

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	187
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	295
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	300
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	303
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	316
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	336
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	348
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	362
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	363
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	364
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	368
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	368
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	368
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	368
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	369
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	369

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	187
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	295
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	300
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	303
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	316
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	336
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	348
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	362
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	363
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	364
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	368
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	368
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	368
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	368
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	369
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	369

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	187
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	295
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	300
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	303
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	316
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	336
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	348
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	362
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	363
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	364
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	368
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	368
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	368
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	368
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	369
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	369

I.12	Änderungen und Korrekturen	371	I.12	Alterations and Corrections	371	I.12	Modifications et corrections	371
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	371	I.12(1)	International Patent Classification	371	I.12(1)	Classification internationale des brevets	371
I.12(2)	Verfahrenssprache	377	I.12(2)	Procedure language	377	I.12(2)	Langue de procédure	377
I.12(3)	Anmeldetag	377	I.12(3)	Date of filing	377	I.12(3)	Date de dépôt	377
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	377	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	377	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	377
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	377	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	377	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	377
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	378	I.12(7)	Title of the invention	378	I.12(7)	Titre de l'invention	378
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	386	I.12(8)	Applicant (name/address)	386	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	386
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	386	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	386	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	386
I.12(10)	Erfinder	391	I.12(10)	Inventor	391	I.12(10)	Inventeur	391
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	402	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	402	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	402
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)	402	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	402	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	402
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	403	I.12(16)	Separate publication of the European search report	403	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	403
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	403	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	403	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	403
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	403	I.12(19)	Date of filing of request for examination	403	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	403
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	403	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	403	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	403
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	403	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	403	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	403
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	403	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	403	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	403
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	404	I.12(32)	Miscellaneous	404	I.12(32)	Divers	404

II.	Erteilte Patente	405	II.	Granted patents	405	II.	Brevets délivrés	405
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	405	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	405	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	405
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	532	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	532	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	532
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	536	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	536	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	536
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	546	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	546	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	546
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	546	II.6(1)	Opposition	546	II.6(1)	Opposition	546
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	549	II.6(2)	No opposition filed	549	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	549
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	562	II.7(3)	Revocation of the European patent	562	II.7(3)	Révocation du brevet européen	562
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	562	II.7(4)	Rejection of the opposition	562	II.7(4)	Rejet de l'opposition	562
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	562	II.7(5)	Termination of opposition procedure	562	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	562
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	564	II.12	Alterations and Corrections	564	II.12	Modifications et corrections	564
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	564	II.12(1)	International Patent Classification	564	II.12(1)	Classification internationale des brevets	564
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	564	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	564	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	564
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	564	II.12(7)	Title of the invention	564	II.12(7)	Titre de l'invention	564
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	564	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	564	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	564
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	564	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	564	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	564
II.12(10)	Erfinder	565	II.12(10)	Inventor	565	II.12(10)	Inventeur	565
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)	565	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	565	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	565
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	565	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	565	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	565
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	566	II.12(18) Opposition	566	II.12(18) Opposition	566
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	567	II.12(19) No opposition filed	567	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	567
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	569	III. Further details re patent applications and granted patents	569	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	569
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	569	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	569	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	569
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	617	III.2 Public notification under Rule 80	617	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	617
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	620	III.3 Reprints following corrections	620	III.3 Réimpressions en raison de corrections	620

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

A01B 1/02 → (51) B25G 1/10

A01C 1/02 → (51) G01N 33/497

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 263 275 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01907467.3 (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
- RO
- (86) EP 01/00587 19.01.2001
- (87) WO 01/054484 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 493443
- (54) • **FURCHENÖFFNER**
• **FURROW OPENER**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE SILLONS**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) WENDLING, Ignatz, 66482 Zweibrücken, DE
- FERGUSON, Larry, Patrick, Bettendorf, IA 52722, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 263 276 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00969717.8 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) HU 00/00104 11.10.2000
- (87) WO 01/026445 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 HU 9903510 P
- (54) • **QUERSTROMGEBLÄSE MIT EINEM GESCHLOSSENEN ANSAUGLEMENT, SOWIE EINE ANSAUGTRENNVORRICHTUNG MIT GLEICHMÄSSIGEM FLUSS**
• **CROSS-FLOW FAN WITH A CLOSED SUCTION ELEMENT, AND SMOOTH FLOWING SUCTION SEPARATION DEVICE**

- **VENTILATEUR TANGENTIEL DOTE D'UN ELEMENT D'ASPIRATION FERME, ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'ASPIRATION DE FLUX UNI**
- (71) Kertész, Andras, Koranyi Frigyes u. 262, 4400 Nyíregyhaza, HU
- (72) Kertész, Andras, 4400 Nyíregyhaza, HU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A01G 23/081** (11) **1 263 277 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99936648.7 (22) 06.08.1999
- (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) FI 99/00656 06.08.1999
- (87) WO 01/010191 2001/07 15.02.2001
- (54) • **BETÄTIGUNGSKUPPLER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON SCHÜTTGÜTERN**
• **BULK HANDLING DEVICE OPERATING COUPLING**
• **COUPLEUR POUR DISPOSITIF DE MANUTENTION EN VRAC**
- (71) Outokummun Metallii OY, Asevelitie 1, 83500 Outokumpu, FI
- (72) KETTUNEN, Veikko, FIN-83500 Outokumpu, FI
- KINNUNEN, Kari, FIN-80130 Joensuu, FI
- MAKKONEN, Jussi, FIN-80220 Joensuu, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

- (51) **A01G 27/04** (11) **1 263 278 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01917467.1 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00123 12.03.2001
- (87) WO 01/067845 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 IT RM20000130
- (54) • **BEHÄLTER FÜR DIE PFLANZENKULTUR**
• **CONTAINER FOR THE CULTIVATION OF PLANTS**
• **CONTENANT DESTINE A LA CULTURE DE PLANTES**
- (71) Fidotti, Giampiero, Via Francesco Ripandelli, 8, 00100 Roma, IT
- (72) Fidotti, Giampiero, 00100 Roma, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 263 279 A1***
- C12N 5/00 (26) En
- (21) 01914239.7 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) MX 01/00013 28.02.2001
- (87) WO 01/064020 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 MX 0002107
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMBRYONEN VON WALDKIEFERN (PINAS SYLVESTRE)**
• **METHOD FOR PRODUCING SOMATIC EMBRYOS OF SCOTS PINE (P. SYLVESTRIS)**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBRYONS SOMATIQUES DE PIN SYLVESTRE (P. SYLVESTRUS)**
- (71) Ramirez Serrano, Carlos, Cosmos No. 2707 Int 8, Guadalajara, Jalisco 44520, MX

- (72) Ramirez Serrano, Carlos, Guadalajara, Jalisco 44520, MX
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A01H 4/00 → (51) C12N 5/10

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 263 280 A1***
- C12N 15/82 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 01912861.0 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05454 21.02.2001
- (87) WO 01/064022 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516052
- (54) • **"LEAFY COTYLEDON 1"-GENE UND IHRE ANWENDUNGEN**
• **LEAFY COTYLEDON1 GENES AND THEIR USES**
• **GENES DU TYPE COTYLEDON1 FEUILLU ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HARADA, John, Davis, CA 95616, US
- LOTAN, Tamar, 15105 Jordan Valley, IL
- OHTO, Masa-Aki, Okazaki 444, JP
- GOLDBERG, Robert, B., Topanga, CA 90290, US
- FISCHER, Robert, L., El Cerrito, CA 94530, US
- BUJ, Anthon, Irvine, CA 92602-0703, US
- KWONG, Raymond, Sacramento, CA 95816-7303, US

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

A01H 5/00 → (51) C07K 14/415

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/61

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 5/02** (11) **1 263 281 A1***
- A01H 5/10 A01H 13/00
- C12N 1/20 C12N 1/12
- C12N 5/04 C12N 15/29
- C12N 15/32 C12N 15/52
- C12N 15/31 C12N 15/17
- C12N 15/13 C12N 15/63
- C12N 15/74 C12N 15/82

