24B 33/02 (11) 1 236 539 A2
- (73) **Nakamichi Corporation**
(51) G11B 17/22 (11) 0 739 006 B1
- (71) **Nanogate GmbH**
(51) C04B 35/569 (11) 1 235 760 A1
- (73) **NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 056 736 B1
- (71) **NARROW FABRIC COMPANY, CAROLINA →
VON KOHORN, Henry**
- (71) **NATALINI LINO & C. - S.r.l., L.N. di →
L.N. di NATALINI LINO & C. - S.r.l.**
- (71) **National Agricultural Research Organisation
(NARO)**
(51) F26B 5/06 (11) 1 236 962 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology**
(51) B23B 27/00 (11) 1 236 527 A1
(51) G01K 15/00 (11) 1 236 982 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 237 220 A2
- (71;73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR
CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 1 237 066 A2
(51) H01L 27/02 (11) 0 710 400 B1
- (73) **National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation**
(51) B23K 35/22 (11) 0 707 524 B1
(51) C08B 31/00 (11) 0 796 868 B1
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) H03K 3/313 (11) 1 236 276 A1
- (71) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie
"Energomash", Imeni Akademika V.P.
Glushko of Russian Fe, Otkrytoe
Aksionernoe Obschestvo →
Otkrytoe Aksionernoe Obschestvo Nauchno-
Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash",
Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe**
- (71) **Navaho Networks Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 108 A2

- (73) **Naves TP Sarl**
(51) C02F 3/04 (11) 1 036 770 B1
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 237 086 A2
(51) G06N 3/10 (11) 1 237 121 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 237 391 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B26D 1/20 (11) 0 813 935 B1
(51) G02B 5/02 (11) 1 237 016 A2
(51) G02F 1/13357 (11) 1 237 038 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 102 164 A3
(51) G06K 9/32 (11) 1 237 116 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 117 086 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 024 536 A3
(51) H01L 27/108 (11) 0 949 681 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 817 259 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 735 621 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 115 185 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 065 786 A3
(51) H03K 5/24 (11) 0 886 377 B1
(51) H03K 21/40 (11) 1 237 282 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 237 296 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 237 310 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 237 317 A2
(51) H04L 27/36 (11) 1 111 869 A3
(51) H04N 5/64 (11) 1 071 282 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 237 390 A1
- (71) **Nec Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/00 (11) 1 236 609 A1
- (71;73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) B09C 1/10 (11) 0 812 631 B1
(51) C10B 49/12 (11) 1 235 886 A1
(51) E04B 1/98 (11) 1 235 963 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C08G 18/28 (11) 1 151 023 B1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (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** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Neopharm Co., Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 236 462 A1
- (71) **Neopost, Inc.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 236 179 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Netcell Corp.**
(51) G06F 9/455 (11) 1 236 106 A1
- (71) **Netlens, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 236 119 A1
- (71) **Neurochem, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 235 587 A2
- (73) **NEUROCOM INTERNATIONAL, INC**
(51) A61B 5/103 (11) 0 703 752 B1
- (71) **Neuron Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 235 593 A2
(51) A61M 3/02 (11) 1 235 602 A2
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) G01N 33/566 (11) 0 934 528 B1
- (71) **Neushul, Stephen**
(51) H04N 5/30 (11) 1 236 346 A2
- (73) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/04 (11) 1 147 681 B1
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED**
(51) C07F 9/6512 (11) 0 966 476 B1
- (73) **Nexans**
(51) F16L 59/06 (11) 1 124 085 B1
(51) H01B 7/29 (11) 0 942 439 B1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/20 (11) 1 237 054 A1
- (71) **Next Level Communications**
(51) H04L 27/00 (11) 1 236 323 A1
- (71) **Nextier Co., Ltd.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 236 479 A1
- (71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) B29C 47/24 (11) 1 235 678 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) G01P 15/00 (11) 0 869 367 B1
(51) G02B 6/32 (11) 1 237 021 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 237 026 A2
(51) H01L 41/08 (11) 1 237 204 A2
(51) H01L 41/09 (11) 1 237 205 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 236 958 A2
(51) H01T 13/39 (11) 1 237 244 A2
- (71) **NICHIREI CORPORATION**
(51) G01N 33/535 (11) 1 111 385 A3
- (73) **Nicol, Klaus**
(51) B60N 2/24 (11) 0 941 168 B1
- (71) **Nicolet Imaging Systems**
(51) G01B 15/00 (11) 1 236 017 A2
- (71) **Nicos Sas di de Toni Nicoletta & C.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 235 529 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) G02C 7/02 (11) 1 237 035 A1
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 132 A2
- (71) **NIFCO INC.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 174 296 A3
- (73) **NIHON KOSHITSU GARASU KABUSHIKI KAISHA**
(51) E04C 1/42 (11) 0 831 184 B1
- (71) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 236 479 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 237 043 A2
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) G02C 7/02 (11) 0 627 647 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 855 624 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 162 508 A3
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 237 323 A1
(51) H04L 9/10 (11) 1 237 324 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 325 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 326 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/26 (11) 1 236 624 A1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 27/14 (11) 0 900 774 B1
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 036 963 A3
- (73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) A47J 41/00 (11) 0 741 989 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 237 203 A2
- (73) **NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED**
(51) B01F 3/08 (11) 0 770 422 B1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 805 187 B1
(51) G02F 1/1339 (11) 1 237 039 A2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07D 213/44 (11) 1 236 717 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) H02M 3/07 (11) 1 237 266 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 237 023 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 237 335 A2
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 236 913 A1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) G03F 7/033 (11) 0 784 232 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 1/16 (11) 1 236 479 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) G03F 7/09 (11) 1 237 042 A2
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 0 965 475 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 236 870 A2
(51) F02B 75/22 (11) 1 236 877 A2
(51) F02D 41/10 (11) 1 236 879 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 236 533 A1
(51) B60K 41/22 (11) 1 057 687 A3
(51) H02K 1/27 (11) 1 237 253 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 7/22 (11) 1 134 137 A3
(51) F02B 23/10 (11) 0 924 403 B1
- (73) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) A61K 38/22 (11) 0 655 252 B1

- (71;73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 237 217 A2
(51) H01Q 17/00 (11) 0 800 230 B1
- (73) **Nisshinbo Tempest, Inc.**
(51) H01Q 17/00 (11) 0 800 230 B1
- (71) **Nissim, Ofer**
(51) A01K 1/01 (11) 1 235 481 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61F 13/58 (11) 0 648 483 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 236 759 A1
(51) C09J 7/02 (11) 0 670 357 B1
- (71) **Nivell AG**
(51) F16M 7/00 (11) 1 236 006 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C10L 5/42 (11) 1 236 790 A1
- (73) **NKT RESEARCH CENTER A/S**
(51) A62D 3/00 (11) 0 814 875 B1
- (71) **NMT Group PLC**
(51) B65D 47/10 (11) 1 235 720 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 13/00 (11) 1 235 530 A1
(51) A61C 13/00 (11) 1 235 531 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01S 5/00 (11) 1 237 009 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 237 068 A2
(51) G06F 7/50 (11) 1 237 070 A2
(51) G06F 9/445 (11) 0 905 613 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 151 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 071 032 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 237 132 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 237 133 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 237 134 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 231 670 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 236 272 A1
(51) H03K 19/00 (11) 1 237 278 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 236 288 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 865 172 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 237 300 A1
(51) H04L 7/04 (11) 0 809 376 A3
(51) H04N 7/088 (11) 1 236 351 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 236 361 A1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 236 362 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 236 363 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 236 364 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 236 374 A1
- (71) **Nonox B.V.**
(51) F02B 43/00 (11) 1 236 875 A2
- (71) **Nonwovens Limited Partnership, Freudenberg** →
Freudenberg Nonwovens Limited Partnership
- (71) **Nordhoff, Thorsten**
(51) F03D 11/00 (11) 1 236 892 A1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/62 (11) 0 814 371 B1
- (71) **Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH & Co. KG** →
Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H01L 29/92 (11) 0 795 201 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 838 110 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 061 698 A3
(51) H04M 3/51 (11) 1 236 339 A1
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) H01L 21/265 (11) 1 236 224 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/22 (11) 1 235 566 A2
(51) C07C 275/38 (11) 1 235 793 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 235 566 A2
(51) C07C 275/38 (11) 1 235 793 A2
- (71) **Novator AB**
(51) F16B 19/10 (11) 1 235 987 A1
- (73) **Novatreat Oy**
(51) A61K 35/20 (11) 0 711 171 B1
- (71) **November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) A61K 31/37 (11) 1 235 569 A2
- (73) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 591 432 B1
- (71) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08L 75/04 (11) 1 235 878 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) C07K 14/37 (11) 1 235 855 A2
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07D 409/14 (11) 0 906 309 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 235 899 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) A61K 35/74 (11) 1 011 700 B1
(51) C12N 9/20 (11) 0 784 674 B1
(51) C12N 15/53 (11) 0 767 836 B1
- (71;73) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C07K 14/37 (11) 1 235 855 A2
(51) C12N 15/53 (11) 0 767 836 B1
- (71) **NPS Co., Ltd.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 236 811 A2
- (71) **NSK Ltd.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 237 004 A2
- (73) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 3/20 (11) 0 802 341 B1
- (71) **NTT Data Technology Corporation**
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 327 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 237 328 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 079 646 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 237 389 A2
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nunnanlahden Uuni Oy**
(51) E04B 2/06 (11) 1 236 836 A2
- (71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (71) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) H01M 8/00 (11) 1 236 234 A2
- (71) **NxStage Medical, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 235 612 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 235 613 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 235 614 A2
- (71) **Oberflächentechnik GmbH & Co., MULTIMATIC** →
MULTIMATIC Oberflächentechnik GmbH & Co.
- (71) **Obiedinienie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe**
- Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinienie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ Print Logic Technologies B.V.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 237 115 A2
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 1 236 570 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 236 577 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 236 578 A1
- (71) **Odicrain GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 235 509 A1
- (71) **OEA, INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 943 503 A3
- (73) **Oeresundshoej Medico Aps.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 140 254 B1
- (71) **of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona Board** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (73) **OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.**
(51) A43D 21/00 (11) 0 806 155 B1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (73) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Okamoto Industries, Inc.**
(51) A61F 6/04 (11) 1 236 452 A1
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 7/04 (11) 0 809 178 B1
(51) H03K 5/13 (11) 0 709 960 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 237 392 A2
- (71) **Olsen, Don B.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 23/38 (11) 1 236 508 A1
- (71) **OMV GROUP S.P.A., ISAP** →
ISAP OMV GROUP S.P.A.
- (71) **ONAN CORPORATION**
(51) F04D 29/58 (11) 1 235 986 A1
- (71) **ONDEO DEGROMONT**
(51) C02F 1/52 (11) 1 235 753 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 471/10 (11) 1 236 726 A1
- (71) **Open Business Exchange Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 220 114 A3
- (73) **Open Market, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 734 556 B1
- (71) **OPTIK GmbH + Co., ESCHENBACH** →
ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co.
- (71) **OPTIMA FILLING AND PACKAGING MACHINES GMBH**
(51) B65B 5/06 (11) 1 221 410 A3

- (73) **Optiroc AS**
(51) C23F 13/06 (11) 1 027 479 B1
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C07D 311/78 (11) 1 235 823 A1
- (71) **Optral, S.A.**
(51) H01B 7/18 (11) 1 237 163 A2
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 141 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **O'Reilly, Kathleen**
(51) G02B 6/36 (11) 1 236 066 A2
- (71) **Orettek Limited**
(51) C22B 3/44 (11) 1 235 941 A1
- (73) **Organ, Inc.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 019 458 B1
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 605 A1
- (73) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/52 (11) 1 040 020 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 277/34 (11) 1 235 817 A1
- (73) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 0 801 571 B1
- (71) **Osame, Mitsuo**
(51) F16B 35/02 (11) 1 116 889 A3
- (71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) D04H 18/00 (11) 1 132 513 A3
- (73) **Otico**
(51) B60C 3/00 (11) 0 878 328 B1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 13/26 (11) 0 991 580 B1
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe**
(51) F02K 9/52 (11) 1 022 455 A3
- (71) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
(51) F16B 19/10 (11) 1 236 910 A2
- (71) **Otto Lampertz GmbH & Co. Kg.**
(51) A47B 21/00 (11) 1 235 497 A1
(51) A47B 57/04 (11) 1 235 498 A1
(51) A47B 57/04 (11) 1 235 499 A1
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) C25C 1/12 (11) 0 990 062 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G06K 19/16 (11) 0 986 796 B1
- (71) **Oy El-Ho Ab**
(51) A01D 43/10 (11) 1 235 477 A1
- (71) **Oy Riddes Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 138 A1
- (71) **Oyen, Sverre**
(51) F16L 41/00 (11) 1 236 004 A1
- (71) **P.Group S.r.L.**
(51) C08F 255/02 (11) 1 236 749 A1
- (71) **Pace Anti-Piracy, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 236 074 A1
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H04N 5/00 (11) 1 237 359 A2
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 237 365 A1
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 151 718 A3
- (73) **PACSETTER, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 653 918 B1
- (71) **Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke, SCA** →
SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke
- (71) **PacketLight Networks Ltd.**
(51) H04B 10/24 (11) 1 237 309 A1
- (71) **Paion Company, Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 236 317 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 35/14 (11) 1 235 626 A1
- (71) **Panacea Biotech Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 235 561 A2
- (73) **Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A.**
(51) G02B 23/14 (11) 0 924 545 B1
- (71) **Panci S.r.l., F.Ili** →
F.Ili Panci S.r.l.
- (71) **Paparini, Daniela**
(51) B65B 63/02 (11) 1 120 346 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 236 240 A1
- (71) **Park, Hong-Soon**
(51) B23D 17/02 (11) 1 236 528 A1
- (73) **Park, Keun Ja**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 B1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) B01D 29/15 (11) 1 235 624 A1
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) A61K 31/277 (11) 1 235 567 A2
- (73) **PARTEK CONCRETE OY AB**
(51) B28C 5/00 (11) 0 745 026 B1
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **PASTEUR (FONDATION), INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR (FONDATION)
- (71;73) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (73) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) E05B 65/16 (11) 0 839 977 B1
- (71) **PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
VON KOHORN, Henry
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/12 (11) 0 925 602 B1
(51) H01L 41/107 (11) 1 237 206 A2
(51) H05B 41/298 (11) 1 025 746 B1
- (73) **PATES TECHNOLOGY PANTENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT FÜR SATELLITEN-UND MODERNE INFORMATIONSTECHNOLOGIEN MBH**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 965 152 B1
- (71) **Pathfinder Technical Resources Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 236 310 A2
- (71) **Pauden Scientific & Technological Co. Ltd.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 236 941 A2
- (71) **PAUL BOYE S.A., MANUFACTURE DE VETEMENTS** →
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
- (71) **PAUL HOCHKÖPPER GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/645 (11) 1 237 233 A1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/22 (11) 1 149 177 B1
- (71) **Pechiney Rolled Products, LLC**
(51) C22F 1/047 (11) 1 235 944 A1
- (73) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B29D 24/00 (11) 1 001 875 B1
- (71) **Pei Electronics Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 236 120 A1
- (73) **Penang Holding N.V**
(51) B65D 88/52 (11) 0 832 825 B1
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Pentapharm A.G.**
(51) C07D 295/18 (11) 0 635 008 B1
- (73) **Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG.**
(51) C08F 4/64 (11) 0 990 003 B1
- (73) **PERSTORP AB**
(51) B29C 45/00 (11) 1 030 767 B1
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso** →
Chisso Petrochemical Corporation
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH** →
ING. ERICH PFEIFFER GMBH
- (71) **Pfeiffer Textile GmbH**
(51) A41D 27/24 (11) 1 235 490 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 236 906 A1
- (71) **Pfeiffer, Maria**
(51) B63C 11/14 (11) 1 235 710 A2
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 236 475 A2
(51) C07D 235/08 (11) 0 812 831 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 902 785 B1