- (25) En (26) En
- (21) 01918264.1 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06276 28.02.2001
- (87) WO 01/064024 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 US 185660 P
- 22.12.2000 US 257408 P
- 29.12.2000 US 259248 P
- 02.02.2001 US 266121 P
- (54) • **MEHRFACHE GENEXPRESSION ZUR EINRICHTUNG VON NEUEN SYNTHESWEGEN UND ÜBEREXPRESSION VON FREMDPROTEINEN IN PFLANZEN**

- *MULTIPLE GENE EXPRESSION FOR ENGINEERING NOVEL PATHWAYS AND HYPER-EXPRESSION OF FOREIGN PROTEINS IN PLANTS*
 - *EXPRESSION DE GENES MULTIPLES POUR LA MISE AU POINT DE NOUVELLES VOIES ET HYPEREXPRESSION DE PROTEINES ETRANGERES DANS DES PLANTES*
- (71) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US
UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA, 4000 Central Florida Boulevard, ADM-243, Orlando, FL 32816-0150, US
- (72) DANIELL, Henry, Casselberry, FL 32707, US
- (74) MOAR, William, Auburn University, AL 36849, US
- (74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A01H 5/10 → (51) A01H 5/02

A01H 5/10 → (51) C07K 14/415

A01H 13/00 → (51) A01H 5/02

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 263 282 A1***
A01J 7/04
// A01J7:00
- (25) En (26) En
(21) 01915995.3 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00548 16.03.2001
- (87) WO 01/067848 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 SE 0000891
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINGEN VON ZITTEN*
• *TEAT CLEANING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DES PIS*
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) SJÖLUND, Martin, S-113 23 Stockholm, SE
- HOLMERTZ, Nils-Erik, S-141 51 Huddinge, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01J 7/04 → (51) A01J 5/017

A01K 1/00 → (51) A01K 1/12

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 263 283 A1***
A01K 1/00
// A01J7:00
- (25) En (26) En
(21) 01914301.5 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00551 16.03.2001
- (87) WO 01/067852 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 SE 0000893
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINEN MELKSTAND UND MELKANLAGE MIT MEHREREN MELKSTANDEN*
• *A DEVICE FOR AT LEAST ONE MILKING STALL AND A PARLOUR COMPRISING A PLURALITY OF MILKING STALLS*
• *DISPOSITIF DESTINE A AU MOINS UNE STALLE DE TRAITE ET SALLE COMPRENANT UNE PLURALITE DE STALLES DE TRAITE*
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) JOHANNESSON, Leif, Börje, S-146 30 Tullinge, SE

- OBERMÜLLER, Helmut, Peter, Paul, S-162 68 Vällingby, SE
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01K 67/02 → (51) B01D 57/02

A01K 67/02 → (51) C12N 15/11

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 263 284 A1***
C12N 15/12 C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00964449.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03747 29.09.2000
- (87) WO 01/024625 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 GB 9923334
- (54) • *TRANSGENES NAGETIER, DAS EIN POLYNUKLEOTID KODIEREND FÜR EIN MENSCHLICHES UCP3 POLYPEPTID ENTHÄLT*
• *TRANSGENIC RODENT COMPRISING A POLYNUCLEOTIDE ENCODING A HUMAN UCP3 POLYPEPTIDE*
• *RONGEUR TRANSGENIQUE COMPRENANT UN POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR UN POLYPEPTIDE HUMAIN UCP3*
- (71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) ABUIN, Alejandro, SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB
CLAPHAM, John SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 16/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

- (71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) ABUIN, Alejandro, SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB
CLAPHAM, John SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 16/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 263 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926373.0 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08522 14.03.2001
- (87) WO 01/067859 2001/38 20.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 14.03.2000 US 189623 P
- (54) • *GEFRIERSCHUTZSYSTEM*
• *CRYOPROTECTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CRYOPROTECTION*
- (71) Alnis Biosciences, Inc., 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
BARRY, Stephen, E., Oakland, CA 94611, US
DECOR, Rachel, El Cerrito, CA 94530, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 1/02 → (51) A61K 35/26

A01N 3/00 → (51) A01N 3/02

- (51) **A01N 3/02** (11) **1 263 286 A2***
A01N 3/00 A01N 37/20
C12N 9/20
- (25) En (26) En
(21) 00975506.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29959 30.10.2000
- (87) WO 01/030143 2001/18 03.05.2001
- (88) 03.10.2002
- (30) 28.10.1999 US 162178 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM FRISCHHALTEN VON SCHNITTBLUMEN*
• *METHODS FOR EXTENDING THE FRESHNESS OF CUT FLOWERS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE PROLONGER LA FRAICHEUR DE FLEURS COUPEES, D'ARBRES D'ORNEMENT ET DE BOUTURES*
- (71) University of North Texas, P.O. Box 305250, Denton, TX 76203-5250, US
- (72) CHAPMAN, Kent D., University of North Texas, Denton, TX 76203-5250, US
AUSTIN-BROWN, Shea, University of North Texas, Denton, TX 76203-5250, US
- (74) Keussen, Christof, Dr., et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A01N 25/34 → (51) C11D 17/00

A01N 37/18 → (51) C07H 21/02

A01N 37/20 → (51) A01N 3/02

A01N 37/34 → (51) A01N 43/12

A01N 37/34 → (51) A01N 61/00

A01N 37/46 → (51) A01N 61/00

A01N 43/04 → (51) A61K 31/715

A01N 43/04 → (51) C07H 21/02

A01N 43/08 → (51) A01N 43/12

- (51) **A01N 43/12** (11) **1 263 287 A1***
A01N 43/08 A01N 53/00
A01N 37/34
// (A01N43/12, 55:10, 53:10, 53:08, 53:06, 53:04, 53:00, 47:02, 37:34), A01N31:14, (A01N43/08, 55:10, 53:10, 53:08, 53:06, 53:04, 53:00, 47:02, 37:34), A01N31:14
- (25) De (26) De
(21) 01902414.0 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01237 06.02.2001
- (87) WO 01/060158 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 DE 10007411
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS COMPRISING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS AUX PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

A01N 43/48 → (51) C02F 1/50

A01N 43/50 → (51) C02F 1/50

A01N 43/54 → (51) A01N 61/00

A01N 43/54 → (51) C07D 239/10

A01N 43/56 → (51) C07D 231/38

A01N 43/76 → (51) C07D 263/46

(51) **A01N 47/34** (11) **1 263 288 A1***

// A01N47:34, A01N47:12

(25) En (26) En

(21) 01909797.1 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02227 27.02.2001

(87) WO 01/065942 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 EP 00200807

- (54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHUTZMITTEL*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS AND THEIR USE AS PROTECTING AGENTS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE PROTECTION*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) VERBRUGGEN, Luc Rosalia Michal, B-2340 Beerse, BE

GORS, Johan Maria Jozef, B-2340 Beerse, BE

A01N 53/00 → (51) A01N 43/12

A01N 59/16 → (51) A61K 31/715

(51) **A01N 61/00** (11) **1 263 289 A2***

A01N 43/54 A01N 37/46
A01N 37/34
// (A01N43/54, 65:00), A01N63:04, (A01N37/46, 65:00), A01N63:04, (A01N37/34, 65:00), A01N63:04

(25) En (26) En

(21) 01919381.2 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02725 12.03.2001

(87) WO 01/067865 2001/38 20.09.2001

(88) 10.01.2002

(30) 15.03.2000 GB 0006244

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DES BEFALLS MIT UND DER AUSBREITUNG VON PATHOGENEN PILZEN BEI PFLANZEN*
• *METHOD FOR COMBATING ATTACK AND SPREAD OF FUNGAL PATHOGENS IN PLANTS*
• *PROCEDE POUR COMBATTRE L'AGRESSION DES PLANTES PAR DES PATHOGENES FONGIQUES ET LA PROLIFERATION DE CELLES-CI*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) STUIVER, Maarten, Hendrik, Syngenta Mogen B.V., NL-2333 CB Leiden, NL
PAIN, Naomi, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 63/00 → (51) A61K 39/12

A01N 65/00 → (51) A61K 35/12

A21B 5/08 → (51) A21D 13/08

A21D 6/00 → (51) A21D 8/04

A21D 8/02 → (51) A21D 8/04

(51) **A21D 8/04** (11) **1 263 290 A1***

A21D 10/02 A21D 6/00

A21D 8/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01913991.4 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00738 13.03.2001

(87) WO 01/067872 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 FR 0003168

- (54) • *TEIG UND PACKUNG-KOMBINATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *DOUGH AND CONTAINER COMBINATION AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COMBINAISON D'UNE PATE ET D'UN EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) EURODOUGH, Zone Industrielle, rue Françoise Jacob, 62800 Lievin, FR

(72) HERBEZ, Philippe, F-62221 Noyelles-sous-Lens, FR

PALAVIT, Pascal, F-62160 Bully-les-Mines, FR
DROUET, Philippe, F-75019 Paris, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A21D 10/02 → (51) A21D 8/04

(51) **A21D 13/08** (11) **1 263 291 A1***

A21B 5/08

(25) En (26) En

(21) 00968142.0 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03998 18.10.2000

(87) WO 01/065945 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 GB 0005340

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN KRAPPFENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A NEW DOUGHNUT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE NOUVEAUX BEIGNET*

(71) Donuts & Company Limited, 24 Ives Street, Chelsea, London SW3 2ND, GB

(72) HUTCHINSON, Jeffrey, Chelsea, London SW3 2ND, GB

(74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A22B 5/00** (11) **1 263 292 A1***

A22B 5/20

(25) En (26) En

(21) 01910031.2 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01032 12.03.2001

(87) WO 01/067873 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 GB 0006236

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERSCHNEIDEN VON SCHLACHTTIERKÖRPERN*
• *MEAT CARCASS CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECOUPAGE DE CARCASSES DE VIANDE*

(71) Khodabandehloo, Koorosh, Harringay House, Culmstock, Devon EX15 3LA, GB

(72) Khodabandehloo, Koorosh, Culmstock, Devon EX15 3LA, GB

(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

A22B 5/20 → (51) A22B 5/00

(51) **A22C 11/00** (11) **1 263 293 A2***

(25) En (26) En

(21) 01911213.5 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06576 01.03.2001

(87) WO 01/067874 2001/38 20.09.2001

(88) 14.03.2002

(30) 13.03.2000 US 524229

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM PREABTEILEN EINES WURSTSTRANGES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRECRIMPING A SAUSAGE STRAND*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SERTISSAGE PREALABLE D'UN CORDON DE SAUCISSE*

(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

(72) KOBUSSEN, Jaap, Des Moines, IA 50317, US

KOBUSSEN, Mart, Des Moines, IA 50317, US

KOBUSSEN, Jos, Des Moines, IA 50317, US

KLAASSEN, Lambertus, Des Moines, IA 50317, US

DIRKSEN, Robert, Des Moines, IA 50317, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A22C 11/10** (11) **1 263 294 A1***

(25) De (26) De

(21) 01927722.7 (22) 13.03.2001

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

(86) EP 01/02766 13.03.2001

(87) WO 01/067875 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 DE 10012149

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON WÜRSTEN VON EINEM WURSTSTRANG*
• *DEVICE FOR SEPARATING SAUSAGES FROM A STRING OF SAUSAGES*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES SAUCISSES D'UN BOYAU A SAUCISSES*

(71) Stimpfl, Christof, Höferweg 2, 88267 Vogt, DE

(72) Stimpfl, Christof, 88267 Vogt, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) A23J 1/00 A23J 3/22 C12N 1/14 (25) En (21) 01911761.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 295 A1* A23J 3/20 A23L 1/28 (26) En (22) 12.03.2001	• <i>PRODUITS NUTRITIONNELS A MATRICES SOLIDES</i> (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US (72) WOLF, Bryan, W., Johnstown, OH 43031, US WALTON, Joseph, E., Westerville, OH 43081, US GARLEB, Keith, A., Powell, OH 43065, US ZINKER, Bradley, A., Vernon Hills, IL 60061, US GILLES, Stephanie, M., Hilliard, OH 43026, US NICHOLSON, Sue, E., Worthington, OH 43085, US (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(51) A23L 1/30 A61K 31/35 (25) En (21) 01902512.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 300 A1* (26) En (22) 31.01.2001	AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/00380 31.01.2001 (87) WO 01/060179 2001/34 23.08.2001 (30) 16.02.2000 US 504747 (54) • <i>VERBESSERUNG DER LÖSLICHKEIT VON FLAVONOLEN</i> • <i>IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SOLUBILISATION OF FLAVONOLS</i> • <i>AMELIORATIONS CONCERNANT LA SOLUBILISATION DE FLAVONOLS</i> (71) Howard, Alan Norman, Whitehall House, Gran hams Road, Great Shefford, Cambridge CB2 5JY, GB (72) Howard, Alan Norman, Cambridge CB2 5JY, GB (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
A23J 3/04 → (51) A23J 3/08			A23L 1/30 → (51) A23L 1/09		
(51) A23J 3/08 A23J 3/18 A23L 1/317 (25) En (21) 01929403.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 296 A2* A23J 3/04 (26) En (22) 02.03.2001	• <i>GETREIDE SNACKPRODUKT BASIERT AUF EXPANDIERTEN UND GEBUNDENEN KÖRNEN</i> • <i>CEREAL SNACK COMPRISING A BODY OF EXPANDED AND BONDED CEREAL GRAINS</i> • <i>GRIGNOTINE DE CEREALES COMPRENANT UN CORPS DE GRAINS DE CEREALES GONFLES ET COLLES</i> (71) N.V. Master Foods S.A., Industrielaan 5, 2250 Olen, BE (72) MERTENS, Willy, B-2260 Westerlo, BE OTTEN, Paul, B-2200 Herentals, BE SPOREN, Frieda, B-3530 Houthalen, BE (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	A23L 1/305 → (51) A23L 1/09		
A23J 3/18 → (51) A23J 3/08			A23L 1/317 → (51) A23J 3/08		
A23J 3/20 → (51) A23J 1/00			A24B 1/02 → (51) A24B 3/10		
A23J 3/22 → (51) A23J 1/00			(51) A24B 3/10 A24B 3/18 A24B 15/26 A24B 15/00 C07D 401/04 (25) En (21) 99958652.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 301 A1* A24B 15/24 A24B 1/02 A24B 15/30 (26) En (22) 18.10.1999	AL LT LV MK RO SI (86) US 99/24386 18.10.1999 (87) WO 01/028367 2001/17 26.04.2001 (54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE UND ENTFERNUNG VON SCHÄDLICHEN TOXINEN WÄHREND DER VERARBEITUNG VON TABAKPRODUKTEN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR ASSAY AND REMOVAL OF HARMFUL TOXINS DURING PROCESSING OF TOBACCO PRODUCTS</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE ET D'ELIMINATION DE TOXINES NOCIVES LORS DU TRAITEMENT DE PRODUITS DERIVES DU TABAC</i> (71) Lane, Kerry Scott, 621 Andreas Avenue, Del Ray Beach, FL 33483, US (72) Lane, Kerry Scott, Del Ray Beach, FL 33483, US (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(51) A23L 1/09 A23L 1/305 A23L 1/29 (25) En (21) 01912697.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 297 A1* A23L 1/30 (26) En (22) 02.02.2001	(51) A23L 1/235 (25) En (21) 00981551.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) IB 00/01936 20.12.2000 (87) WO 01/058282 2001/33 16.08.2001 (30) 08.02.2000 CH 248002000 (54) • <i>VERWENDUNG VON 2,4,7-DECATRIENAL ALS DUFT- ODER AROMASTOFF</i> • <i>USE OF 2,4,7-DECATRIENAL AS PERFUMING OR FLAVOURING INGREDIENT</i> • <i>UTILISATION DE 2,4,7-DECATRIENAL COMME INGREDIENT PARFUMANT OU AROMATISANT</i> (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH (72) NAEF, Regula, CH-1227 Carouge, CH MEYER, Anthony, CH-1232 Confignon, CH TRIOLLO, Ferdinand, Jackson, NJ 08527, US (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH	A24B 3/18 → (51) A24B 3/10		
A23L 1/28 → (51) A23J 1/00			A24B 15/00 → (51) A24B 3/10		
A23L 1/29 → (51) A23L 1/09			A24B 15/24 → (51) A24B 3/10		
(51) A23L 1/09 A23L 1/305 A23L 1/29 (25) En (21) 01912697.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 297 A1* A23L 1/30 (26) En (22) 02.02.2001	(51) A23L 1/28 (25) En (21) 01908062.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A24B 15/26 → (51) A24B 3/10		
RO SI (86) US 01/03702 02.02.2001 (87) WO 01/067889 2001/38 20.09.2001 (30) 14.03.2000 US 524445 (54) • <i>NAHRHAFTER RIEGEL FÜR DIABETIKER</i> • <i>DIABETIC NUTRITIONALS</i>			A24B 15/30 → (51) A24B 3/10		
			A41D 31/02 → (51) D06N 3/12		
			A43B 3/00 → (51) G01C 22/00		