(71;73) Pfizer Products Inc. (51) C07D 237/18 (11) 1 236 720 A1 (51) C07D 295/22 (11) 1 236 723 A1 (51) C07D 401/04 (11) 0 884 316 B1 (51) C07D 401/14 (11) 1 235 825 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 235 830 A2	(71) Photographic Art Research Laboratory (51) H04N 1/60 (11) 1 237 356 A1	(73) Plattner, Josef (51) B28D 1/08 (11) 0 766 613 B1
(73) Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG (51) E04H 12/02 (11) 0 803 622 B1	(71) Pica (51) C01B 31/12 (11) 1 236 681 A1	(73) Plüss-Staufner AG (51) D21H 17/67 (11) 0 531 685 B2
(71) PFU LIMITED (51) H04L 9/10 (11) 1 237 324 A1 (51) H04L 9/32 (11) 1 237 325 A1 (51) H04L 9/32 (11) 1 237 326 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 043 881 A3	(71) Picanol N.V. (51) H02P 7/05 (11) 1 236 267 A2 (51) H02P 7/67 (11) 1 236 268 A2	(71) Polaris Pool Systems, Inc. (51) F21S 8/00 (11) 1 236 008 A1
(71;73) Pharma KG, Boehringer Ingelheim → Boehringer Ingelheim Pharma KG	(73) Piccone, Francesco (51) E04B 2/86 (11) 0 830 484 B1	(71) Polichem S.A. (51) A61K 31/48 (11) 1 235 574 A2
(71) Pharma KG, Boehringer Ingelheim → VON KOHORN, Henry	(71) Pickles, Chris A. (51) A42B 3/26 (11) 1 236 409 A2	(71) Polimeri Europa S.p.A. (51) C08F 10/00 (11) 1 235 865 A1
(71) Pharma, S.A., Probitas → Probitas Pharma, S.A.	(73) Pier, Arnold (51) A61F 5/00 (11) 0 923 356 B1	(71) Politecs S.N.C. (51) B24B 31/14 (11) 1 207 011 A3
(71) PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA → DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.	(71) Pies, Gerrit (51) F16C 29/06 (11) 1 172 574 A3	(73) Polymerforschung Dresden e.V., Institut für → Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
(71) PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM → BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.	(71) Piolax Inc. (51) F16B 37/08 (11) 1 182 369 A3	(73) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap) (51) C08F 4/642 (11) 0 569 078 B1
(73) PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX → VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	(71) Pioneer Corporation (51) G10L 13/06 (11) 1 093 111 A3 (51) G10L 15/24 (11) 1 187 099 A3 (51) G11B 7/0045 (11) 1 237 153 A2 (51) G11B 20/00 (11) 1 237 157 A2 (51) G11B 33/02 (11) 1 237 159 A2 (51) H04R 9/02 (11) 1 237 393 A2	(71) POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE → ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY (51) C07D 335/02 (11) 1 229 033 A3 (51) G01N 33/68 (11) 1 236 047 A2	(71) Pioneer Corporation, Tohoku → Tohoku Pioneer Corporation	(71) Polythane Systems, Inc. (51) C08J 9/04 (11) 1 235 874 A1
(73) Pharmacia Aktiebolag (51) A61K 47/36 (11) 0 750 515 B1	(71;73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) G01S 5/14 (11) 0 875 769 B1 (51) G11B 27/034 (11) 0 932 158 A3	(71;73) PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(71) Pharmaconcepts AB (51) A61K 47/48 (11) 1 235 597 A2	(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) A01H 1/04 (11) 0 831 689 B1	(71) PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU → VON KOHORN, Henry
(71) Pharmagg Systemtechnik GmbH (51) D06F 31/00 (11) 1 236 823 A2	(71) PIRELLI GENERAL plc (51) H02G 1/08 (11) 1 236 254 A1	(71) Pontis, Anne-Marie (51) H04M 1/02 (11) 1 236 334 A1
(71) PHARMALABEL B.V. (51) G09F 3/02 (11) 1 237 137 A2	(71) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG (51) H01B 7/295 (11) 1 236 209 A1	(73) Popelka, David (51) A01G 25/02 (11) 1 087 655 B1
(71;73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH (51) A61B 6/00 (11) 1 106 141 A3 (51) H01J 35/16 (11) 1 236 219 A1 (51) H01L 27/146 (11) 1 237 198 A1 (51) H01P 5/18 (11) 1 047 150 B1 (51) H02M 3/28 (11) 1 237 267 A2 (51) H03B 5/12 (11) 0 746 092 B1 (51) H04B 3/54 (11) 0 858 174 A3 (51) H04N 5/21 (11) 1 237 361 A2	(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. (51) B01F 7/04 (11) 1 236 504 A1 (51) C08L 13/00 (11) 1 236 768 A1	(73) Popelka, Ludvik (51) A01G 25/02 (11) 1 087 655 B1
(71) Philips Electronics N.V., Koninklijke → Koninklijke Philips Electronics N.V.	(73) PITNEY BOWES INC. (51) B65H 3/52 (11) 0 906 881 B1	(71) POROUS MEDIA CORPORATION (51) B01D 53/22 (11) 1 235 631 A1
(71) Philips Electronics N.V., Koninklijke → VON KOHORN, Henry	(71) Pitts-Crick, Jonathan (51) G08B 21/00 (11) 1 236 189 A1	(71) Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. → Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
(71) Phillips Petroleum Company (51) B01J 31/00 (11) 1 235 645 A1 (51) C10G 29/02 (11) 1 235 887 A1	(71) Piva S.r.l. (51) A43B 5/14 (11) 1 236 410 A1 (51) A43C 11/14 (11) 1 236 412 A1	(71) Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. → VON KOHORN, Henry
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY (51) B01J 27/13 (11) 0 792 685 B1	(71) PLANATOL KLEBTECHNIK GmbH (51) B41F 31/08 (11) 1 235 686 A1	(71) Power-One AG (51) G01R 19/00 (11) 1 237 006 A2 (51) H02M 3/335 (11) 1 237 268 A2
(71) PHL Audio (51) H04R 9/02 (11) 1 237 394 A1	(71) Plank, Christian (51) C12N 15/62 (11) 1 235 914 A2	(71) Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing. (51) B41M 5/26 (11) 1 236 583 A1
(73) PHONAK AG (51) H04R 29/00 (11) 1 142 451 B1	(71) PLANNJA AB (51) E04B 9/18 (11) 1 236 838 A2	(73) PPG Electronic AG (51) H01L 23/538 (11) 0 976 155 B1
	(71) Plant Bioscience Limited (51) C12C 1/047 (11) 1 235 898 A1	(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B05D 3/10 (11) 0 811 430 B1
	(71) Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz → VON KOHORN, Henry	(71) PPM SOCIETE ANONYME: (51) G01G 19/16 (11) 1 236 980 A1
	(71) Plastef Investissements (51) A61M 5/32 (11) 1 235 603 A2	(71;73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) B01J 20/22 (11) 1 106 245 A3 (51) C21B 13/10 (11) 0 885 972 B1 (51) C21D 1/76 (11) 0 931 842 B1 (51) F25J 1/00 (11) 1 182 411 A3
	(73) PLASTO SA (51) H01B 7/18 (11) 0 954 868 B1	(71) Precision Dippings Marketing Limited (51) B29C 41/14 (11) 1 074 370 A3

- (71) **Precision Electrical Discharge Works, Institute of Technology** →
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works
- (73) **PRECISION FUKUHARA WORKS, LTD**
(51) D04B 15/82 (11) 0 989 220 B1
- (71) **Premec S.P.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 236 412 A1
- (73) **Preservation Technologies L.P.**
(51) D21H 25/18 (11) 1 068 395 B1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 929 A2
- (71) **Priceline.Com Incorporated**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 133 A2
- (71) **Primwood AB**
(51) B27B 29/00 (11) 1 235 669 A1
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Probitas Pharma, S.A.**
(51) B65B 3/00 (11) 1 236 644 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Production GmbH, Cardo Door** →
Cardo Door Production GmbH
- (73) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **PRODUCTS, INC., CONSOLIDATED METAL** →
CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC.
- (71) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Professional, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **Progressive Coatings Technologies, Inc.**
(51) H01B 1/04 (11) 1 236 208 A1
- (71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) B62D 65/18 (11) 1 147 974 A3
- (71) **Prometheus engineering B.V.**
(51) F01L 9/02 (11) 1 235 975 A2
- (71) **Proot, Jacques**
(51) C10J 3/57 (11) 1 235 889 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protegrity Research & Development**
(51) G06F 12/14 (11) 1 236 117 A1
- (71) **Protipi Viotechnia Tipopiimenou Ensiromatos Bioproten S.A.**
(51) A23K 3/03 (11) 1 236 406 A1
- (71) **Protogene Laboratories, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 932 A2
- (73) **Proton Energy Systems, Inc.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 144 730 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 236 971 A2
- (71) **PRYM Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) B21D 39/03 (11) 1 235 655 A1
- (73) **PSC Inc.**
(51) G02B 3/10 (11) 1 135 702 B1
- (73) **PSIMEDICA Limited**
(51) C12M 3/00 (11) 1 098 957 B1
- (71) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) A61B 5/028 (11) 1 236 435 A1
- (71) **Pumpenfabrik GmbH & Co. KG, Ritz** →
Ritz Pumpenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) B29C 43/52 (11) 0 778 114 B1
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) E02D 15/04 (11) 1 235 961 A1
(51) E04G 21/04 (11) 1 235 965 A1
- (71) **Qinetic Limited**
(51) H01S 3/063 (11) 1 236 251 A1
- (71) **Qinetic Limited**
(51) C25F 1/06 (11) 1 235 952 A1
- (71) **Qinetic Limited**
(51) G02F 1/355 (11) 1 236 072 A1
(51) H01S 3/06 (11) 1 236 250 A1
- (71) **QPOD Systems Limited**
(51) B65D 81/18 (11) 1 235 724 A1
- (71) **QSOUND LABS INCORPORATED**
(51) H04S 3/00 (11) 0 949 845 A3
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H01Q 21/30 (11) 0 776 531 B1
(51) H04L 1/08 (11) 1 236 300 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 236 330 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 236 332 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 236 353 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 236 369 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 236 370 A1
- (71) **Quality Enterprises, Inc., First** →
First Quality Enterprises, Inc.
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61K 31/00 (11) 1 235 563 A2
- (71) **QUEENSLAND, THE STATE OF** →
THE STATE OF QUEENSLAND
- (71) **Questair Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 235 630 A2
- (71) **Quintron Instrument Company, Hamilton Enterprises Inc. d/b/a** →
Hamilton Enterprises Inc. d/b/a Quintron Instrument Company
- (73) **R 3 T GmbH Rapid Reactive Radicals Technology**
(51) H01J 37/32 (11) 1 040 506 B1
- (73) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 004 307 B1
- (73) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) H01R 9/26 (11) 1 105 939 B1
- (73) **RACK ENGINEERING (91) LIMITED**
(51) A47B 88/10 (11) 0 624 327 B1
- (71) **Rademaker B.V.**
(51) A21C 3/06 (11) 1 235 486 A1
- (71) **Radiancy Inc.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 232 767 A3
(51) A61N 5/06 (11) 1 232 768 A3
- (71) **RADIO CO., LTD, JAPAN** →
JAPAN RADIO CO., LTD
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) G01S 17/02 (11) 1 237 010 A1
- (71) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) H04B 7/26 (11) 1 237 302 A2
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 235 556 A2
- (73) **Rational Software Corporation**
(51) G06F 11/34 (11) 0 591 360 B1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 235 555 A2
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Realco 2001 S.A./N.V.**
(51) C02F 3/34 (11) 1 236 689 A1
- (73) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
(51) C23G 5/00 (11) 0 878 565 B1
- (71) **Recherche pour le Développement (IRD), Institut de** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A01M 1/20 (11) 1 236 396 A1
- (73) **RECON/OPTICAL, INC.**
(51) H04N 7/18 (11) 0 830 788 B1
- (71) **Recycling AG & Co., SKP** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Red-M (Communications) Limited**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 237 225 A1
- (71) **Red M** →
Red-M (Communications) Limited
- (73) **Reddy-Cheminor, Inc.**
(51) C07D 491/22 (11) 0 847 397 B1
- (73) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR.** →
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Reed, B. Bernetiae**
(51) A61H 19/00 (11) 1 235 539 A2
- (71) **Rees, David Christopher**
(51) E21B 43/22 (11) 1 235 974 A1
- (71) **Reflexite Corporation**
(51) F21V 5/02 (11) 1 236 009 A2
- (71) **REGALBAU GMBH, META-** →
META- REGALBAU GMBH
- (71) **Regan, Timothy James**
(51) G06F 17/50 (11) 1 236 131 A2
- (71) **Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona Board of** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California

- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A61K 38/55 (11) 0 682 526 B1
- (71) **RELATS, S.A.**
(51) D04B 21/20 (11) 1 236 822 A1
- (71) **Renag Nökelbokssafer AS**
(51) E05B 19/00 (11) 1 235 966 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60T 13/74 (11) 1 236 632 A1
(51) E05D 5/06 (11) 1 236 852 A1
(51) F02M 25/07 (11) 0 956 442 B1
(51) H01R 13/631 (11) 1 135 833 B1
- (73) **Renovo Limited**
(51) A61K 38/18 (11) 1 009 425 B1
- (71) **Research & Development Ltd., Cardis** →
Cardis Research & Development Ltd.
- (71) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Research Corporation, Lockheed Martin Energy** →
Lockheed Martin Energy Research Corporation
- (73) **Rexnord Marbett S.p.A.**
(51) B65G 21/20 (11) 0 787 666 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F16K 11/07 (11) 1 236 938 A1
- (71) **Rexroth Teknik AB, Bosch** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 099 636 A3
- (73) **RHEOX INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09D 5/04 (11) 0 846 732 B1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C07F 15/00 (11) 1 235 836 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07B 39/00 (11) 0 912 466 B1
(51) C07C 209/84 (11) 0 900 191 B1
- (71) **Rhodia, Inc.**
(51) C07C 43/315 (11) 1 235 779 A2
(51) C07C 67/00 (11) 1 235 784 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ribopharma AG**
(51) C12N 15/11 (11) 1 214 945 A3
- (71) **RICE UNIVERSITY, Wm. MARSH** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (73) **RICHARD HUDSON AND SONS LIMITED**
(51) A47G 9/02 (11) 0 844 841 B1
- (71) **Richter GmbH, Chemisches Laboratorium Dr. Kurt** →
Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH
- (71) **Ricoh Company**
(51) B41N 1/24 (11) 1 232 876 A3
(51) G03G 15/23 (11) 1 237 056 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 107 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 237 096 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 237 048 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 067 753 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 237 352 A2
- (71) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 045 775 B1
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/08 (11) 0 779 383 B1
(51) D01H 4/10 (11) 0 808 923 B1
- (73) **Rigoni, Herbert**
(51) B43K 29/013 (11) 0 927 648 B1
- (71) **Riihimäen Metallikaluste Oy**
(51) F24H 1/52 (11) 0 961 089 A3
- (71) **Rindle, Gerhard**
(51) B25B 7/00 (11) 0 995 550 A3
- (71;73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/04 (11) 0 909 653 B1
(51) B41L 13/06 (11) 0 943 449 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 827 106 A3
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 3/28 (11) 1 236 579 A2
(51) B41L 21/02 (11) 0 925 954 B1
- (71) **RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 236 384 A1
- (71) **Ritter, Wolfgang**
(51) C12N 15/62 (11) 1 235 914 A2
- (71) **Ritz Pumpenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/24 (11) 1 134 426 A3
- (71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 172 574 A3
- (71) **RJE Engineering Limited**
(51) B65F 3/14 (11) 1 236 657 A1
- (71) **RO-SA PLAST S.p.A.**
(51) D06F 37/26 (11) 1 235 957 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01D 45/06 (11) 1 235 627 A1
(51) B22F 3/04 (11) 1 125 716 A3
(51) B24B 23/04 (11) 0 610 801 B2
(51) B60Q 1/14 (11) 1 235 699 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 235 704 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 236 638 A1
(51) C22C 1/10 (11) 1 236 808 A2
(51) F02M 45/04 (11) 1 235 980 A1
(51) F02M 57/02 (11) 1 236 884 A2
(51) F02M 57/02 (11) 1 236 885 A2
(51) F02N 15/06 (11) 1 236 890 A2
(51) F02P 17/12 (11) 1 236 891 A2
(51) F15B 1/24 (11) 1 236 909 A1
(51) F16D 29/00 (11) 0 995 047 B1
(51) F16K 47/10 (11) 1 067 322 A3
(51) F23L 17/00 (11) 1 236 957 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 236 202 A2
(51) H01G 2/04 (11) 0 996 957 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 236 311 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 236 368 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 236 372 A2
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C07F 15/00 (11) 0 813 608 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07D 417/12 (11) 0 700 397 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 236 804 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 236 805 A1
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (73) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F42B 15/00 (11) 0 683 376 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) C08G 8/04 (11) 1 084 167 B1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 3/00 (11) 1 236 397 A2
(51) C08F 255/00 (11) 0 335 649 B2
(51) C08F 265/06 (11) 1 236 750 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 236 762 A1
(51) C08J 9/20 (11) 1 236 763 A1
(51) C09D 7/00 (11) 1 236 776 A1
(51) C09D 7/00 (11) 1 236 777 A1
- (71) **RohMax Additives GmbH**
(51) C08F 293/00 (11) 1 235 870 A1
- (71) **Rohrer AG**
(51) B26D 7/26 (11) 1 235 668 A1
- (71) **Rohs, Ulrich, Dr.-Ing.**
(51) F16H 15/42 (11) 0 980 993 A3
- (73) **Rolic AG**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 090 325 B1
- (71) **ROLLERBLADE, INC.**
(51) A63C 17/14 (11) 0 962 238 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F16F 7/01 (11) 1 236 924 A2
- (71) **Roman Dietsche GmbH & Co. KG**
(51) A47K 1/09 (11) 1 082 934 A3
- (71) **Ronyak, Alan Jeffrey**
(51) C07C 7/20 (11) 1 235 768 A1
- (73) **Roquette Frères**
(51) C07H 3/02 (11) 1 048 672 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) G01K 13/02 (11) 1 236 027 A2
(51) G01P 13/02 (11) 1 237 005 A2
- (71) **Rosenecker, Joseph**
(51) C12N 15/62 (11) 1 235 914 A2
- (71) **Rosetta Inpharmatics Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 235 935 A1
- (71) **Rossauer Matratzenfabrik GmbH**
(51) A47C 27/20 (11) 1 236 424 A2
- (71) **Rossborough Manufacturing Co., L.P.**
(51) C21C 1/02 (11) 1 146 131 A3
- (73) **Rossendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rossendorf e.V.
- (73) **Rossi, Alvaro**
(51) B65H 3/08 (11) 0 890 535 B1
- (73) **Rossi, Marco**
(51) B65H 3/08 (11) 0 890 535 B1
- (73) **Rossi, Sabrina**
(51) B65H 3/08 (11) 0 890 535 B1

- (71) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B23D 21/10 (11) 1 236 529 A2
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **ROVER GROUP LIMITED**
(51) B60R 25/00 (11) 0 926 021 A3
- (71) **Röhm, Klaus**
(51) G01N 33/36 (11) 1 061 367 A3
- (71) **Rubicon Development Company, L.L.C.**
(51) F26B 11/16 (11) 1 236 015 A1
- (71) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 911 189 A3
(51) B60C 27/06 (11) 0 913 275 A3
- (71) **Rudin, Louise**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 146 A1
- (71) **RUDOLF WILD GmbH & CO. KG**
(51) A23G 3/00 (11) 1 236 403 A2
- (71) **Rudolph, Carsten Martin**
(51) C12N 15/62 (11) 1 235 914 A2
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01F 25/00 (11) 1 236 024 A1
- (71) **Ruiz Huertas, José María**
(51) G07F 9/10 (11) 0 896 303 A3
- (71) **s e s r - societe** →
VON KOHORN, Henry
- (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.I.C.E. - S.P.A., Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche** →
Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.
- (73) **S.L.A.M. - S.R.L.**
(51) A01D 75/20 (11) 0 977 475 B1
- (71) **S.M. Automations**
(51) G01F 23/24 (11) 1 236 978 A1
- (73) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) F16C 33/66 (11) 1 236 915 A1
- (71) **Sachem, Inc.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 235 752 A1
- (73) **Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F42D 3/00 (11) 1 075 640 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C21B 7/04 (11) 1 102 867 B1
- (73) **SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG**
(51) D04H 3/04 (11) 1 112 400 B1
- (71) **Safe Strap Company, Inc.**
(51) A44B 21/00 (11) 1 235 493 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) F42B 10/48 (11) 1 236 966 A1
- (71) **SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Saint-Gobain Bayform America, Inc.**
(51) E06B 9/52 (11) 1 236 858 A2
- (73) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) C09K 3/14 (11) 0 966 506 B1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) F01N 1/24 (11) 1 236 871 A1
- (71) **Sala, Carlo**
(51) F16B 25/00 (11) 1 116 888 A3
- (71) **Salamanca, Universidad De** →
Universidad De Salamanca
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/00 (11) 0 887 027 B1
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A41D 13/012 (11) 1 236 408 A1
- (71) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Samet Plast S.R.L.**
(51) A43C 15/14 (11) 1 050 225 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 899 723 B1
(51) H01Q 1/00 (11) 1 236 242 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G10L 19/04 (11) 1 237 149 A2
(51) G11B 5/53 (11) 1 237 151 A2
(51) H01L 27/06 (11) 1 237 190 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 056 217 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 237 292 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 237 316 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 237 341 A1
- (71) **Sandvik AB**
(51) F16J 15/02 (11) 1 236 937 A2
- (71) **Sandvik AB** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C04B 35/5831 (11) 1 043 291 B1
- (71) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C22C 38/18 (11) 1 235 943 A1
- (71) **Sangamo Biosciences Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 236 045 A2
- (73) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H02P 9/10 (11) 0 872 950 B1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 1/12 (11) 1 237 264 A2
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 477/20 (11) 0 882 728 B1
- (73) **Sankyo Company, Limited**
(51) A61K 31/40 (11) 0 913 151 B1
- (71) **Sanna, Carmelo**
(51) E04G 5/04 (11) 1 236 842 A1
- (71) **SANSO CORPORATION, NIPPON** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Sanstrap Verpackungen GmbH**
(51) B65D 63/10 (11) 0 672 592 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 237 143 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 227 473 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 227 474 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 227 475 A3
(51) H01M 4/02 (11) 1 237 210 A1
(51) H01M 4/04 (11) 1 237 211 A2
(51) H01M 6/10 (11) 0 969 538 B1
(51) H03K 17/693 (11) 1 237 277 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 237 323 A1
(51) H04L 9/10 (11) 1 237 324 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 325 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 237 326 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 237 213 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 237 098 A1
- (73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (73) **Saskatchewan Technologies Inc., University of** →
University of Saskatchewan Technologies Inc.
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C07C 2/32 (11) 1 235 767 A1
- (71) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) B65H 59/00 (11) 1 236 667 A2
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **SCA Emballage France**
(51) B65D 5/18 (11) 0 983 199 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 929 279 B1
- (71) **SCA Packaging Deutschland AG & Co. KG SCA-Verpackungswerke**
(51) B65D 5/10 (11) 1 236 649 A1
- (73) **Scanferla, Giorgio**
(51) F16K 1/00 (11) 0 907 045 B1
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B60K 20/04 (11) 0 951 403 B1
- (71) **SCG Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 26/02 (11) 1 236 067 A1
- (71) **Schaal Metallveredelung GmbH & Co., Siegfried** →
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.
- (71) **Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik, Karl** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA- Schaeffler KG
- (73) **Schauff, Hans**
(51) B62K 19/06 (11) 0 876 274 B1
- (71) **Schauffler, Thomas**
(51) C02F 11/12 (11) 1 236 690 A1
- (71) **Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz** →
VON KOHORN, Henry
- (71;73) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) B67D 5/04 (11) 0 825 149 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 237 127 A1
- (73) **Schempp & Decker Präzisionsteile und Oberflächentechnik GmbH**
(51) C25D 5/02 (11) 0 859 071 B1

- (73) **Schenk, Jürgen Hans**
(51) E02F 3/96 (11) 1 012 409 B1
- (73) **Scherer, Carmen**
(51) B22C 5/08 (11) 0 917 921 B1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 491/056 (11) 0 775 143 B1
- (73) **Scherling, Herman**
(51) G03B 17/17 (11) 0 906 587 B1
- (73) **Schleicher, Franz, Dr.**
(51) C09D 105/02 (11) 1 098 940 B1
- (71) **SCHLUMBERGER & CIE, N.** →
N. SCHLUMBERGER & CIE
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) G01V 3/32 (11) 1 236 057 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) C04B 28/04 (11) 1 236 701 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 236 859 A2
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) F15C 1/22 (11) 0 886 732 B1
- (71) **Schlumberger Limited**
(51) G01V 3/32 (11) 1 236 057 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) C04B 28/04 (11) 1 236 701 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 236 859 A2
(51) G01V 3/32 (11) 1 236 057 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**
(51) F01D 15/06 (11) 1 236 865 A1
- (71) **Schmidt, Gunter F.**
(51) D01G 25/00 (11) 1 236 818 A1
- (71) **Schmidt, Thomas, Dipl.-Ing.**
(51) G05B 19/43 (11) 1 237 061 A1
- (71) **Schneeberger Holding AG**
(51) F16C 29/04 (11) 1 236 912 A2
- (71) **Schneider Automation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 237 077 A1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 822 788 B1
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 10/14 (11) 1 236 695 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schott Jenaer Glas GmbH**
(51) A47J 36/04 (11) 1 236 427 A2
- (73) **Schönfeld, Robert**
(51) F16C 32/06 (11) 1 007 861 B1
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) B30B 15/16 (11) 1 236 565 A1
- (73) **Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing.**
(51) H01F 7/08 (11) 0 774 764 B1
- (71) **Schur Packaging Systems a/s**
(51) B65H 39/065 (11) 1 090 867 A3
- (71) **Schurr, Uwe**
(51) B25B 31/00 (11) 1 175 968 A3
- (71) **Schüllermann**
(51) C23C 22/18 (11) 1 235 949 A1
- (71) **Schwab GmbH, Georg Fischer** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Schwabe GmbH & Co., Dr. Willmar** →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (71) **Schwarzbich, Jörg**
(51) B60N 2/66 (11) 1 236 610 A2
- (73) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) H02H 3/40 (11) 0 769 836 B1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Bio Life** →
Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **SCM Microsystems, Inc.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 770 960 B1
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (73) **SCW, INC.**
(51) A24B 3/18 (11) 0 756 829 B1
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/08 (11) 1 235 504 A1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23C 5/20 (11) 0 941 796 A3
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, as represented by The** →
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **SEDA S.p.A.**
(51) B65D 5/02 (11) 1 236 648 A1
- (73) **SEDAC-MECOBEL**
(51) A47C 23/06 (11) 0 879 572 B1
- (71) **SEDIS, Compagnie Des Transmissions Mecaniques** →
Compagnie Des Transmissions Mecaniques SEDIS
- (73) **Seebauer, Ludwig**
(51) B29C 63/20 (11) 1 036 643 B1
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **SEIFUN GROUP INC., NISSHIN** →
VON KOHORN, Henry
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 937 578 B1
(51) B41J 2/16 (11) 0 980 755 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 901 905 B1
(51) B41J 13/00 (11) 0 949 082 B1
(51) F04B 43/02 (11) 1 236 900 A1
(51) G01S 1/02 (11) 1 237 008 A2
(51) G04C 9/00 (11) 1 014 227 A3
(51) G04C 10/00 (11) 1 237 060 A2
(51) G04F 5/06 (11) 0 872 784 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 929 031 A3
(51) H01S 5/183 (11) 1 130 719 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 236 573 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 237 180 A2
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 2/45 (11) 0 943 444 B1
(51) F04C 18/344 (11) 1 236 904 A2
(51) G02B 21/00 (11) 0 884 617 B1
- (71) **SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA MATSUTANI** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **SEYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEYAKU CO., LTD.
- (71) **Seki, Hajime**
(51) G06F 9/38 (11) 1 237 072 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 85/00 (11) 1 236 757 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/12 (11) 1 237 195 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Semiconductor Technology Academic**
(51) G06F 9/46 (11) 1 237 081 A2
- (71) **Semiconductor Technology Academic Research Center**
(51) G06F 15/173 (11) 1 237 092 A2
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H02M 7/48 (11) 1 237 271 A2
- (71) **Sensant Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 1 235 687 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) G01N 27/00 (11) 1 236 037 A2
(51) G01N 27/22 (11) 1 236 038 A1

- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 236 188 A1
- (71) **Serge Ferrari SA, Tissage et Enduction** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (71) **SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.,
MOTTURA** →
MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
- (71) **SERVICIS PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) C04B 28/04 (11) 1 236 701 A1
(51) G01V 3/32 (11) 1 236 057 A1
- (71) **Settle, Peverill O. III**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 154 A1
- (71) **SEVERN TRENT WATER LIMITED**
(51) C02F 3/00 (11) 1 236 687 A2
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02K 11/04 (11) 1 237 260 A2
- (71) **Sewoonmedical Co., Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 235 535 A1
- (71) **Seyonic SA**
(51) G01F 1/38 (11) 1 236 974 A1
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) F16B 35/04 (11) 1 235 988 A1
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens** →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shanxi, The Agri-Biotechnology Research
Center of** →
The Agri-Biotechnology Research Center of
Shanxi
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 61/02 (11) 1 138 713 A3
(51) G02B 5/30 (11) 1 047 964 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 237 289 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 237 334 A2
(51) H04N 5/208 (11) 1 237 360 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07F 1/08 (11) 1 000 948 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 803 842 B1
(51) H01L 23/538 (11) 0 609 074 B1
(51) H01S 5/343 (11) 1 081 817 A3
(51) H03M 1/06 (11) 0 763 897 A3
- (71) **Sheffield Hallam University**
(51) B65D 81/03 (11) 1 236 655 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 15/44 (11) 1 056 696 B1
(51) C07C 51/41 (11) 1 235 783 A2
(51) E21B 29/10 (11) 1 235 972 A1
(51) E21B 34/00 (11) 1 235 973 A1
(51) F25J 1/02 (11) 1 236 014 A1
- (71) **Shepherd, Stephen H.**
(51) A43C 11/00 (11) 1 235 491 A1
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B67B 3/20 (11) 1 236 674 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 1/24 (11) 0 863 238 B1
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) H01J 49/04 (11) 0 860 858 B1
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 887 016 B1
(51) B62J 6/00 (11) 1 236 639 A1
(51) B62J 39/00 (11) 0 887 252 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 236 586 A2
(51) B62L 3/02 (11) 1 136 349 A3
(51) B62L 3/02 (11) 1 136 350 A3
(51) F16B 39/10 (11) 1 236 911 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) A61K 9/52 (11) 0 745 383 B1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C01B 33/113 (11) 1 236 682 A1
(51) C03C 25/12 (11) 1 236 697 A1
(51) C07F 7/16 (11) 0 784 057 B1
(51) C08F 30/08 (11) 1 236 745 A2
(51) C08K 9/10 (11) 0 916 697 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 887 705 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01T 1/22 (11) 1 237 243 A2
- (71) **Shinshu University, Japan as represented by
Director General of Agency of** →
Japan as represented by Director General of
Agency of Shinshu University
- (71) **Shinto Fine Co., Ltd.**
(51) C09D 125/14 (11) 1 236 780 A2
- (71) **Shinto Paint Co., Ltd.**
(51) B05D 7/14 (11) 0 845 303 A3
- (73) **SHINYAKU COMPANY, LIMITED, NIPPON** →
NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED
- (71) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) G01N 21/95 (11) 1 236 994 A2
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) C08J 7/02 (11) 1 236 760 A1
- (71) **Shire Laboratories Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 235 559 A2
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 0 795 318 B1
- (71;73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) B21C 37/15 (11) 0 815 971 B1
- (73) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) F25B 39/04 (11) 0 822 378 B1
- (73) **SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD.**
(51) H01R 13/53 (11) 0 624 924 B1
- (71) **Shu Uemura Cosmetics Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 100 A1
- (71) **Shuzo Co., Ltd., Takara** →
Takara Shuzo Co., Ltd.
- (71) **SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD**
(51) H01R 4/50 (11) 1 237 227 A2
- (73) **SiCED Electronics Development GmbH & Co
KG**
(51) H01L 29/86 (11) 0 992 069 B1
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) G07D 7/12 (11) 1 237 128 A1
- (71) **SIDEL S.A.**
(51) B65G 47/71 (11) 1 235 729 A1
- (71) **sidel** →
SIDEL S.A.
- (71) **SIENGENIA-FRANK KG**
(51) E06B 7/06 (11) 1 063 384 A3
- (71) **Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH &
Co.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 109 433 A3
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) H02H 1/00 (11) 1 236 257 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/40 (11) 1 022 110 B1
(51) B60R 25/00 (11) 0 960 040 B1
(51) E05B 17/22 (11) 0 960 994 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 0 838 797 B1
(51) H03M 1/00 (11) 0 877 488 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60M 1/24 (11) 1 149 728 A3
(51) C10B 53/00 (11) 1 088 044 B1
(51) F02M 55/00 (11) 1 165 961 B1
(51) G05B 19/05 (11) 0 760 972 B1
(51) G05B 19/4065 (11) 0 813 130 B1
(51) G05D 1/03 (11) 0 954 773 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 237 078 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 237 080 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 236 157 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 236 158 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 236 162 A2
(51) G08B 17/113 (11) 0 810 568 B1
(51) H01H 33/66 (11) 1 236 214 A1
(51) H01H 71/12 (11) 1 236 215 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 237 178 A1
(51) H01L 21/3105 (11) 0 910 117 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 237 209 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 159 770 B1
(51) H01Q 1/00 (11) 1 090 437 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 237 224 A1
(51) H02B 1/56 (11) 1 237 246 A1
(51) H02H 7/26 (11) 1 236 258 A1
(51) H02H 7/26 (11) 1 236 259 A1
(51) H02J 13/00 (11) 1 237 251 A2
(51) H04B 1/12 (11) 1 155 501 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 879 508 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 236 292 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 236 299 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 236 301 A1
(51) H04L 12/10 (11) 1 236 306 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 236 337 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 237 348 A2
(51) H04M 17/00 (11) 1 237 350 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 162 851 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 237 380 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 237 386 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 237 387 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 237 388 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 236 373 A2
- (71) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) C07C 303/44 (11) 1 235 796 A1
- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 076 195 A3
(51) G08B 17/107 (11) 0 821 330 B1
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) F02M 35/10 (11) 1 138 929 A3
(51) F02M 35/12 (11) 1 138 930 A3
(51) F02M 35/12 (11) 1 138 931 A3
(51) F02M 35/14 (11) 1 162 363 A3
- (71;73) **Siemens Dematic AG**
(51) G02B 6/25 (11) 1 147 440 B1
(51) G06K 9/62 (11) 1 237 118 A1
- (71) **Siemens Information and Communication
Networks Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 810 764 A3

- (71) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 920 174 A3
- (71) **Siemens Microelectronics, Inc.**
(51) G06F 9/30 (11) 0 902 360 A3
- (71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61F 9/00 (11) 1 236 633 A2
- (71) **Siemens Technology-to-Business Center, LLC**
(51) H04L 12/56 (11) 1 236 312 A2
- (73) **SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS**
(51) H04Q 7/36 (11) 0 838 965 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F02M 37/22 (11) 0 968 365 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) F02D 35/00 (11) 0 968 361 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01D 25/24 (11) 0 968 355 B1
(51) F01K 23/06 (11) 0 966 594 B1
- (71) **SIGALOV, Hagai**
(51) G10H 1/00 (11) 1 236 196 A1
- (71) **Sigg, Simon**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 236 615 A1
- (71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 236 699 A1
- (71) **Sika Italia S.p.A.**
(51) D06F 37/26 (11) 1 235 957 A1
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 237 044 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B43K 8/22 (11) 1 235 692 A1
(51) B43K 8/22 (11) 1 235 693 A1
(51) B43K 8/22 (11) 1 235 694 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 144 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 236 159 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 236 168 A1
- (73) **Simon, Bernard**
(51) E06B 9/262 (11) 0 877 144 B1
- (71) **SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF** →
NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE
- (73) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) E21B 19/00 (11) 1 064 450 B1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 19/00 (11) 1 236 444 A1
- (71) **SIV-SpA, SOCIETA' ITALIANA VETRO-** →
SOCIETA' ITALIANA VETRO- SIV-SpA
- (71) **Sjaunja, Lars-Ove**
(51) G01N 33/02 (11) 1 236 042 A1
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 235 994 A1
- (71) **SKF Meat Systems a.m.b.a.**
(51) B65G 17/38 (11) 1 236 662 A1
- (71;73) **SkiData AG**
(51) G06K 19/04 (11) 1 129 429 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 036 376 B1
(51) G07C 9/02 (11) 1 236 182 A1
- (73) **SKP Recycling AG & Co.**
(51) B01J 19/28 (11) 1 214 970 B1
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/55 (11) 1 235 577 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07D 239/80 (11) 1 235 814 A1
(51) C07D 405/06 (11) 1 037 888 B1
(51) C07D 409/06 (11) 0 991 647 B1
- (71) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 503/18 (11) 1 236 729 A1
- (71) **Smiths Industries Aerospace & Defense Systems, Inc.**
(51) B61L 1/00 (11) 1 235 708 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/46 (11) 1 236 522 A2
(51) B22D 11/04 (11) 0 633 080 B2
(51) B24B 27/033 (11) 0 890 415 A3
(51) F27D 17/00 (11) 1 158 258 A3
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 11/053 (11) 1 133 370 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) B01D 29/96 (11) 1 236 492 A1
- (71) **SOC CORPORATION**
(51) H01H 85/041 (11) 1 237 173 A2
- (71) **Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.**
(51) B60C 25/138 (11) 1 236 589 A2
- (71) **SOCIETA' ITALIANA VETRO- SIV-SpA**
(51) B29C 47/02 (11) 1 236 559 A1
- (73) **SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM**
(51) G06K 7/06 (11) 0 643 361 B2
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 215/00 (11) 0 929 525 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23J 3/34 (11) 1 236 405 A1
(51) A23L 1/18 (11) 1 236 407 A1
(51) A23L 1/304 (11) 0 865 737 B1
(51) A61K 38/01 (11) 1 235 585 A2
(51) A61M 5/14 (11) 0 929 331 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 235 919 A1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) C04B 35/83 (11) 0 963 362 B1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 15/06 (11) 1 098 781 B1
- (71) **Société Civile Cerfacs (Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique)**
(51) B64C 23/06 (11) 1 236 641 A1
- (71) **Société Nouvelle Fenet**
(51) A01B 21/08 (11) 1 236 386 A1
- (71) **Société SYLEA**
(51) F16L 5/10 (11) 1 236 943 A1
- (71) **Soda-Club (CO 2) SA**
(51) B01F 3/00 (11) 1 235 637 A2
- (73) **Software Corporation, MGI** →
MGI Software Corporation
- (73) **SOLETANCHE BACHY FRANCE**
(51) E02F 3/40 (11) 0 887 474 B1
- (71;73) **SOLLAC**
(51) C21D 8/04 (11) 0 906 961 B1
(51) C21D 8/04 (11) 1 065 282 B1
(51) C21D 8/04 (11) 1 065 285 B1
(51) G01T 1/40 (11) 1 236 055 A1
- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) C21D 8/04 (11) 1 065 283 B1
(51) C21D 8/04 (11) 1 065 284 B1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/505 (11) 0 880 967 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07D 301/12 (11) 1 066 275 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 236 367 A1
- (71) **Sonionmicrotronic Nederland B.V.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 236 181 A1
- (71) **SONNEVELD B.V.**
(51) A21D 10/00 (11) 1 236 400 A2
- (71) **SONOR JOHS. LINK GmbH**
(51) G10D 13/00 (11) 1 237 145 A1
(51) G10D 13/00 (11) 1 237 146 A1
(51) G10D 13/00 (11) 1 237 147 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America**
(51) H04N 7/173 (11) 1 236 356 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 213 731 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 237 321 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G11B 11/10 (11) 0 923 074 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 237 320 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 237 321 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 237 333 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 237 345 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 1 236 576 A1
(51) G01N 13/00 (11) 1 236 991 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 139 265 A3
(51) G09G 3/36 (11) 0 887 786 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 174 849 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 113 419 B1
(51) G11B 3/64 (11) 0 795 854 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 740 292 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 709 842 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 766 332 B1
(51) H01R 13/627 (11) 0 720 259 B1
(51) H03G 1/00 (11) 1 052 771 A3
(51) H04B 1/10 (11) 0 810 738 A3
(51) H04L 12/403 (11) 1 096 733 A3
(51) H04N 5/232 (11) 0 675 642 B1
(51) H04N 5/782 (11) 1 237 368 A2
(51) H04N 5/783 (11) 0 866 610 B1
(51) H04N 7/01 (11) 0 809 400 B1
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 044 536 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04N 7/36 (11) 1 237 375 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 237 383 A1
- (71) **Soundtouch Limited**
(51) G06K 11/18 (11) 1 236 164 A1
- (73) **Sourovoy, Andrej**
(51) C07C 237/08 (11) 0 883 602 B1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE**
(51) B01D 46/42 (11) 1 235 628 A1

- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Ciba** →
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
- (71) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 960 693 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 237 179 A1
- (71) **Spiegel, Sarah**
(51) C12N 15/54 (11) 1 235 913 A2
- (71) **Sporer, Robert**
(51) B08B 3/02 (11) 1 236 520 A2
- (73) **SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.**
(51) B65C 7/00 (11) 0 807 392 B1
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 103 A1
(51) G06T 11/60 (11) 1 237 124 A2
- (73) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07C 323/22 (11) 1 026 154 B1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 0 734 740 B1
(51) A61N 1/368 (11) 1 235 616 A1
(51) A61N 1/368 (11) 1 235 617 A1
- (73) **Stahl Schaltgeräte GmbH, R.** →
R. Stahl Schaltgeräte GmbH
- (73) **STALEY MANUFACTURING COMPANY, A.E.** →
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Stallergenes S.A.**
(51) A01K 67/033 (11) 1 236 394 A1
- (73) **Standard Starch LLC**
(51) C08L 99/00 (11) 1 064 330 B1
- (71) **STANLEY WORKS, THE** →
THE STANLEY WORKS
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 236 605 A2
- (73) **Starshine Glastechnologie GmbH**
(51) C03C 17/02 (11) 0 993 421 B1
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT**
(51) A61K 39/39 (11) 1 235 591 A1
- (71) **Statoil ASA**
(51) E21B 43/22 (11) 1 235 974 A1
- (71) **Statsignal Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 236 075 A2
- (71) **Stekox GmbH**
(51) E04B 1/68 (11) 1 236 835 A1
- (71) **Stentor, Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 236 082 A2
(51) G06F 3/14 (11) 1 236 083 A2
- (71) **Stephanou, Dimitri**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 150 A2
- (71) **Sterix Limited**
(51) C07J 41/00 (11) 1 099 706 A3
- (71) **Stettler AG, Hans** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Steyr Daimler Puch Fahrzeugtechnik AG & CO KG**
(51) F16D 43/10 (11) 1 235 993 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Stiftung, Dr.h.c. Robert Mathys** →
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
- (71) **STILL GMBH**
(51) B60T 7/08 (11) 1 236 631 A1
- (73) **Stille, Reinhardt**
(51) B60Q 1/44 (11) 0 853 560 B1
- (71) **STM Medizintechnik Starnberg GmbH**
(51) A61B 1/005 (11) 1 132 040 A3
(51) A61B 1/005 (11) 1 132 041 A3
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G01D 5/242 (11) 1 236 022 A1
(51) H01L 29/747 (11) 0 817 277 B1
(51) H02M 3/155 (11) 0 748 035 B1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 21/76 (11) 1 237 185 A2
(51) H03K 19/003 (11) 1 237 279 A1
- (73) **STO AG**
(51) F24J 2/04 (11) 0 750 165 B1
- (71) **Stocchiero, Franco**
(51) H01M 10/12 (11) 1 236 238 A1
- (71) **Stocker, Stefan**
(51) G06K 11/18 (11) 1 236 165 A1
- (71) **Stoll, Alain**
(51) B62B 13/04 (11) 1 236 635 A1
- (71) **Stolz, Volker**
(51) G07F 17/16 (11) 1 237 130 A1
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 1 236 112 A2
(51) G11B 5/55 (11) 1 236 199 A1
(51) G11B 15/68 (11) 1 236 200 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 236 204 A1
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 15/68 (11) 1 031 149 B1
(51) G11B 23/087 (11) 1 086 461 B1
- (71) **STORE ELECTRONIC SYSTEMS ELECTRONIC SHELF LABEL**
(51) G06K 17/00 (11) 1 236 167 A1
- (71) **Strahlschweisstechnik GbmH, Josch** →
Josch Strahlschweisstechnik GbmH
- (71) **Strahltechnik Dresden, KF** →
KF Strahltechnik Dresden
- (73) **STRALFORS AB**
(51) B26D 5/20 (11) 0 771 623 B1
- (71) **Strassen- und Tiefbau GmbH, Herhof** →
Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH
- (71) **Stratec Medical AG**
(51) A61L 27/12 (11) 1 235 599 A1
- (73) **Strathclyde, University of** →
University of Strathclyde
- (73) **Streich, Uli**
(51) A63H 27/133 (11) 1 102 614 B1
- (71) **Stricker & Parnter Anstalt**
(51) B27B 1/00 (11) 1 236 551 A1
- (71) **Studer Draht-und Kabelwerk AG**
(51) C08K 3/22 (11) 1 236 764 A1
- (71) **Studio Tecnico Ing. Giorgio Cristalli**
(51) E04G 11/40 (11) 1 236 843 A2
- (71) **Stüber, Jürgen, Dr.**
(51) B65G 1/137 (11) 1 236 658 A1
- (73) **Sucampo AG**
(51) A61K 31/557 (11) 0 668 076 B1
- (71) **Suehiro, Naoki**
(51) H04J 13/04 (11) 1 237 313 A1
- (71) **Suh, Dongsang, Department Genetic Engineering, Sungkyunkwan University**
(51) C12N 15/66 (11) 1 223 221 A3
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 072 309 A3
- (71) **Sumiden Precision Industries, Ltd, Hokkaido** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 51/09 (11) 1 236 708 A1
(51) C07D 295/06 (11) 1 236 722 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 213 336 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C30B 25/02 (11) 0 801 156 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C23C 16/26 (11) 0 577 066 B1
(51) G01N 3/32 (11) 1 236 989 A2
(51) G02B 6/00 (11) 1 237 018 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 237 025 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 29/04 (11) 0 872 566 B1
(51) G09G 3/32 (11) 1 091 339 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 132 981 A3
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 0 851 037 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 9/09 (11) 0 835 766 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 120 293 A3
(51) B60C 11/11 (11) 1 026 012 A3
(51) B60C 11/13 (11) 1 036 674 A3
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) B28D 5/04 (11) 0 983 831 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 236 599 A1
(51) G01N 3/32 (11) 1 236 989 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 237 186 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 132 981 A3
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 091 339 A3
(51) H01R 13/52 (11) 0 955 697 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 862 073 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 236 201 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 236 080 A2
(51) G06F 13/364 (11) 0 866 404 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 236 129 A2
(51) H04L 7/02 (11) 1 237 318 A2

- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 236 079 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 236 089 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 237 083 A2
(51) G06F 17/22 (11) 1 237 093 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 237 094 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 778 534 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 236 344 A1
- (73) **SUNCOVER s.r.l.**
(51) E06B 1/00 (11) 0 911 476 B1
- (71) **Sundstrom, Paula**
(51) C12N 15/81 (11) 1 235 918 A2
- (71) **Sundwig GmbH**
(51) B65H 1/00 (11) 1 235 730 A2
(51) F16C 33/66 (11) 1 235 991 A1
- (71) **Sungwoo Corporation, Delphi Automotive Systems** →
Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12C 7/04 (11) 0 753 572 B1
- (71) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN** →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (73) **SUPERIEURE DE LYON, ECOLE NORMALE** →
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON
- (71) **Surfid.Com AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 236 331 A2
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C11D 3/39 (11) 0 731 161 B1
- (73) **Svedala Lindemann GmbH**
(51) B30B 9/32 (11) 1 056 589 B1
- (73) **Sweden AB, Eastman Chemical** →
Eastman Chemical Sweden AB
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 148 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 236 365 A1
- (71) **SYLEA, Société** →
Société SYLEA
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 1 012 719 B1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 653 720 B1
- (73) **Synaptica Limited**
(51) C12N 9/18 (11) 0 896 615 B1
- (71) **Synaptics (UK) Limited**
(51) G06K 11/00 (11) 1 236 163 A2
- (71) **Synergie, C.P.** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 213/61 (11) 1 235 805 A2
(51) C07D 231/14 (11) 1 235 811 A1
- (71) **Synkrona AG**
(51) A47J 27/00 (11) 1 145 673 A3
- (71) **Synprodo Plantpak Limited**
(51) G09F 3/20 (11) 1 236 193 A1
- (73) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) A61K 31/495 (11) 0 714 660 B1
- (71) **SYNTHES AG Chur**
(51) A61B 17/02 (11) 1 235 520 A1
(51) A61B 17/80 (11) 1 235 523 A1
- (71) **Syntron Bioresearch, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 237 002 A1
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 15/14 (11) 0 695 936 B1
- (71) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg** →
Pharmagg Systemtechnik GmbH
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G08G 1/09 (11) 0 883 871 B1
- (73) **T.E.M.! Technische Entwicklungen und Management GmbH**
(51) H01T 23/00 (11) 0 944 941 B1
- (73) **T.G.C. S.r.l.**
(51) B41F 35/00 (11) 1 016 523 B1
- (71) **T.K. Consulting, naamloze vennootschap**
(51) E06B 1/10 (11) 1 236 856 A1
- (73) **Tacke Windenergie GmbH**
(51) F03D 7/02 (11) 0 945 613 B1
- (71) **Tagliente, Franco**
(51) A47C 7/46 (11) 1 157 641 A3
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16C 33/20 (11) 1 236 914 A1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) A61K 31/195 (11) 0 783 884 B1
- (71) **Takara Shuzo Co., Ltd.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 233 061 A3
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 29/145 (11) 0 781 749 B1
(51) C07C 49/11 (11) 1 162 191 A3
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/20 (11) 0 949 125 A3
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/18 (11) 1 159 165 B1
- (73) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 45/08 (11) 1 236 476 A1
(51) C07D 513/04 (11) 0 562 599 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 237 001 A1
- (71) **Takeda Chemicals, Inc., Mitsui** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Talaricom Inc.**
(51) H01Q 3/44 (11) 1 236 243 A1
- (71;73) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 23/033 (11) 0 882 680 B1
(51) C03B 29/08 (11) 1 236 692 A2
- (71) **Tan, Robert**
(51) G09F 3/00 (11) 1 237 136 A1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 491/20 (11) 1 236 728 A2
- (73) **TANDBERG DATA ASA**
(51) G11B 5/31 (11) 0 631 275 B1
- (71) **Tandlaegeselskabet**
(51) A61C 1/08 (11) 1 235 527 A1
- (73) **Tarpack S.L.**
(51) B65D 19/18 (11) 1 041 008 B1
- (71) **Tarrano, Maurizio**
(51) A63F 3/02 (11) 1 236 485 A1
- (71) **TARTUNTAMARKKINOINTI OY**
(51) E04H 12/22 (11) 0 900 898 A3
- (71) **TDA RESEARCH, INC.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 235 515 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) G11B 23/03 (11) 0 929 070 B1
(51) G11B 23/037 (11) 0 813 200 B1
- (71) **TECH HYDRO GmbH & Co., VA** →
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (71) **TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **Techniair Limited**
(51) B01D 53/72 (11) 1 235 632 A1
- (73) **Technical Casino Services Limited**
(51) G01J 3/50 (11) 0 823 041 B1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) C02F 3/12 (11) 0 964 831 B1
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) G01N 21/21 (11) 0 980 519 B1
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Technology Academic Research Center, Semiconductor** →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) **Technology Academic, Semiconductor** →
Semiconductor Technology Academic
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **TECK COMINCO METALS LTD.**
(51) B21D 31/04 (11) 1 023 131 B1
- (71) **Tecnico Ing. Giorgio Cristalli, Studio** →
Studio Tecnico Ing. Giorgio Cristalli
- (73) **Tecno Alarm S.N.C.**
(51) G08B 29/18 (11) 0 898 771 B1
- (73) **Tecnobiomedica S.p.A.**
(51) C07D 295/18 (11) 0 870 766 B1
- (71) **Tecnomen OY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 136 A1
- (71) **TEGAL CORPORATION**
(51) H01L 21/311 (11) 1 236 226 A2
- (73) **TEICHGRÄBER GmbH**
(51) E04D 1/04 (11) 0 770 739 B1

- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08J 3/22 (11) 1 236 758 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) F16K 1/30 (11) 1 122 474 A3
- (71) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Tektronic, Inc.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 237 400 A2
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 19/25 (11) 1 048 954 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 130 445 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 051 002 A3
- (73) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 855 845 B1
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme**
(51) H04N 7/16 (11) 1 236 352 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G01D 1/00 (11) 1 236 019 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 236 076 A1
(51) G06F 11/30 (11) 1 236 113 A1
(51) H01L 23/538 (11) 1 236 228 A1
(51) H01Q 3/44 (11) 1 236 244 A1
(51) H04B 1/00 (11) 1 236 283 A2
(51) H04B 1/06 (11) 1 236 284 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 236 286 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 236 308 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 236 313 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 236 314 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 236 315 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 236 320 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 236 360 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 236 371 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G06F 1/12 (11) 0 817 993 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 946 914 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G01R 23/167 (11) 1 236 050 A1
(51) H04B 1/28 (11) 1 236 285 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 236 296 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 0 659 326 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01P 1/15 (11) 1 237 222 A1
- (71) **Telesis Kabushiki Kaisha, Allied** →
Allied Telesis Kabushiki Kaisha
- (71) **TELIA AB**
(51) H04L 29/02 (11) 1 236 328 A1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 237 301 A1
- (71) **Tenfold Corporation**
(51) G06F 9/45 (11) 1 236 104 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 3/545 (11) 1 100 281 A3
- (73) **Tepnel Medical Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 465 B1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/22 (11) 0 656 556 B1
- (71) **Terzis, Georgios**
(51) B60S 9/08 (11) 1 236 630 A1
- (73) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 0 816 458 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 816 459 B1
- (73) **Tetra Laval Holding & Finance S.A.**
(51) A23G 9/26 (11) 0 955 816 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 207/335 (11) 1 235 799 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H03L 7/099 (11) 1 237 283 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G02B 26/08 (11) 1 237 032 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 237 154 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 237 181 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 237 340 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 237 382 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G01P 15/08 (11) 0 450 829 B2
(51) H03H 19/00 (11) 0 933 871 A3
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) D03C 3/42 (11) 1 000 187 B1
- (71) **TEXTRON INC., HR** →
HR TEXTRON INC.
- (73) **TGA INGENIERIA GRAFICA, S.L.**
(51) B41F 27/12 (11) 0 739 725 B1
- (73) **Thales**
(51) G09G 3/28 (11) 0 907 945 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 669 729 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01C 21/00 (11) 0 902 877 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 071 979 B1
(51) G06K 11/16 (11) 0 733 990 B1
(51) H04R 3/04 (11) 0 818 121 B1
- (71) **The Agri-Biotechnology Research Center of Shanxi**
(51) C12N 15/82 (11) 1 236 801 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) B01D 53/34 (11) 0 565 316 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C03B 5/235 (11) 1 236 691 A2
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B25B 23/00 (11) 1 162 034 A3
(51) B29C 31/00 (11) 1 235 672 A2
(51) B64C 1/14 (11) 0 743 240 B1
(51) B64C 13/00 (11) 1 235 712 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 236 986 A2
- (71) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 9/20 (11) 1 235 558 A2
- (73) **The Chase Manhattan Bank**
(51) G06F 9/46 (11) 1 129 405 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B22F 1/02 (11) 1 235 658 A1
(51) C07C 17/15 (11) 1 235 769 A1
(51) C07C 17/154 (11) 1 235 770 A1
(51) C07C 17/154 (11) 1 235 771 A1
(51) C07C 17/156 (11) 1 235 772 A1
(51) C07C 17/156 (11) 1 235 773 A1
(51) C07C 17/25 (11) 1 235 774 A1
(51) C08F 4/642 (11) 0 914 353 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 007 574 B1
(51) C08F 210/02 (11) 0 996 651 B1
(51) C12N 15/40 (11) 1 235 910 A1
(51) D06N 7/00 (11) 0 970 273 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H04B 10/12 (11) 1 237 304 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 237 306 A1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16G 5/20 (11) 1 235 996 A1
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/44 (11) 0 952 903 B1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 73/10 (11) 1 072 394 A3
(51) B65H 75/02 (11) 1 236 669 A1
(51) G01M 17/02 (11) 1 118 850 A3
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07D 233/90 (11) 0 644 880 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) H01J 1/62 (11) 1 236 217 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
(51) C07K 16/10 (11) 1 235 862 A2
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) G01N 27/447 (11) 1 236 039 A1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61K 31/34 (11) 0 738 107 B1
- (71) **The Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61K 31/365 (11) 1 235 568 A2
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 43/30 (11) 1 028 894 B1
(51) B65D 5/24 (11) 1 235 717 A2
- (73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 307/62 (11) 0 746 551 B1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 21/65 (11) 1 236 034 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 236 454 A2
(51) B01F 17/00 (11) 1 235 639 A1

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 967 953 B1
(51) A61F 13/62 (11) 1 236 457 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 235 543 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 235 544 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 235 545 A1
(51) A61L 15/34 (11) 1 073 483 B1
(51) B29C 67/02 (11) 0 656 825 B1
(51) B31F 1/07 (11) 0 977 661 B1
(51) B65H 45/101 (11) 1 235 733 A1
(51) C07C 43/315 (11) 1 235 778 A2
(51) C07C 43/315 (11) 1 235 779 A2
(51) C07D 309/12 (11) 1 235 820 A2
(51) C11D 1/72 (11) 1 235 891 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 235 892 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 235 893 A2
(51) C11D 11/00 (11) 0 929 648 B1
(51) D21H 27/00 (11) 0 835 344 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 235 926 A2
(51) G11C 11/00 (11) 1 236 206 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61B 5/04 (11) 1 235 512 A2
(51) A61K 38/02 (11) 1 236 473 A2
(51) C25C 1/20 (11) 0 835 334 B1
(51) G01S 1/24 (11) 0 842 440 B1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) G06F 17/00 (11) 1 236 124 A2
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C07K 14/705 (11) 1 235 861 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C07K 14/785 (11) 0 590 006 B1
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, as represented by** →
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01N 21/55 (11) 1 236 033 A1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) E05F 15/20 (11) 1 235 970 A2
- (71) **THE STATE OF QUEENSLAND**
(51) C12N 5/08 (11) 1 235 902 A1
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C12N 15/31 (11) 0 617 128 B1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) B23P 11/00 (11) 1 179 385 A3
(51) B23P 11/00 (11) 1 179 386 A3
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) H04N 7/26 (11) 1 237 374 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 847 A2
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture**
(51) A01G 13/00 (11) 1 235 479 A1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) C07F 11/00 (11) 1 235 835 A1
- (73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF DUNDEE**
(51) A61B 17/06 (11) 1 026 994 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) A61K 35/76 (11) 1 192 948 A3
(51) G01N 1/40 (11) 1 236 031 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 235 926 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) B01D 24/00 (11) 1 235 622 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) A61K 39/12 (11) 1 235 590 A1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07C 233/11 (11) 0 987 248 B1
- (73) **THE WESTAIM CORPORATION**
(51) C23C 30/00 (11) 0 750 689 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/04 (11) 0 928 505 B1
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**
(51) A61K 35/76 (11) 1 192 948 A3
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B65G 15/34 (11) 0 915 038 B1
- (71) **THERAMEX, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE THERAMEX
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) C07C 233/43 (11) 1 235 787 A1
(51) C07D 211/48 (11) 1 235 802 A1
(51) C07D 211/58 (11) 1 235 803 A1
- (71) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) B23K 9/00 (11) 1 235 660 A2
- (71) **Thermal Investments Ltd., International** →
International Thermal Investments Ltd.
- (73) **THERMO SHANDON LIMITED**
(51) G01N 1/36 (11) 0 856 729 B1
- (71) **Thermotechnik GmbH, HeaTec** →
HeaTec Thermotechnik GmbH
- (73) **Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 152 873 B1
- (71) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) G02B 6/22 (11) 1 236 064 A2
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) G11B 19/02 (11) 1 097 449 B1
(51) H04N 3/233 (11) 0 934 650 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 932 982 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 236 195 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 236 198 A1
(51) G11B 15/61 (11) 1 237 156 A1
(51) G11B 19/02 (11) 1 099 218 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 236 203 A1
(51) G11B 27/036 (11) 1 236 205 A1
(51) H03M 5/08 (11) 1 062 731 B1
(51) H04L 12/26 (11) 1 236 307 A2
(51) H04N 5/265 (11) 1 236 345 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 236 348 A1
(51) H04N 5/783 (11) 1 236 349 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 236 350 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G06T 9/00 (11) 0 941 522 B1
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 5/28 (11) 1 236 670 A1
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/22 (11) 1 236 672 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) B66F 3/12 (11) 0 936 176 B1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C21D 9/54 (11) 1 032 716 B1
- (71) **Tiefbau GmbH, Herhof Strassen- und** →
Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH
- (71) **Time-Bandwidth Products AG**
(51) H01S 3/06 (11) 1 236 249 A1
- (71) **Time Domain Corporation**
(51) H04L 27/30 (11) 1 236 327 A1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) D03D 15/00 (11) 1 236 819 A1
(51) D03D 15/00 (11) 1 236 820 A2
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C09J 171/02 (11) 1 236 782 A1
- (71) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 27/115 (11) 1 236 919 A1
- (71) **Togethersoft Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 236 098 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 236 100 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/02 (11) 1 237 393 A2
- (71) **TOHOKU RICOH CO., LTD.**
(51) B41N 1/24 (11) 1 232 876 A3
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 47/92 (11) 0 672 515 B1
- (71) **Токеи Manufacturing CO., Ltd., Heiwa** →
Heiwa Tokei Manufacturing CO., Ltd.
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) A61K 6/08 (11) 1 236 459 A1
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) A61K 6/08 (11) 1 236 459 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 23/04 (11) 1 061 027 A3
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/028 (11) 0 720 053 B1
- (71) **Tomy Incorporated**
(51) A61C 7/28 (11) 1 236 442 A1

- (73) **TonenGeneral Sekiyu K.K.**
(51) C08G 77/54 (11) 0 890 599 B1
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Toolspress S.r.l.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 235 654 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07D 207/40 (11) 1 236 716 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 636 696 B1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) H02K 19/10 (11) 1 237 262 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **TOSI FARMACEUTICI S.R.L., DR. A.** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 236 806 A2
- (71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.**
(51) H04J 13/04 (11) 1 237 313 A1
- (71) **Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 199 181 A3
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B41M 5/20 (11) 0 888 222 B1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B32B 15/08 (11) 0 666 169 B1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 236 927 A2
- (71) **Toyographoile Ltd.**
(51) C09D 5/10 (11) 1 125 988 A3
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
VON KOHORN, Henry
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 7/14 (11) 0 845 303 A3
(51) B60J 3/02 (11) 1 174 296 A3
(51) B60R 13/06 (11) 1 236 619 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 097 850 A3
(51) C01B 3/26 (11) 1 236 679 A2
(51) C21D 10/00 (11) 0 964 067 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 236 873 A2
(51) F02B 23/10 (11) 1 043 484 B1
(51) F16G 5/16 (11) 1 236 928 A1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) F23D 3/26 (11) 1 236 955 A2
(51) F23D 5/04 (11) 1 236 956 A1
- (71) **Tracto-Technik GmbH**
(51) F16L 55/165 (11) 1 236 005 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 132 478 A3
- (71) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) C07K 1/36 (11) 1 235 852 A2
- (71) **Transit Care Inc.**
(51) B60J 7/00 (11) 1 235 697 A1
- (71) **Transmeta Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 236 099 A1
- (73) **TRANSMISSION AB, ETP** →
ETP TRANSMISSION AB
- (71) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) B65G 15/60 (11) 1 236 660 A2
(51) B65G 23/10 (11) 1 236 663 A2
- (71) **Travel Srl, Work** →
Work Travel Srl
- (73) **Tredegard Film Products Corporation**
(51) B29C 55/18 (11) 1 028 842 B1
- (71) **TRENT WATER LIMITED, SEVERN** →
SEVERN TRENT WATER LIMITED
- (71) **TRENTINO DI CULTURA, ISTITUTO** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Trice, Edward A.**
(51) A63F 3/02 (11) 1 236 486 A1
- (71) **Trophos**
(51) G01N 33/50 (11) 1 236 046 A2
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) H01J 1/62 (11) 1 236 216 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 237 131 A2
(51) H01C 17/24 (11) 1 237 164 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 037 425 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 1/10 (11) 1 236 636 A2
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 104 723 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 106 444 A3
(51) B60R 22/20 (11) 0 957 014 A3
- (71) **TTM Services Ltd**
(51) D05C 1/00 (11) 1 235 955 A2
- (71) **TUB-AIR S.n.c di DE SIATI Luca e CIGOGNETTI Claudio**
(51) F24F 13/068 (11) 1 024 334 A3
- (71) **Tuebingen Scientific Surgical Products OHG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 235 522 A1
- (73) **TURBINES LIMITED, EUROPEAN GAS** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/627 (11) 0 977 322 A3
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/629 (11) 0 977 324 A3
- (73) **Tyco Thermal Controls UK Limited**
(51) G01B 7/14 (11) 0 880 672 B1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U.S. AMADA LTD.**
(51) B25J 13/08 (11) 1 236 546 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) B01J 27/053 (11) 1 236 510 A1
- (73) **UCB, S.A.**
(51) B01D 69/02 (11) 0 971 786 B1
- (73) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) C22C 38/24 (11) 1 068 366 B1
- (71) **Uhrenfabrik GmbH, Kieninger** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Ultratech Stepper Inc.**
(51) H01L 21/8238 (11) 1 012 879 B1
- (71) **Unaxis USA Inc.**
(51) C23C 14/00 (11) 1 235 945 A1
- (71) **und Tiefbau GmbH, Herhof Strassen-** →
Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 186 283 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 236 455 A2
(51) A61F 13/476 (11) 1 022 006 A3
(51) A61F 13/58 (11) 0 571 958 B1
(51) D04H 13/00 (11) 1 184 500 A3
- (71) **Unicrop Ltd.**
(51) A01H 5/10 (11) 1 235 480 A1
- (73) **Unifar Kimya Sanayii ve Ticaret A.S**
(51) C12P 35/04 (11) 0 960 945 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 235 547 A1
(51) A61K 7/16 (11) 0 740 932 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 140 007 B1
(51) B29C 33/56 (11) 1 082 201 B1
(51) C07C 303/22 (11) 1 235 794 A1
(51) C11D 1/37 (11) 1 235 890 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 131 395 B1
(51) C11D 1/94 (11) 0 888 427 B1
(51) C11D 1/94 (11) 0 986 628 B1
(51) C11D 3/32 (11) 1 236 794 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 235 895 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 871 696 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 131 402 B1
(51) D06M 13/02 (11) 1 235 958 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C11D 3/37 (11) 1 235 895 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/06 (11) 1 235 547 A1
(51) A61K 7/16 (11) 0 740 932 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 140 007 B1
(51) B29C 33/56 (11) 1 082 201 B1
(51) C07C 303/22 (11) 1 235 794 A1
(51) C11D 1/37 (11) 1 235 890 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 131 395 B1
(51) C11D 1/94 (11) 0 888 427 B1
(51) C11D 1/94 (11) 0 986 628 B1
(51) C11D 3/32 (11) 1 236 794 A2
(51) C11D 3/386 (11) 0 871 696 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 131 402 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 45/49 (11) 0 900 187 B1
- (73) **Uniphase Corporation, JDS** →
JDS Uniphase Corporation
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C09K 15/04 (11) 1 235 885 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F01L 13/00 (11) 1 236 870 A2
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) H04M 7/00 (11) 1 086 570 B1
- (71) **United Packaging plc**
(51) B65B 11/02 (11) 1 235 714 A1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF**

- HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture, The** →
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 26/18 (11) 1 236 534 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 237 367 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 237 372 A1
- (71) **Universidad De Salamanca**
(51) G01N 15/10 (11) 1 236 992 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 906 A1
- (71) **UNIVERSITE DE LILLE II**
(51) A61K 39/015 (11) 1 235 588 A2
- (71) **University College London**
(51) C07K 14/65 (11) 1 235 858 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) G02B 6/00 (11) 1 236 059 A2
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71;73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Chicago, The** →
The University of Chicago
- (71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 235 903 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **University of Maine**
(51) C08L 3/08 (11) 1 025 160 B1
- (73) **University of Maryland Baltimore County**
(51) C07H 19/04 (11) 0 724 587 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) C07H 21/04 (11) 1 235 842 A1
- (73) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 871 773 B1
- (71) **University of Rochester**
(51) A61B 3/12 (11) 1 235 508 A1
- (73) **University of Saskatchewan Technologies Inc.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 049 478 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 38/16 (11) 1 235 586 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A01M 1/20 (11) 1 236 396 A1
- (73) **University of Strathclyde**
(51) H04N 7/28 (11) 0 934 662 B1
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) C12N 15/63 (11) 1 235 915 A2
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) F04B 17/00 (11) 1 235 983 A1
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University School of Medicine, The Johns Hopkins** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B21D 19/08 (11) 1 236 524 A2
- (71) **Unova UK Ltd.**
(51) B24B 19/12 (11) 1 235 662 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) B01D 53/26 (11) 1 236 496 A1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urbizu de Cabo, Roman Pedro**
(51) A46B 17/02 (11) 1 235 496 A1
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (73) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) G01N 27/42 (11) 1 236 995 A1
- (73) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 1 144 142 B1
(51) C03C 8/14 (11) 1 140 719 B1
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Utek s.r.l.**
(51) F28F 9/00 (11) 1 236 963 A2
- (71) **V-Sync Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 096 749 A3
- (71) **VA TECH HYDRO GmbH & Co.**
(51) B66F 11/00 (11) 1 236 673 A2
- (71) **VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B01D 65/02 (11) 1 236 502 A1
- (73) **VACHETTE**
(51) E05B 63/04 (11) 0 894 921 B1
- (71) **Vacuheat GmbH**
(51) C23C 8/04 (11) 1 236 810 A1
- (71) **Vacuum Technologies Aktiengesellschaft, ALD** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **VADUS, Inc.**
(51) A61M 39/26 (11) 0 746 359 B1
- (73) **Valagro S.p.A.**
(51) C05D 9/02 (11) 0 856 502 B1
- (71;73) **VALEO**
(51) B01D 46/52 (11) 1 235 629 A1
(51) F16D 23/04 (11) 0 821 175 B1
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/32 (11) 0 925 970 B1
- (71) **Valfussbett S.R.L.**
(51) A43B 17/00 (11) 1 190 634 A3
- (71) **Valley Group, Inc., Silicon** →
Silicon Valley Group, Inc.
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) C08F 2/48 (11) 1 235 864 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) G01N 21/65 (11) 1 197 743 A3
- (73) **van den Brink B.V.**
(51) B65D 25/32 (11) 1 002 733 B1
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F04C 2/344 (11) 1 013 933 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 989 338 B1
- (71) **Van Remmen UV techniek**
(51) B01D 33/11 (11) 1 236 493 A1
- (73) **Vantico AG**
(51) H05K 13/00 (11) 1 077 022 B1
- (71) **Varel International, Inc.**
(51) E21B 29/06 (11) 1 236 861 A1
- (73) **VARI-LITE, INC.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 166 430 B1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 236 221 A1
- (73) **Varian, Inc.**
(51) H01J 49/04 (11) 0 559 089 B1
- (73) **Vasopharm Biotech GmbH**
(51) A61K 31/519 (11) 0 760 664 B1
- (71) **Vaucher, Christophe**
(51) G01R 31/305 (11) 1 236 052 A1

- (71) **VDM GmbH, Krupp** →
Krupp VDM GmbH
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veit Dennert KG Baustoffbetriebe**
(51) B28B 7/02 (11) 0 778 112 B1
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 235 611 A2
- (71) **Vermeire, Dean R.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 236 103 A1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 31/22 (11) 0 969 828 B1
- (71;73) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/42 (11) 1 148 961 B1
(51) C04B 35/66 (11) 1 235 762 A1
- (71) **VETEMENTS PAUL BOYE S.A., MANUFACTURE DE** →
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
- (71) **VETRO- SIV-SpA, SOCIETA' ITALIANA** →
SOCIETA' ITALIANA VETRO- SIV-SpA
- (71) **Viasat, Inc.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 236 302 A1
- (71) **VIBY JERN DANMARK A/S**
(51) E02F 3/36 (11) 1 236 833 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04L 9/06 (11) 1 119 130 A3
- (71) **Viessmann, Hans, Dr. Dr.**
(51) F25D 23/06 (11) 1 197 714 A3
(51) F25D 23/06 (11) 1 197 715 A3
- (71) **VigiLanz Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 237 113 A2
- (71) **VIGNONI S.r.l.**
(51) D04B 15/68 (11) 1 236 821 A1
- (71) **Virage Logic Corporation**
(51) G11C 29/00 (11) 1 236 207 A2
- (73) **Virata Limited**
(51) G06F 13/28 (11) 1 031 092 B1
- (71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) G06G 7/60 (11) 1 236 156 A1
- (71) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, Inc.**
(51) C07C 235/38 (11) 1 236 711 A2
- (71) **Virginia Patent Foundation, University of** →
University of Virginia Patent Foundation
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) B66C 23/52 (11) 1 235 735 A1
- (71) **Visicomp, Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 236 101 A1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **VISION LIMITED, VLSI** →
VLSI VISION LIMITED
- (73) **Viskase Corporation**
(51) B29C 47/00 (11) 1 078 730 B1
- (71) **Visplay IP AG**
(51) A47F 5/08 (11) 1 235 500 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) H05K 3/30 (11) 1 237 396 A2
- (73) **Vitra Patente AG**
(51) A47C 1/032 (11) 0 839 478 B1
- (71) **Vlissingen B.V., Atofina** →
Atofina Vlissingen B.V.
- (73) **VLSI VISION LIMITED**
(51) H04N 3/15 (11) 1 078 508 B1
- (71;73) **Vodafone AG**
(51) G08G 1/09 (11) 1 141 909 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 236 366 A2
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B22D 11/06 (11) 1 068 035 B1
- (71) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
VON KOHORN, Henry
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/10 (11) 1 236 666 A2
(51) B65H 18/22 (11) 0 887 294 B1
(51) D21B 1/32 (11) 0 887 458 B1
(51) D21F 1/02 (11) 1 236 828 A1
(51) D21F 5/18 (11) 1 236 829 A2
(51) D21G 1/02 (11) 0 947 628 B1
(51) F04D 25/04 (11) 1 236 907 A1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 45/00 (11) 0 879 370 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 008 470 A3
(51) B60Q 1/26 (11) 1 000 805 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 002 712 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 235 977 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 013 905 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 167 737 A3
(51) F16H 63/36 (11) 1 236 936 A2
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) B62D 1/19 (11) 0 939 719 B1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60R 3/02 (11) 0 885 776 B1
- (73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F01N 1/16 (11) 1 029 161 B1
- (71) **Vomm Chemipharma S.r.l.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 236 774 A2
- (71) **Völker, Manfred**
(51) C02F 1/44 (11) 1 236 685 A2
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 714 270 B1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 788 519 B1
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn. (a Connecticut corp.)**
(51) C04B 26/06 (11) 1 235 759 A1
- (71) **WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH** →
VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60C 23/06 (11) 1 236 588 A2
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08G 77/06 (11) 0 950 680 B1
(51) C08K 5/14 (11) 1 004 622 B1
(51) F16C 33/04 (11) 1 188 942 B1
- (71;73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 967 540 A3
(51) G06K 11/00 (11) 0 749 086 B1
- (71) **Wafermasters Incorporated**
(51) C30B 31/12 (11) 1 235 953 A1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/20 (11) 1 236 598 A1
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/20 (11) 1 215 020 A3
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 19/04 (11) 1 236 882 A2
- (73) **Waldemar Link GmbH & Co.**
(51) A61F 2/46 (11) 0 861 058 B1
- (73) **WALLAC OY**
(51) G01N 33/58 (11) 0 973 036 B1
- (73) **Walter Hillebrand GmbH & Co.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 175 518 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A45D 27/29 (11) 1 236 417 A1
(51) A47F 5/00 (11) 0 999 773 B1
(51) A61K 31/18 (11) 1 236 468 A1
(51) B26B 21/16 (11) 1 236 547 A2
(51) B26B 21/22 (11) 1 236 548 A2
(51) B26B 21/22 (11) 1 236 549 A1
(51) B26B 21/40 (11) 1 236 550 A2
(51) C07D 221/20 (11) 1 235 808 A2
(51) C07D 239/84 (11) 1 235 815 A1
(51) C07D 241/44 (11) 0 830 348 B1
(51) C07D 241/44 (11) 0 832 074 B1
(51) C07D 417/12 (11) 1 233 018 A3
- (73) **Water Treatments Limited, Ciba Specialty Chemicals** →
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/14 (11) 1 235 971 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B29C 44/12 (11) 1 236 555 A1
(51) B60H 1/24 (11) 1 236 594 A2
(51) B60J 7/00 (11) 1 236 600 A2
(51) B60J 7/04 (11) 1 118 486 A3
(51) B60J 7/047 (11) 1 236 601 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 235 701 A1
- (71) **Weinig Aktiengesellschaft, Michael** →
Michael Weinig Aktiengesellschaft
- (73) **Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG**
(51) B41F 23/06 (11) 0 925 190 B1
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 1 236 460 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 003 681 B1
- (71) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Wente, Holger, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 152 873 B1
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) B25H 3/00 (11) 1 087 861 B1
- (73) **Werblicka, Didier**
(51) A22C 13/00 (11) 0 808 574 B1
- (73) **Werblicka, Simon**
(51) A22C 13/00 (11) 0 808 574 B1
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 13/005 (11) 1 053 075 B1
- (71) **Wesley Jessen Corporation**
(51) G02C 7/04 (11) 1 236 068 A1