A43B 7/32	→ (51) B32B 25/04
(51) A43B 9/06	(11) 1 263 302 A2*
A43B 9/10	
(25) En	(26) En
(21) 01907987.0	(22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/00924 02.03.2001	
(87) WO 01/064068 2001/36 07.09.2001	
(88) 07.03.2002	
(30) 02.03.2000 GB 0005109	
(54) • <i>SCHUH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>FOOTWEAR ITEM AND METHOD OF MAKING THE SAME</i> • <i>ARTICLE CHAUSSANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE</i>	
(71) Robotex Solutions Limited, 305 The Linen Hall, 162-168 Regent Street, London W1R 5TB, GB	
(72) Vincentini, Franco Robotex Solutions Limited, London W1R 5TB, GB	
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB	
A43B 9/10	→ (51) A43B 9/06
A43B 13/12	→ (51) B32B 25/04
A43B 13/38	→ (51) B32B 25/04
A43D 25/00	→ (51) A61B 5/00
A44B 19/26	→ (51) B65D 33/25
(51) A46B 13/04	(11) 1 263 303 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00974797.3	(22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) IT 00/00427 24.10.2000	
(87) WO 01/065971 2001/37 13.09.2001	
(30) 08.03.2000 IT MI000464	
(54) • <i>WASCHBÜRSTE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER VORRICHTUNG FÜR DRUCKBEFEUCHTUNG UND FÜR DIE REINIGUNG DER BORSTEN VON INNEN</i> • <i>CAR WASHING BRUSH WITH MEANS FOR PRESSURE-LUBRICATING AND CLEANING THE BRUSH BRISTLES FROM THE INSIDE THEREOF</i> • <i>BROSSE DE LAVAGE DE VOITURES DOTEES D'ELEMENTS A PRESSION DE LUBRIFICATION ET DE NETTOYAGE DES SOIES DEPUIS L'INTERIEUR DE LA BROSSE</i>	
(71) FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l., Via Lepanto, 51, Roncadello di Casalmaggiore, (Cremona), IT	
(72) FAVAGROSSA, Francesco, I-46018 Sabbioneta, IT	
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT	
A46B 13/04	→ (51) B08B 1/04
A47B 47/00	→ (51) A63B 9/00
A47B 87/02	→ (51) E04C 1/00

(51) A47C 1/023	(11) 1 263 304 A2*
B60N 2/62	A47C 7/14
(25) En	(26) En
(21) 01952045.1	(22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NL 01/00164 27.02.2001	
(87) WO 01/070071 2001/39 27.09.2001	
(88) 28.03.2002	
(30) 02.03.2000 US 517228 26.01.2001 EP 01200305	
(54) • <i>VERSTELLBARER STUHL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG</i> • <i>ADJUSTABLE CHAIR AND METHOD OF USE</i> • <i>CHAISE REGLABLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION</i>	
(71) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL Jonas, Arnold Paul, Elzenhof 36, 5571 La Bergeijk, NL	
(72) JONAS, Arnold, Paul, NL-5571 LA Bergeijk, NL	
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL	
(51) A47C 4/00	(11) 1 263 305 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01908818.6	(22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/03590 02.02.2001	
(87) WO 01/056427 2001/32 09.08.2001	
(88) 07.03.2002	
(30) 03.02.2000 US 180417 P 31.01.2001 US 774405	
(54) • <i>PRESSSITZHALTEBÜGEL FÜR EINEN TRAGBAREN KLAPPSTUHL</i> • <i>INTERFERENCE FIT SUPPORT BRACKET FOR A PORTABLE FOLDING CHAIR</i> • <i>SUPPORT A AJUSTEMENT SERRE POUR CHAISE PLIABLE PORTATIVE</i>	
(71) LIFETIME PRODUCTS, INC., Post Office Box 160010, Freeport Center, Bldg. D-11, Clearfield, Utah 84016-0010, US	
(72) HANEY, Thayne, Salt Lake City, UT 84404, US	
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB	
A47C 4/54	→ (51) B60N 2/26
A47C 7/14	→ (51) A47C 1/023
A47C 31/00	→ (51) B60R 22/00
(51) A47H 23/08	(11) 1 263 306 A2*
D04H 3/12	D04H 3/10
D04H 3/16	
(25) De	(26) De
(21) 01913843.7	(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 MK	
(86) EP 01/02357 02.03.2001	
(87) WO 01/066844 2001/37 13.09.2001	
(88) 14.03.2002	
(30) 07.03.2000 DE 10011053	
(54) • <i>TEXTILES LICHTSCHUTZMATERIAL</i> • <i>LIGHT-PROTECTIVE TEXTILE</i>	

• <i>MATERIAU TEXTILE PROTEGEANT DE LA LUMIERE</i>	
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR MOOSHIAN, Linda, Haverhill, MA 01852, US RIBOULET, Georges, F-68000 Colmar, FR	
(51) A47J 29/00	(11) 1 263 307 A1*
A47J 37/10	
(25) De	(26) De
(21) 01905808.0	(22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/01908 20.02.2001	
(87) WO 01/064086 2001/36 07.09.2001	
(30) 03.03.2000 DE 10010630	
(54) • <i>ELEKTRISCHES EIERKOCHGERÄT</i> • <i>ELECTRIC EGG BOILER</i> • <i>APPAREIL ELECTRIQUE POUR LA CUISSON DES OEUFS</i>	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE	
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE	
A47J 37/10	→ (51) A47J 29/00
(51) A47J 43/08	(11) 1 263 308 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01917047.1	(22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/02305 01.03.2001	
(87) WO 01/067937 2001/38 20.09.2001	
(30) 17.03.2000 DE 10013250	
(54) • <i>BEARBEITUNGSBEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL</i> • <i>PROCESSING CONTAINER FOR FOOD-STUFFS</i> • <i>CONTENANT DE TRAITEMENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES</i>	
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE	
(72) SAFONT, Vicenc, E-08039 Montgat, ES ROMAN, José, Luis, E-08960 Sant Just Desvern, ES	
(51) A47J 43/10	(11) 1 263 309 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01913413.9	(22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CA 01/00259 01.03.2001	
(87) WO 01/065988 2001/37 13.09.2001	
(88) 25.04.2002	
(30) 08.03.2000 CA 2300551	
(54) • <i>RÜHRBESSEN MIT DRÄHTEN, DIE MIT SILIKONEN UMGEBEN SIND</i> • <i>WHISK WITH WIRE LOOPS COVERED WITH SILICON TUBING</i> • <i>FOUET DOTE DE BOUCLES METALLIQUES RECOUVERTES DE TUBES EN SILICONE</i>	
(71) Browne & Co. Ltd, 100 Esna Park Drive, Markham, Ontario, L3R 1E3, CA	
(72) BROWNE, Peter, c/o Browne & Co. Ltd, Markham, Ontario L3R 1E3, CA	
(74) Mair, Richard Douglas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 263 310 A1***
B01D 45/12
- (25) Ko (26) En
- (21) 00911464.6 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00222 16.03.2000
- (87) WO 01/060226 2001/34 23.08.2001
- (30) 19.02.2000 KR 2000008037
03.03.2000 KR 2000010629
03.03.2000 KR 2000010630
- (54) • STAUBSAUGER MIT MEHREREN ZYKLO-
NEN
• MULTI CYCLONE VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR MULTICYCLONE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Dae, Chul, Puk-gu, Pusankwangyok-shi
616-092, KR
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 11/03 → (51) B08B 1/04**A47L 11/34** → (51) B08B 1/04