- (73) **WESTAFLEX-AUTOMOBILE**
(51) F02M 25/07 (11) 0 956 442 B1
- (73) **WESTAIM CORPORATION, THE** →
THE WESTAIM CORPORATION
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 8/18 (11) 1 182 106 A3
- (71) **WESTONE PRODUCTS LIMITED**
(51) A61C 15/00 (11) 1 235 533 A1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B65D 5/42 (11) 1 236 650 A1
- (71) **Weyhausen GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik, F.** →
F. Weyhausen GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik
- (71) **WEZEL GmbH & Co., SCHMID &** →
SCHMID & WEZEL GmbH & Co.
- (71) **WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 58/28 (11) 1 236 826 A2
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **Widia GmbH**
(51) C23C 16/30 (11) 1 161 573 B1
- (71) **Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG**
(51) C25D 3/62 (11) 1 236 814 A1
- (73) **Wiessner GmbH**
(51) B65G 15/02 (11) 1 082 258 B1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B22F 3/11 (11) 0 927 589 B1
- (73) **Wilhelmi Werke Aktiengesellschaft**
(51) E04B 9/02 (11) 0 996 794 B1
- (71) **Wilkinsons Blacksmiths Pty Ltd**
(51) A01B 33/10 (11) 1 235 475 A1
- (73) **Willmar Schwabe GmbH & Co., Dr.** →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (71) **WILO GmbH**
(51) F04D 13/02 (11) 1 193 397 A3
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H01M 10/48 (11) 1 132 991 A3
- (71) **Wind, Franz**
(51) A45C 1/02 (11) 1 236 415 A1
- (71) **Windenergie GmbH, Tacke** →
VON KOHORN, Henry
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B29C 65/18 (11) 0 936 055 B1
(51) B65H 19/22 (11) 0 999 991 B1
- (73) **Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd.**
(51) A47J 27/04 (11) 0 968 676 B1
- (71) **Winkler & Co., Sika AG, vorm. Kaspar** →
Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.
- (71) **Winter, Lieselotte**
(51) G07D 5/04 (11) 1 237 126 A2
- (73) **WIRTGEN GmbH**
(51) E02F 3/96 (11) 1 012 409 B1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/20 (11) 0 920 309 B1
- (71) **WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) A61B 5/055 (11) 1 235 515 A1
- (71) **WMC Resources Ltd**
(51) C22B 23/06 (11) 1 235 942 A1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 082 979 A3
- (71) **wolcraft GmbH**
(51) B25B 7/14 (11) 1 236 543 A2
- (73) **Woodstock Company Langegger Breitfuss OEG**
(51) A47C 23/06 (11) 1 076 498 B1
- (71) **Woodward Governor Company**
(51) G01B 7/00 (11) 1 236 967 A2
- (71) **Work Travel Srl**
(51) B60R 21/12 (11) 0 957 006 A3
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wu, Yu-Te**
(51) G06F 11/14 (11) 1 237 085 A1
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (73) **Wüster, Heinrich**
(51) D06F 57/02 (11) 0 806 517 B1
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 31/40 (11) 1 235 570 A2
(51) C07D 209/16 (11) 1 068 184 B1
(51) C07D 409/14 (11) 1 140 919 B1
- (73) **Wyntek Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 824 697 B1
- (73) **XENOVA LIMITED**
(51) C07D 219/04 (11) 0 934 278 B1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/16 (11) 1 237 053 A1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B65H 33/06 (11) 0 745 547 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 814 431 B1
(51) G09F 9/37 (11) 0 890 163 B1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 237 373 A2
- (71) **Xylan Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 0 957 612 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G11B 20/14 (11) 1 237 158 A2
- (73) **Yamamoto Vinita Co., Ltd.**
(51) A23L 3/01 (11) 0 885 569 B1
- (71) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16L 11/08 (11) 1 236 944 A1
- (71) **Yanke, Richard D. S.**
(51) B66F 1/00 (11) 1 235 738 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/422 (11) 1 134 847 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 137 119 A3
(51) H01R 43/28 (11) 1 237 236 A2
(51) H01R 43/28 (11) 1 237 237 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 156 618 A3
(51) H04L 9/18 (11) 1 143 657 A3
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) G02B 1/11 (11) 0 907 899 B1
(51) H01R 12/08 (11) 1 237 228 A2
- (73) **Ying, Alton M.**
(51) A63F 7/24 (11) 0 958 012 B1
- (73) **Ying, Killian P.**
(51) A63F 7/24 (11) 0 958 012 B1
- (73) **Ying, Ray C.**
(51) A63F 7/24 (11) 0 958 012 B1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 9/20 (11) 1 235 557 A2
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/38 (11) 1 236 413 A2
- (71) **Yodlee.com Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 236 084 A1
- (73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yoo, Chin-Woo**
(51) G06F 17/60 (11) 1 236 145 A1
- (71) **Yoshikawa Kensetsu Kabushiki Kaisha**
(51) E02B 7/20 (11) 1 236 832 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B29C 49/08 (11) 0 734 836 B1
- (71) **YOSHINO KOGYOSHO Co., Ltd.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 210 983 A3
- (73) **YOUNG DENTAL MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61C 3/06 (11) 0 744 928 B1
- (71) **Yozan, Inc.**
(51) H03M 1/06 (11) 0 763 897 A3
- (71) **Yunkatz, Eyal**
(51) A41C 3/10 (11) 1 235 489 A1
- (71) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) C25D 11/18 (11) 1 236 815 A2
- (73) **ZAE Bayern, Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V.** →
Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. ZAE Bayern
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) A61K 31/195 (11) 0 783 884 B1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
VON KOHORN, Henry
- (71) **Zellvegrev, Pascale Marie**
(51) E04H 4/10 (11) 1 236 847 A1

- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
 (51) D01H 13/14 (11) 0 924 324 B1
 (51) D01H 13/22 (11) 0 884 408 B1
- (71) **Zeon Corporation**
 (51) C08F 236/10 (11) 1 236 747 A1
- (71) **ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG**
 (51) F01N 3/28 (11) 1 236 872 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
 (51) B66D 1/22 (11) 1 089 935 B1
 (51) F04C 15/04 (11) 1 025 363 B1
 (51) F16H 15/38 (11) 1 135 632 B1
 (51) F16H 63/42 (11) 1 235 998 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
 (51) B60G 1/00 (11) 0 991 534 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
 (51) F16D 23/12 (11) 1 236 917 A2
 (51) F16D 25/10 (11) 1 236 918 A1
- (73) **Zierpka, Eva-Maria**
 (51) B25B 23/00 (11) 1 009 595 B1
- (71) **Zietronic**
 (51) G01T 1/40 (11) 1 236 055 A1
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
 (51) D01H 5/26 (11) 1 071 837 B1
- (71) **Zint, Wolfgang**
 (51) G07F 17/16 (11) 1 237 130 A1
- (73) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
 (51) A61L 9/03 (11) 0 943 344 B1
- (73) **ZONAGEN, INC.**
 (51) A61K 47/48 (11) 0 789 590 B1
- (71) **Zucotto wireless, Inc.**
 (51) H04L 12/56 (11) 1 236 316 A2
- (71) **& Co. KG Normteilefabrik, Otto Ganter GmbH** →
 Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik
- (71) **1... Limited**
 (51) H04R 5/04 (11) 1 122 973 A3
- (71) **2001 S.A./N.V., Realco** →
 Realco 2001 S.A./N.V.
- (73) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) C07D 417/04 (11) 1 054 886 B1
- (71;73) **3D SYSTEMS, INC.**
 (51) B29C 67/00 (11) 0 745 474 B1
 (51) B29C 67/00 (11) 0 852 536 B1
 (51) G02B 27/09 (11) 1 237 034 A2
- (71) **3M ESPE AG**
 (51) B01F 13/00 (11) 0 993 863 A3
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
 (51) A61C 7/28 (11) 1 235 528 A1
 (51) B21B 45/02 (11) 1 135 220 B1
 (51) B24D 3/32 (11) 1 235 664 A1
 (51) C08K 5/00 (11) 1 235 875 A1
 (51) G01N 31/22 (11) 1 236 040 A1
- (73) **3m** →
 MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY
- (71) **3m** →
 VON KOHORN, Henry

- 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) **98963280.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08.05.02)
Chen, Qian-Shan
2665 Cedric Place, Rowland Heights, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **99103002.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPO FORM 1097 DATED 13.05.02)
von Felten, Paul
Rüstenschwil 19, 5644 Auw-Rüstenschwil, CH
EPO Munich
- (21) **99118951.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (R. 69(1) EPÜ)
Ott, Wolfgang
Brehmstrasse 34, 73033 Göppingen, DE
EPO The Hague
- (21) **99905686.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 08.05.2002 (EPO FORM 1205)
Oceans For Youth Foundation
201 North Main, Parkville, MO 64152, US
EPO The Hague
- (21) **99930426.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Netzer, David
Apt. CC No. 6, 1275 Rock Avenue, North Plainfield, NJ 07060, US
EPO The Hague
- (21) **99938468.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 DATED 16.04.02)
van der Westhuizen, Hermanus Quinton
Plot 72, Swaeina Park, 0030 Hercules, ZA
EPO The Hague
- (21) **99939659.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 15-01-2002
Braun, Darian
1821 Dolce Drive, Las Vegas, NV 89134, US
EPO The Hague
- (21) **99941804.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Lenslet, Ltd
Nachson Street 11, 44447 Kfar Saba, IL
EPO The Hague
- (21) **99946380.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 27.02.2002).
Blue Crane Technologies (Proprietary) Limited
Aspen House, 419 West Avenue, 2194 Ferndale, ZA
EPO The Hague
- (21) **99950288.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 21.06.2002
Softbook Press, Inc.
Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99951222.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Yu, Choonyeol
712-1201, Uruk Apt., Goongrae-dong, Goonpo-si, Gyeonggi-do 435-047, KR
EPO The Hague
- (21) **99952834.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 SENT 18.03.02)
Westpark Financier Group S.A.H.
82, Avenue Victor Hugo, 1750 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **99953116.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) AS PER EPO COMMUNICATION DATED 17.06.2002 (EPO FORM 2524)
Medsol Corporation
240 East 39th Street, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **99954843.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC. EPO FORM 1217N DATED 05.06.2002.
Electro-Mag International Inc.
10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO The Hague
- (21) **99957488.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 21-06-2002)
Picoturbo Inc.
4699 Old Ironsides Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **99958890.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Thermoceramix, L.L.C.
101 Federal Street, Boston, MA 02110, US
EPO The Hague
- (21) **99961267.4**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 28.06.2002
Almondnet LTD.
10 Hakishon Street, 51203 Bnei Brak, IL
EPO The Hague
- (21) **99961702.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 170602)
DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.
Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague
- (21) **99962803.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 03.04.02
Interval Research Corporation
Building C, 1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **99964187.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Click2Hire L.L.C.
1380 Central Park Boulevard, Fredericksburg, VA 22401, US
EPO The Hague
- (21) **99967100.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Veridian Engineering, Inc.
Suite 1200, 2001 North Beaugard Street, Alexandria, VA 22311, US
EPO The Hague
- (21) **99968326.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
B & W Kunststoffmaschinenbau & Handelsgesellschaft mbH
Mohriner Allee 30-36, 12347 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99969596.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Faraday Technology, Inc.
315 Huls Drive, Clayton, OH 45315, US
EPO The Hague
- (21) **99970429.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Midrex International B.V. Rotterdam, Zürich Branch
Lowenstrasse 32, 8001 Zurich, CH
EPO The Hague
- (21) **99972926.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 21.03.2002.
Pharma Pacific Pty. Ltd.
Bayside Plaza, Suite 6002, 376 Bay Street, Brighton-Le-Sands, NSW 2216, AU
EPO The Hague