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 263 311 A1***
D04B 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 01909823.5 (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 01/02521 06.03.2001
- (87) WO 01/067940 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10012692
- (54) • MOPPBEZUG
• MOP COVER
• GARNITURE POUR BALAI LAVEUR
- (71) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877
Wertheim, DE
- (72) SALMON, Dirk, 97877 Wertheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 263 312 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01931498.8 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02594 08.03.2001
- (87) WO 01/067942 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013044
18.04.2000 DE 10019211
- (54) • WISCHVORRICHTUNG, AUSPRESSVOR-
RICHTUNG UND WISCHSYSTEM
• WIPING DEVICE, SQUEEZING OUT DEVICE
AND WIPING SYSTEM
• DISPOSITIF D'ESSUYAGE, DISPOSITIF
D'ESSORAGE ET SYSTEME D'ESSUYAGE
- (71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
FAUBEL, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE

A47L 25/08 → (51) C11D 17/00

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 263 313 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01909363.2 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00196 16.02.2001
- (87) WO 01/066003 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 US 187019 P
- (54) • LARYNGOSKOP
• LARYNGOSCOPE
• LARYNGOSCOPE
- (71) Friesen, John H.P., 102 Douglas Park Road,
Winnipeg, Manitoba R3J 1Z2, CA
- (72) Friesen, John H.P., Winnipeg, Manitoba R3J 1Z2, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) A61B 3/14 (11) **1 263 314 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00980875.9 (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 00/32554 30.11.2000
- (87) WO 01/039661 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 456033
- (54) • SYNCHRONISATOR FÜR FUNDUSKAMERA
• SYNCHRONIZER FOR FUNDUS CAMERA
• SYNCRHONISEUSE POUR RETINOGRAPHIE
- (71) van Houten, Peter Arthur, 1828 Meadowland Drive,
Greenville, North Carolina 278345, US
- (72) van Houten, Peter Arthur, Greenville, North Carolina
278345, US
- (74) Butenschön, Antje, Dr., Patentanwältin PFENNING,
MEINIG & PARTNER Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

(51) A61B 5/00 (11) **1 263 315 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01914157.1 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00250 15.03.2001
- (87) WO 01/067946 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 IL 13507700
- (54) • EINE SONDE VERWENDET FÜR NICHT-IN-
VASIVE MESSUNGEN VON BLUT BEZOGE-
NE PARAMETERS
• A PROBE FOR USE IN NON-INVASIVE
MEASUREMENTS OF BLOOD RELATED PA-
RAMETERS
• SONDE A UTILISER DANS DES MESURES
NON-INVASIVES DE PARAMETRES SAN-
GUINS
- (71) Orsense Ltd., 2 Professor Bergman Street, 76705
Rehovot, IL
- (72) FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL
FINAROV, Alexander, 76555 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 263 316 A1***
G01M 19/00 A43D 25/00
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01920366.0 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08182 13.03.2001
- (87) WO 01/067947 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 188791 P
- (54) • VERFAHREN ZUR COMPUTERGESTÜTZ-
TEN HERSTELLUNG ORTHESISCHER EIN-
LAGEN
• A METHOD FOR COMPUTER AIDED OR-
THOTIC INLAY FABRICATION
• PROCEDE DE FABRICATION INFORMA-
TISEE DE PROTHESE ORTHETIQUE
- (71) Fullen Systems, LLC, 523 S. Santa Fe, Salina, KS
67401, US
- (72) FULLEN, Jeryl, G., Salina, KS 67401, US
FULLEN, George, R., Littleton, CO 80128, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 5/00 → (51) H04M 11/04

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 263 317 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01912096.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00234 12.03.2001
- (87) WO 01/067948 2001/38 20.09.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 13.03.2000 IL 13503200
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES HÄMO-
DYNAMISCHEN ZUSTANDS
• METHOD FOR DETERMINING HEMODY-
NAMIC STATE
• PROCEDE DE DETERMINATION D'UN ETAT
HEMODYNAMIQUE
- (71) Goor, Daniel A., King David Boulevard 47, 64237
Tel Aviv, IL
- (72) GOOR, Daniel, 64237 Tel Aviv, IL
COTTER, Gad, 68191 Tel Aviv, IL
MOSHKOVITZ, Yaron, 62996 Tel Aviv, IL
- (74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 263 318 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01912088.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00218 08.03.2001
- (87) WO 01/065995 2001/37 13.09.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 08.03.2000 US 187883 P
- (54) • GERÄT UND SYSTEM ZUR IN VIVO BILD-
GEBUNG
• A DEVICE AND SYSTEM FOR IN VIVO IM-
AGING
• DISPOSITIF ET SYSTEME D'IMAGERIE IN
VIVO
- (71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, Building 7b,
4th floor, 20692 Yokneam Ilite, IL
- (72) IDAN, Gavriel, 34602 Haifa, IL
AVNI, Dov, 34525 Haifa, IL

GLUKHOVSKY, Arkady, 36790 Neshor, IL
MERON, Gavriel, 49556 Kfar Ganim, Petach Tikva, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 263 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913305.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06980 05.03.2001
(87) WO 01/066008 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 517894
(54) • **MAGNETRESONANZANALYSESYSTEM**
• **MAGNETIC RESONANCE SPECIMEN ANALYSIS APPARATUS**
• **APPAREIL D'ANALYSE DE PRELEVEMENTS PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
(71) Cardiac M.R.I., Inc., Suite 120 W, 6800 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791, US
(72) MINKOFF, Lawrence, A., Lattingtown, NY 11560, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

(51) **A61B 5/15** (11) **1 263 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909796.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02198 28.02.2001
(87) WO 01/066010 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010694
(54) • **BLUTLANZETTE MIT HYGIENISCHEM SPITZENSCHUTZ**
• **BLOOD LANCET WITH HYGIENIC TIP PROTECTION**
• **LANCETTE A PROTECTION DE POINTE HYGIENIQUE**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FRITZ, Michael, 68647 Biblis, DE
ARGAUER, Herbert, 92712 Pirk, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
WEISS, Thomas, 68307 Mannheim, DE
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
IMMEKUS, Claudio, 68307 Mannheim, DE
(74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 263 321 A2***
A61B 6/04 A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 01914717.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07189 06.03.2001
(87) WO 01/066013 2001/37 13.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 06.03.2000 US 187198 P
20.07.2000 US 620730
(54) • **POLSTEREINRICHTUNG FÜR KOMPRESSIONSFLÄCHEN IN EINEM MAMMOGRAPH**
• **DEVICE FOR CUSHIONING OF COMPRESSION SURFACES IN MAMMOGRAPH**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE REMBOURSER DES SURFACES DE COMPRESSION**
(71) Biolucent, Inc., Suite 125, 27271 Aliso Creek Road, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) LEBOVIC, Gail, Palo Alto, CA 94304, US
HERMANN, George, D., Portola Valley, CA 94028, US
WILLIS, David, Palo Alto, CA 94306, US
HOWELL, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 263 322 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01919473.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00225 07.03.2001
(87) WO 01/066012 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 FI 20000521
(54) • **DIGITALE KAMERA, BILDGEBUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN BILDGEBUNG**
• **DIGITAL CAMERA, IMAGING DEVICE AND METHOD FOR DIGITAL IMAGING**
• **CAMERA NUMERIQUE, IMAGEUR ET PROCÉDE D'IMAGERIE NUMERIQUE**
(71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
(72) NYHOLM, Kustaa, FIN-02570 Siuntio KK., FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI

A61B 6/00 → (51) A61B 6/03

(51) **A61B 6/03** (11) **1 263 323 A2***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01916713.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08663 16.03.2001
(87) WO 01/067959 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 16.03.2000 US 190330 P
(54) • **RADIOGRAPHISCHE BEWERTUNG VON GEWEBEREAKTIONEN AUF CHEMISCHE VERBINDUNGEN**
• **RADIOGRAPHIC ASSESSMENT OF TISSUE RESPONSE TO COMPOUNDS**
• **EXAMEN RADIOGRAPHIQUE DE LA REACTION DU TISSU A DES COMPOSES**
(71) Veritas Pharmaceuticals, 10724 Wilshire Boulevard, Suite 1108, Los Angeles, CA 90024, US
(72) SALB, Jesse, Los Angeles, CA 90024, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al. SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 263 324 A2***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 01918766.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08485 15.03.2001
(87) WO 01/067958 2001/38 20.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 16.03.2000 US 190330 P

(54) • **RADIOGRAPHISCHE BEWERTUNG VON GEWEBEREAKTIONEN AUF CHEMISCHE VERBINDUNGEN**
• **RADIOGRAPHIC ASSESSMENT OF TISSUE RESPONSE TO COMPOUNDS**
• **EVALUATION RADIOGRAPHIQUE DE LA RESPONSE TISSULAIRE A DES COMPOSES**
(71) Veritas Pharmaceuticals, 10724 Wilshire Boulevard, Suite 1108, Los Angeles, CA 90024, US
(72) SALB, Jesse, Los Angeles, CA 90024, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al. SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 6/04 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 8/00** (11) **1 263 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913306.5 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06981 05.03.2001
(87) WO 01/066016 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519263
(54) • **UNTER ULTRALSCHALL SICHTBARE EMBOLISIERENDE SUBSTANZEN**
• **EMBOLIC AGENTS VISIBLE UNDER ULTRASOUND**
• **AGENTS EMBOLIQUES VISIBLES PAR ULTRASONS**
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) MANGIN, Stephan, Wayland, MA 01778, US
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 263 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920463.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08538 16.03.2001
(87) WO 01/071366 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 17.03.2000 US 190718 P
(54) • **BELASTUNGSABSCHÄTZUNGSGERÄTE MITTELS LEISTUNGSSPEKTRUM IN DER ELASTOGRAPHIE**
• **POWER SPECTRAL STRAIN ESTIMATORS IN ELASTOGRAPHY**
• **ESTIMATEURS DE SOUCHE A SPECTRES DE PUISSANCE EN ELASTOGRAPHIE**
(71) The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78702, US
(72) OPHIR, Jonathan, Houston, TX 77079, US
KONOFAGOU, Elisa, Boston, MA 02116, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61B 8/08 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 263 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911100.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05694 22.02.2001
(87) WO 01/066017 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520856

- (54) • *BIOKOMPATIBLE MATERIALZUSAMMENSTELLUNG ANPASSBAR AN VERSCHIEDENE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *BIOCOMPATIBLE MATERIAL COMPOSITION ADAPTABLE TO DIVERSE THERAPEUTIC INDICATIONS*
• *PREPARATION DE MATERIAU ADAPTABLE A DIVERSES INDICATIONS THERAPEUTIQUES*
- (71) Neomend, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) HNOJEWYJ, Olexander, Saratoga, CA 95070, US
MILO, Charles, Atherton, CA 94027, US
CRUISE, Gregory, M., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 263 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912041.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00335 09.03.2001
(87) WO 01/067962 2001/38 20.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.03.2000 ZA 200001282
- (54) • *NÄHFADENANKER*
• *A SUTURE ANCHOR*
• *ANCRE DE SUTURE*
- (71) FMS Future Medical System SA, 38, chemin du Grand-Puits, 1217 Meyrin, CH
- (72) Rösch, Theodor, Gerhard, Monument Park, 0181 Pretoria, ZA
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 263 329 A2***
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 01916648.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08124 14.03.2001
(87) WO 01/070135 2001/39 27.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.03.2000 US 526960
- (54) • *HÜLLEN FÜR IMPLANTIERBARE FIXIERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SHEATHS FOR IMPLANTABLE FIXATION DEVICES*
• *GAINES POUR DISPOSITIFS DE FIXATION IMPLANTABLES*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) BOJARSKI, Raymond, Attleboro, MA 02703, US
TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US
HARVIE, Fraser, East Kilbridge, GB
EK, Steven, Bolton, MA 01740, US
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 263 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918427.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07349 05.03.2001
(87) WO 01/066001 2001/37 13.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 03.03.2000 US 186926 P
19.05.2000 US 205741 P
19.05.2000 US 205444 P
29.11.2000 US 253970 P

- (54) • *NAHTKLAMMERN, VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG UND VERFAHREN*
• *SUTURE CLIPS, DELIVERY DEVICES AND METHODS*
• *ELEMENTS DE BLOCAGE DE SUTURE, DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'APPLICATION*

- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
PAGE, Edward, Carlton, Baldwinville, MA 01436, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 263 331 A1***
A61B 17/15 A61B 17/56
A61B 17/90
(25) En (26) En
(21) 01911257.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00258 09.03.2001
(87) WO 01/066021 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 AU PQ616100
25.07.2000 AU PQ899900
27.07.2000 AU PQ904400
27.07.2000 AU PQ904500

- (54) • *VERFAHREN ZUR ARTHROPLASTIE AN EINEM KNIEGELENK UND GERT ZUR VERWENDUNG DESSELBEN*
• *A METHOD OF ARTHROPLASTY ON A KNEE JOINT AND APPARATUS FOR USE IN SAME*
• *ARTHROPLASTIE D'UNE ARTICULATION DU GENOU ET APPAREIL A CET EFFET*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) PINCZEWSKI, Leo, Arie, Sydney, New South Wales 2065, AU
PARKER, Stephen, John, Mosman, New South Wales 2088, AU
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 263 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911261.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00262 09.03.2001
(87) WO 01/066022 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 AU PQ616100
25.07.2000 AU PQ899900
27.07.2000 AU PQ904400
27.07.2000 AU PQ904500
- (54) • *GERÄT ZUR VERWENDUNG IN DER ARTHROPLASTIE AM KNIE*

- *APPARATUS FOR USE IN ARTHROPLASTY OF THE KNEES*
• *APPAREIL POUR UTILISATION DANS LE CADRE DE L'ARTHROPLASTIE DES GENOUX*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) PINCZEWSKI, Leo, Arie, Crows Nest, New South Wales 2065, AU
PARKER, Stephen, John, Mosman, New South Wales 2088, AU
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 263 333 A1***
B23D 61/12 B27B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01916897.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00822 05.03.2001
(87) WO 01/066023 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010526

- (54) • *SÄGEBLATT FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *SAW BLADE FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *LAME DE SCIE POUR APPLICATIONS MEDICALES*

- (71) Hausmann, Thomas, Sperberstrasse 16, 74564 Crailsheim, DE
Hendrich, Christian, Sandgrubenweg 2, 97084 Würzburg, DE
- (72) Hausmann, Thomas, 74564 Crailsheim, DE
Hendrich, Christian, 97084 Würzburg, DE
- (74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenaue Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