- (21) **00900953.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
P & I Co., Ltd.
3rd Fl. Anbyun Bldg., 194-17 Anyang 7-Dong Manan-Gu, Anyang-si, Kyunki-Do 430-017, KR
EPO The Hague
- (21) **00904685.5**
EXAMINATION AS TO FORMAL REQUIREMENTS UNDER ARTICLE 91(1)(A) EPC - REQUEST TO NOTIFY THE APPOINTMENT OF A REPRESENTATIVE
Kleeman, Ashley
Tawarri Downs, Bowna Park Drive, Table Top, NSW 2640, AU
EPO The Hague
- (21) **00904764.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. EPO FORMS 1217N, 1218N DATED 12.06.2002.
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
2075 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA
EPO The Hague
- (21) **00908696.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Sragner, Ruth
3012 Gold Mine Road, Brookeville, MD 20833, US
EPO The Hague
- (21) **00908712.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Musicmaker.Com, Inc.
Suite 128, 1831 Wiehle Avenue, Reston, VA 20190, US
EPO The Hague
- (21) **00911015.6**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
Borner, Jacques
17, chemin des Billettes, 17220 Clavette, FR
EPO The Hague
- (21) **00912297.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N SENT 13-06-02)
Synchrotek Automation Inc.
30 Alden Road, Unit 2, Markham, Ontario L5R 2S1, CA
EPO The Hague
- (21) **00914525.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 20-06-2002)
Picoturbo Inc.
4699 Old Ironsides Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00914729.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 21.06.2002 (EPO FORM 1205)
Beacon Systems, LLC
1712 Madison St., Madison, WI 53711, US
EPO The Hague
- (21) **00915011.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, EPO FORM 1205 OF 18.06.02
Angiotrax, Inc.
743 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA94086-2918, US
EPO The Hague
- (21) **00916295.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 24/06/02)
Liquidmarket, Inc.
Suite 100, 1983 West 190th Street, Torrance, CA 90504, US
EPO The Hague
- (21) **00916529.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 14.06.02
Angiotrax, Inc.
743 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA94086-2918, US
EPO The Hague
- (21) **00916533.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 18.06.02
Angiotrax, Inc.
743 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA94086-2918, US
EPO The Hague
- (21) **00916739.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE69(1) EPC
Canadian Environmental Equipment & Engineering Technologies Inc.
4010, 76th Avenue, Edmonton, Alberta T6B 2P1, CA
EPO The Hague
- (21) **00917610.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 190602
Garcia, Guadalupe C.
3800 Ararat Avenue, Modesto, CA 95356, US
EPO The Hague
- (21) **00918324.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 24/06/02)
Quansoo Group, Inc.
P.O. Box 4116, Wilmington, DE 19807-4116, US
EPO The Hague
- (21) **00918407.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 85A-B EPC (EPO FORM 1217/1218 DATED 25/06/02)
Xu, Kevin Houzhi
164 West High Street, Bound Brook, NJ 08805, US
EPO The Hague
- (21) **00919510.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF TH ENATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Empowertel Networks, Inc.
2345 North First Street, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **00919666.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 15.05.2002 (EPO FORMS 1217N AND 1218N)
Cowsar, Thomas C.
1117 South Sybil Avenue, Gonzales, LA 70737, US
EPO The Hague
- (21) **00919729.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Lipstream Networks, Inc.
20401 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **00919810.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Flashpoint Technology, Inc.
152 N. First Street, No. 800, San Jose, CA 95112, US
EPO The Hague
- (21) **00921141.8**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1208 DATED 21.06.02
Paipax Environmental Engineering, Inc.
1020 Donga Officetel, 538-8 Bongmyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-709, KR
EPO Munich
- (21) **00923007.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FURNISHING OF THE TRANSLATION IN DUE TIME
Jung, Jungsoo
69-8, Ogeum-dong, Songpa-ku, Seoul 138-130, KR
EPO The Hague
- (21) **00923016.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Sim, SungSik
102-1006 Bamsun Hyundai Apt. Hyungsuk-dong Mapo-gu, Seoul 121-120, KR
EPO The Hague
- (21) **00926192.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Clear Value, Inc.
Sugar Land, Business Park, 12530 Emily Court, Sugar Land, TX 77478, US
EPO The Hague
- (21) **00927562.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85A(1), 85B EPC. EPO FORMS 1217, 1218 DATED 22.04.2002
Euronet UK Limited
57 Tinshill Mount, Cookridge, Leeds LS16 7BI, GB
EPO The Hague

- (21) **00928212.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Enhanced Oxidation Technologies, LLC
274 Union Boulevard, Suite 353, Lakewood, CO 80228, US
EPO The Hague
- (21) **00928334.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1), 85A AND 85 B EPC SENT ON 06/02/02 AND AGAIN ON 24/04/02 COULD NOT BE DELIVERED BY POSTAL SERVICES.
Wheeler, Lewis T.
, Houston, TX, US
EPO The Hague
- (21) **00928400.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 15.05.02
Sherrod, Tony
4886 Brady Drive, Memphis, TN 38116, US
EPO The Hague
- (21) **00928471.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Medimmune Oncology, Inc.
One Tower Bridge, 100 Front Street, West Conshohocken, PA 19428, US
EPO The Hague
- (21) **00929944.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1)/85A & 85B EPC EPO FORMS 1217N & 1218 DATED 07.06.02
Human Meditek Co., Ltd
188-21 Myungnyundong 4-ga, Chongno-gu, Seoul 110-524, KR
EPO Munich
- (21) **00930028.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217 OF 22.05.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218 OF 22.05.02
Johansson, Jack
Langhagsgatan 6, 422 47 Hisings Backa, SE
EPO The Hague
- (21) **00930863.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.04.02)
Taylor, Rocco Wayne
1064 Fiver Street, Wilgeheuwel, 1736 Roodepoort, ZA
EPO The Hague
- (21) **00930929.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 06.06.2002
Birk, Gershon
145 MacDonald Avenue, Burnaby, British Columbia V5C 4M6, CA
EPO The Hague
- (21) **00930941.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 05.06.2002
Barrett, Brad
Suite 600, 700 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 1G8, CA
EPO The Hague
- (21) **00936610.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPü (EPA FORM 1205 VOM 13.06.02)
Schlattl, Susanne
Osserstrasse 1, 94161 Ruderting, DE
EPO The Hague
- (21) **00937140.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Klemarewski, Andrzej Marek
2211 Hoskins Road, North Vancouver, British Columbia V7J 3A4, CA
EPO The Hague
- (21) **00937342.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 24.05.2002.
Media Net Co., Ltd.
1544-10, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00937861.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC iCall, Inc.
Suite 1650, 811 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90017, US
EPO The Hague
- (21) **00938989.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Roos, Paul
Stonehill Farm, Devon Valley, 7600 Stellenbosch, ZA
EPO The Hague
- (21) **00941765.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 10/06/02)
Awardtrack, Inc.
125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066, US
EPO The Hague
- (21) **00942932.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 18.06.2002
Livetoy Networks, Inc.
69 Hickory Drive, Waltham, MA 02451, US
EPO The Hague
- (21) **00943272.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 10/06/02)
Awardtrack, Inc.
125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066, US
EPO The Hague
- (21) **00944336.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A, DATE OF NOTIFICATION 02.04.2002.
Helix Research Institute
1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
EPO The Hague
- (21) **00944811.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 10.06.2002
Cellmania.Com, Inc.
Suite 100, 1091 North Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00944833.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205A DATED 26.06.2002.
Enreach Technology, Inc.
Suite 460, 4655 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00944988.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 11/06/02)
Awardtrack, Inc.
125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066, US
EPO The Hague
- (21) **00946841.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 24.06.2002
Ishare, Inc.
54/2 Yehoshua Ben-Nun St., Herzelia 46733, IL
EPO The Hague
- (21) **00946857.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 14.06.02
Contec Medical Inc.
Suite 300W, Boston Fish Pier, 212 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
EPO The Hague
- (21) **00947191.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
BKI Holding Corporation
300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **00947615.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 20/06/02)
Netfolio, Inc.
10th floor, 733 Third Avenue, New York, NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **00947744.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 040702
Yu, Qi
Room 2502, International Mansion, No. 19 Jianwai Street, Chaoyang District, Beijing 100004, CN
EPO The Hague
- (21) **00947745.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 190602
Yu, Qi
Room 2502, International Mansion, No. 19 Jianwai Street, Chaoyang District, Beijing 100004, CN
EPO The Hague
- (21) **00947747.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 190602
Yu, Qi
Room 2502, International Mansion, No. 19 Jianwai Street, Chaoyang District, Beijing 100004, CN
EPO The Hague
- (21) **00947748.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 190602
Yu, Qi
Room 2502, International Mansion, No. 19 Jianwai Street, Chaoyang District, Beijing 100004, CN
EPO The Hague

- (21) **00948395.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 18-06-2002
Il Sung International Co., Ltd.
60-1, Yangbeol-3ri, Ohpo-myun, Kwangju-gun, Kyungki-do 464-896, KR
EPO The Hague
- (21) **00948961.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 24.06.2002
Viztec, Inc.
47 New ton Street, Newton Center, MA 02159, US
EPO The Hague
- (21) **00950021.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF TRANSLATION OF INTERNATIONAL APPLICATION AND OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Hattori, Masato
Room 1007, Cosma ST Kawaramachi, 468, Zaimokucho, Shichijo Ainomachi, Higashiiru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8146, JP
EPO The Hague
- (21) **00950401.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM DATED 07.03.02
Silicon Film Technologies, Inc.
16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **00950533.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 250602)
Supertracks. Com, Inc.
Suite 1600, 700 NE Multnomah, Portland, OR 97232, US
EPO The Hague
- (21) **00950588.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 210602
Forman, Ernest
6 East 32nd Street, 4th Floor, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **00950596.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 24.06.2002
Firmbuy, Inc.
13th floor, 8770 West Bryn Mawr, Chicago, IL 60631, US
EPO The Hague
- (21) **00950628.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 21.06.2002
MARKET ENGINE CORPORATION
Suite 410, 2855 Telegraph Avenue, Berkeley, CA 94705, CA
EPO The Hague
- (21) **00950910.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 18.06.02 (EPO FORM 1205A)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00951035.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Elliott, Clyde Bruce
3348, Lincoln Street, Riverside, CA 92503, US
EPO The Hague
- (21) **00951144.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM1205A, DATED 23.04.2002
Global Leading Edge Technologies Inc.
1400 - 400 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6L 3Y2, CA
EPO The Hague
- (21) **00951512.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ - NICHT-ZAHLUNG DER NATIONALEN GRUNDGEBÜHR
Lundin Filter GmbH
Barbyer Strasse 13, 39218 Schönebeck, DE
EPO The Hague
- (21) **00952044.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 12-06-2002
Kim, Hyun Hee
4th Floor, 19-41, Sinan-Dong, Chinju-Shi, Kyungsangnam-Do 660-905, KR
EPO The Hague
- (21) **00952077.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R 69(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 18.06.02
ODME International B.V.
De Run 4351, 5503 LP Veldhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **00952448.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 24/06/02)
Ecoverage, Inc.
1020 Mariposa Street 1, San Fransisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **00952464.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPOR FORM 1205) OF 20.06.2002
Ecoverage, Inc.
1020 Mariposa Street 1, San Fransisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **00953564.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Park, Chul
701 Hanyang Apt., 396, kukal li, kiheung up, yongin city, Kyungki do 449-900, KR
EPO The Hague
- (21) **00954156.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.05.02)
Kinabalu Investments Pty. Ltd.
Anthony Thomas & Co., Australia Square Tower, 29th Floor, 264 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **00959336.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205A OF 060502
Westar Photonics, Inc.
Suite 1, Bldg. 2, 7 Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
EPO The Hague
- (21) **00966140.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 04.07.02 (EPO FORM 1205A)
adidas International B.V.
Olympic Plaza, Fred Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **00967088.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 10-06-2002)
Webswap, Inc.
2585 E. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00967355.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 25-06-2002
Hariharasubrahmanian, Shrikumar
1831 South East Street, Amherst, MA 01002, US
EPO The Hague
- (21) **00970293.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 10.07.02)
Van Basten, Peter Frederik Marinus Johan
Berkhoutlaan 40, 8304 CH Emmeloord, NL
EPO The Hague
- (21) **00970302.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 18.06.02
Govaert, Frederik Johan
Dek 15, 8502 BS Joure, NL
EPO The Hague
- (21) **00970693.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 21.06.2002 (EPO FORMS 1217N AND 1218N)
Axiohm Transaction Solutions, Inc.
1787 Sentry Parkway West, Blue Bell, PA 19422, US
EPO The Hague
- (21) **00971011.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217N/1218N, 240502)
Appcity Inc.
66 North Avenue, Westport, Connecticut 06880, US
EPO The Hague
- (21) **00973621.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 25.06.2002
Ecliniq Corporation
49 Stevenson Street, Suite 525, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **00976211.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 18-06-2002
Tashilon Ltd.
Maze Street 22, Tel Aviv 69498, IL
EPO The Hague
- (21) **00980995.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 17.06.2002 (EPO FORMS 1217N AND 1218N)
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague

- (21) **00981954.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.06.02)
Prokhorov, Vladimir Valentinovich
Ijul'skaya, 19-137, Ekaterinburg, 620137, RU
EPO The Hague
- (21) **00984199.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 25/06/02)
Auripay Inc.
36 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
EPO The Hague
- (21) **00988085.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 240402
Knecht, Fred
120 Tudor Drive, Barrington, IL 60010, US
EPO The Hague
- (21) **01905889.0**
COMM. PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, DATE OF LAST DOCUMENT 050602
IC-Routing Limited
Unit W2A City Link, Island Business District, Nottingham NG2 4LA, GB
EPO The Hague
- (21) **01906504.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (COMMUNICATIONS OF 25-06-2002)
Cazh Pte Ltd.
Cecil Street 90, 14-01, 069531 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **01907946.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 200602) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 200602)
Slate NIB (IPR) Ltd.
1 Bower Terrace, Tonbridge Road, Maidstone ME16 8RY, GB
EPO The Hague
- (21) **01910109.6**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPOR FORMS 1217/1218) OF 25.06.2002
Celltrex Ltd.
P.O. Box 193, 60910 Moshav Bnei Tzion, IL
EPO The Hague
- (21) **01912820.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 85A-B EPC (EPO FORM 1217/1218 DATED 25/06/02)
Click2Hire L.L.C.
1380 Central Park Boulevard, Fredericksburg, VA 22401, US
EPO The Hague
- (21) **01918170.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 27-06-2002
Sevis Systems, Inc.
17950 Preston Road, Suite 700, Dallas, TX 75252, US
EPO The Hague
- (21) **01921425.3**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 25.06.2002
Keeboo Corporation
Suite 101, 483 Seaport Court, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **01924173.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Sevis Systems, Inc.
17950 Preston Road, Suite 700, Dallas, TX 75252, US
EPO The Hague
- (21) **01942448.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218N) AND COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 A (1) EPC (FORM 1217N) DATED 20.06.02
Digital:Convergence Corporation
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO Munich
- 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) **0 823 780** (51) H03H 9/02
(48) 04.09.2002 (13) B8
(45) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 907 290** (51) H04N 7/30
(48) 04.09.2002 (13) B8
(45) 26.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 052 603** (51) G07F 19/00
(48) 04.09.2002 (13) A9
(43) 15.11.2000
(15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 189 172** (51) G06T 15/20
(48) 04.09.2002 (13) A9
(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
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 193 180** (51) B65D 5/50
(48) 04.09.2002 (13) A8
(43) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 197 448** (51) B65G 65/40
(48) 04.09.2002 (13) A9
- (43) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 209 610** (51) G06F 19/00
(48) 04.09.2002 (13) A8
(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) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 210 880** (51) A23L 1/236
(48) 04.09.2002 (13) A8
(43) 05.06.2002
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 217 359** (51) G01N 27/00
(48) 04.09.2002 (13) A9
(43) 26.06.2002
(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
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

**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	