A61B 17/15 → (51) A61B 17/14**A61B 17/16** → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 263 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914737.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07286 07.03.2001
(87) WO 01/067971 2001/38 20.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 15.03.2000 US 525972
- (54) • *METHODEN UND WERKZEUGE ZUR LAPAROSKOPISCHEN CHIRURGIE DER WIRBELSÄULE*
• *METHODS AND INSTRUMENTS FOR LAPAROSCOPIC SPINAL SURGERY*
• *PROCEDES ET INSTRUMENTS DESTINES A LA CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE DU DOS*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZDEBLICK, Thomas, A., Middletown, WI 53562, US
MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 263 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916510.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07541 08.03.2001
(87) WO 01/095788 2001/51 20.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 08.03.2000 US 187778 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KIT ZUR ZAHN-
BELAGSSTABILISIERUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND KITS FOR
PLAQUE STABILIZATION*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET KITS POUR LA
STABILISATION DE LA PLAQUE*
(71) Pharmasonics, Inc., 1024 Morse Avenue,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BRISKEN, Axel, F., Fremont, CA 94539, US
MOORE, Paulina, Menlo Park, CA 94025, US
ZUK, Robert, F., Atherton, CA 94027, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 263 336 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 01916539.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07680 09.03.2001
(87) WO 01/067967 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188390 P
(54) • *CHIRURGISCHER SCHNÜRER*
• *SURGICAL SNARE APPARATUS*
• *INSTRUMENT D'EXTRACTION CHIRURGI-
CAL*
(71) Radius Medical Technologies, Inc., 63 Great Road,
Maynard, MA 01754, US
(72) DEMELLO, Richard, M., Acton, MA 01720, US
HEUSER, Richard, R., Phoenix, AZ 85016, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 263 337 A1***
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 00964908.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21979 21.09.2000
(87) WO 01/022889 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404461
(54) • *ABGEWINKELTES ROTIERENDES GEWEBE-
SCHNEIDGERÄT*
• *ANGLED ROTARY TISSUE CUTTING IN-
STRUMENT WITH FLEXIBLE INNER MEM-
BER*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ROTATIF EN
ANGLE A ELEMENT INTERNE FLEXIBLE
POUR TRANCHER LES TISSUS*
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive,
North Jacksonville, Florida 32216-0980, US
(72) MITUSINA, Miro, Ruskin, FL 33570, US
PETERS, Gary, Jacksonville, FL 32257, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61B 17/32 → (51) A61B 17/22**A61B 17/34** → (51) A61F 9/007**A61B 17/56** → (51) A61B 17/14

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 263 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910735.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04852 15.02.2001
(87) WO 01/067972 2001/38 20.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 15.03.2000 US 526104
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR WIR-
BELSÄULENIMPLANTATE*
• *SPINAL IMPLANT CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION D'IMPLANT
RACHIDIEN*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 263 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912941.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05717 23.02.2001
(87) WO 01/067973 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 15.03.2000 US 526435
(54) • *MEHRACHSIGE SCHWENKBARE KNO-
CHENSCHRAUBE UND BEFESTIGUNGSSY-
STEM*
• *MULTIDIRECTIONAL PIVOTING BONE
SCREW AND FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION ET DE VISSAGE
D'OS A ARTICULATION MULTIDIRECTION-
NELLE*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) CRANDALL, Dennis, Mesa, AZ 85213, US
MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
STROHKIRCH, Terrance, Cordova, TN 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/90 → (51) A61B 17/14

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 263 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969369.6 (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) EP 01/08016 11.07.2001
(87) WO 02/017805 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042493
(54) • *SYSTEM ZUR KRAMPFADERBEHANDLUNG*
• *SYSTEM FOR VARICOSE VEIN TREATMENT*
• *SYSTEME PERMETTANT LE TRAITEMENT
DE VEINES VARIQUEUSES*
(71) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH,
Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851
Norderstedt, DE
(72) LONGO, Antonio, I-90134 Palermo, IT
(74) NEUROHR, Mark, 22087 Hamburg, DE

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

A61B 18/12 → (51) A61B 18/14

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 263 341 A2***
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 01914620.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06673 01.03.2001
(87) WO 01/066026 2001/37 13.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 06.03.2000 US 187114 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM UND
STEUERUNG FÜR ELEKTROCHIRURGI-
SCHE GERÄTE*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM AND CONTROL-
LER FOR ELECTROSURGICAL DEVICES*
• *SYSTEME ET REGULATEUR DE DISTRIBU-
TION DE FLUIDE POUR DISPOSITIFS
D'ELECTROCHIRURGIE*
(71) Tissuelink Medical, Inc., Suite 400, One
Washington Center, Dover, NH 03820, US
(72) MCCLURKEN, Michael, E., Durham, NH 03824, US
LUZZI, Robert, Exeter, NH 03833, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 263 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914740.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07293 05.03.2001
(87) WO 01/066029 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 US 186953 P
(54) • *PERSONALISIERTE LASER-ABLATION DER
KORNEA MIT FESTKÖRPER-LASERN*
• *CUSTOMIZED LASER ABLATION OF COR-
NEAS WITH SOLID STATE LASERS*
• *ABLATION PERSONNALISEE DE CORNEE
AU LASER PAR LASERS SOLIDES*
(71) Katana Research, Inc., Stoneridge Business Center,
Suite 209, 5673 W. Las Positas Boulevard,
Pleasanton, CA 94588, US
(72) LAI, Ming, Dublin, CA 94568, US
YUAN, Meijuan, Dublin, CA 94568, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 263 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927377.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40231 02.03.2001
(87) WO 01/067980 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525153
(54) • *DENTALES TRÄGERGERT ZUR VERABREI-
CHUNG SUSPENSIONSARTIGER FÜLLMA-
TERIALIEN*
• *DENTAL CARRIER DEVICE FOR DISPENS-
ING SLURRY-LIKE FILLING MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DENTAIRE DES-
TINE A DISTRIBUER DES MATERIAUX DE
REPLISSAGE DE TYPE SUSPENSION*

- (71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 115 System Building, 3810 W. Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
- (72) LEMON, Ronald, R., Metairie, LA 70002, US
- (74) LUEBKE, Raymond, G., Cibolo, TX 78108, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 263 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902925.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00166 30.01.2001
(87) WO 01/054609 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000305
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNG FÜR EINEN SUPPLANTATAUFBAU*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AN IMPLANT SUPERSTRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE SUPERSTRUCTURE D'IMPLANT*
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) JÖRN US, Lars, S-430 30 Frilles s, SE
BJÖRN, Göran, S-439 34 Onsala, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 263 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923321.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/40235 02.03.2001
(87) WO 01/064127 2001/36 07.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 02.03.2000 US 186535 P
28.06.2000 US 605619
(54) • *ABDRUCKKAPPE MIT RASTVERRIEGELUNG*
• *SNAP-IN IMPRESSION COPING*
• *CHAPPE A EMPREINTES A FIXER PAR PRESSION*
- (71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 402 26 Göteborg, SE
- (72) KUMAR, Ajay, Palmdale, CA 93551, US
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 19/00** (11) **1 263 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918699.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/08270 15.03.2001
(87) WO 01/068035 2001/38 20.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 15.03.2000 US 189614 P

- (54) • *VERMINDERUNG VON POLYMERISATIONSSTRESS DURCH KONTROLLIERTE SEGMENTHÄRTUNG*
• *REDUCING POLYMERIZATION STRESS BY CONTROLLED SEGMENTAL CURING*
• *REDUCTION DE LA CONTRAINTE DE POLYMERISATION PAR CUISSON SEGMENTAIRE CONTROLÉE*

- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
JIN, Xiaoming, Dover, DE 19904, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61C 19/06** (11) **1 263 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914153.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00243 14.03.2001
(87) WO 01/068038 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 14.03.2000 IL 13506100
(54) • *SYSTEM FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON AKTIVEN MATERIALIEN AN EINE ZAHNOBERFLÄCHE*
• *SYSTEM FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF AN ACTIVE MATERIAL TO A DENTAL SITE*
• *SYSTEME D'APPORT COMMANDE D'UNE MATIERE ACTIVE A UN SITE DENTAIRE*
- (71) Coll Partners Ltd., Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (72) JODAIKIN, Ahron, 90840 Kiryat Telstone, IL
JODAIKIN, Hilary, 90840 Kiryat Telstone, IL
- (74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 2/00 → (51) A61F 13/00

A61F 2/04 → (51) A61M 29/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 263 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912039.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00315 07.03.2001
(87) WO 01/066037 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 09.03.2000 US 522335
(54) • *INTRALUMINALE PROTHESE*
• *INTRALUMINAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE INTRAVASCULAIRE*
- (71) Diseno Y Desarrollo Médico, S.A. DE C.V., San Luis Potosi 96, Colonia Roma Sur, Mexico D.F. 06700, MX
- (72) VONDERWALDE FREIDBERG, Carlos, Richmond, British Columbia V7C 4X5, CA
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 263 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918643.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08086 14.03.2001
(87) WO 01/067993 2001/38 20.09.2001
(88) 01.08.2002
(30) 14.03.2000 US 189114 P
08.05.2000 US 202468 P
(54) • *ENDO VASKULÄRE STENT-GEWEBE*
• *ENDOVASCULAR STENT GRAFT*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE*

- (71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, Bloomington IN 47402-0489, US
WILLIAM COOK, EUROPE A/S, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (72) STELTER, Wolfe, 65812 Bad Soden, DE
LAWRENCE-BROWN, Michael, Floreat, W.A. 6014, AU
HARTLEY, David, Subiaco, W.A. 6000, AU
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61F 2/06 → (51) A61M 29/00

A61F 2/08 → (51) A61B 17/04

(51) **A61F 2/34** (11) **1 263 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916668.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08221 14.03.2001
(87) WO 01/067999 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.03.2000 US 189182 P
(54) • *VARIABLE GEOMETRIE DES RANDABSTANDSTÜCKES EINER GELENKPANNE*
• *VARIABLE GEOMETRY RIM SURFACE ACETABULAR SHELL LINER*
• *GARNITURE DE CUPULE PRESENTANT UNE SURFACE DE REBORD A GEOMETRIE VARIABLE*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) MC KINNON, Brian, W., Bartlett, TN 38133, US
- (74) Draggett, Peter Thornton, et al, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/40** (11) **1 263 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920420.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08410 16.03.2001
(87) WO 01/067988 2001/38 20.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.03.2000 US 189752 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TOTALEN SCHULTERARTHROPLASTIK*
• *TOTAL SHOULDER ARTHROPLASTY APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ARTHROPLASTIE TOTALE FACILE DE L'EPAULE*
- (71) Eugene M. Wolf M.D. Inc., 3000 California Street, San Francisco, CA 94115, US
- (72) WOLF, Eugene, M., San Francisco, CA 94115, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 263 352 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913926.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00622 02.03.2001
(87) WO 01/064140 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002791
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE FÜR HALSWIRBELSÄULE*
• *DISC PROSTHESIS FOR CERVICAL VERTEBRA*
• *PROTHESE DISCALE POUR VERTEBRE CERVICALE*
(71) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
(72) RAMADAN, Aymen, CH-1227 Carouge, CH
BUHLER, Markus, CH-8610 Uster, CH
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 263 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918465.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07487 09.03.2001
(87) WO 01/068004 2001/38 20.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 10.03.2000 US 188246 P
(54) • *KÜNSTLICHE, VERSTÄRKTE SPONDYLODESE-IMPLANTATE*
• *SYNTHETIC REINFORCED INTERBODY FUSION IMPLANTS*
• *IMPLANTS SYNTHETIQUES RENFORCES POUR LA FUSION ENTRE CORPS*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 263 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920303.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07829 09.03.2001
(87) WO 01/066048 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188138 P
(54) • *ANTERIORER LUMBALER ABSTANDSHALTER*
• *ANTERIOR LUMBAR SPACER*
• *ECARTEUR POUR LOMBAIRES ANTERIEURES*
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
(72) ALFARO, Arthur, A., Colts Neck, NJ 07722, US
SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
BOYLE, John, W., Upper Montclair, NJ 07043, US
GEREMAKIS, Perry, Manalapan, NJ 07726, US
RUSSELL, James, Little Silver, NJ 07739, US
SCARBOROUGH, Nelson, L., Ocean, NJ 07712, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/48** (11) **1 263 355 A2***
A61F 5/48
(25) En (26) En
(21) 01904759.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00308 14.02.2001
(87) WO 01/050833 2001/29 19.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.02.2000 US 182224 P
(54) • *HYDRAULISCHES GERES ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
• *HYDRAULIC URINARY INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL HYDRAULIQUE PERMETTANT DE TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE*
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/50** (11) **1 263 356 A1***
B29D 28/00 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01920135.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05802 14.03.2001
(87) WO 01/067842 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189478 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTHETISCHEN SAUGMANSCHEITTE*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MAKING PROSTHETIC SUCTION SLEEVE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MANCHON D'ASPIRATION PROTHETIQUE*
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
Ossur, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) JANUSSON, Hilmar, IS-170 Seltjarnarnesi, IS
THORSTEINSSON, Freygarour, IS-108 Reykjavik, IS
ASGEIRSSON, Sigurour, A., IS-200 Kopavogur, IS
EINARSSON, Palmi, IS-200 Kopavogur, IS
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61F 2/68** (11) **1 263 357 A2***
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 01904758.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00306 14.02.2001
(87) WO 01/045488 2001/26 28.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.02.2000 US 503483
(54) • *HYDRAULISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG ANALER INKONTINENZ*
• *HYDRAULIC ANAL INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL HYDRAULIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE*
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/78** (11) **1 263 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922243.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05805 14.03.2001
(87) WO 01/067984 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.03.2000 US 189039 P
(54) • *ELASTISCHES VERBUNDMATERIAL*
• *COMPOSITE ELASTIC MATERIAL*
• *MATIERE ELASTIQUE COMPOSITE*
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
Ossur, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) JANUSSON, Hilmar, IS-170 Seltjarnarnesi, IS
THORSTEINSSON, Freygarour, IS-108 Reykjavik, IS
ASGEIRSSON, Sigurour, A., IS-200 Kopavogur, IS
EINARSSON, Palmi, IS-200 Kopavogur, IS
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 263 359 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911832.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00627 02.03.2001
(87) WO 01/068007 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 FR 0003161
(54) • *INTRAGASTRALE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER MORBIDEN FETTSUCHT*
• *INTRAGASTRIC DEVICE FOR TREATING MORBID OBESITY*
• *DISPOSITIF INTRA-GASTRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE MORBIDE*
(71) District Medical S.A., 16 rue Paul Bert, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) WAZNE, Hussein, F-26260 Saint-Bardoux, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A61F 5/41** (11) **1 263 360 A1***
A61H 19/00
(25) No (26) En
(21) 01914240.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00037 01.02.2001
(87) WO 01/070150 2001/39 27.09.2001
(30) 14.03.2000 NO 20001333
(54) • *EREKTIONSHILFE*
• *ERECTION AID*
• *AIDE A L'ERECTION*
(71) Meditron AS, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
(72) ORTEN, Birger, N-6012 Ilesund, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61F 5/44 → (51) A61F 2/68

A61F 5/48 → (51) A61F 2/48

(51) **A61F 6/18** (11) **1 263 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917154.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00780 15.03.2001

(87) WO 01/068012 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003405

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER T-FÖRMIGEN INTRAUTERINEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR INSERTING A T-SHAPED INTRA-UTERINE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INSERTION POUR LA MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF INTRA-UTERIN DU TYPE EN FORME DE T*

(71) Solinhac, Jean-Pierre, 12, rue des Pêcheurs, 33740 Ares, FR

(72) Solinhac, Jean-Pierre, 33740 Ares, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61F 7/00 → (51) A61F 13/84

A61F 7/00 → (51) A61F 15/00

(51) **A61F 7/12** (11) **1 263 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920233.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07288 07.03.2001

(87) WO 01/068015 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 US 524432

- (54) • *OPERATIONSGERÄTE ZUR ABNEHMBAREN BEFESTIGUNG AN KATHERTERN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEREGIONEN IM KÖRPER*
- *OPERATIVE DEVICES THAT CAN BE REMOVABLY FITTED ON CATHETER BODIES TO TREAT TISSUE REGIONS IN THE BODY*
- *DISPOSITIFS OPERATOIRES ADAPTABLES AMOVIBLES SUR DES CORPS DE CATHETERS POUR TRAITER DES ZONES TISSULAIRES ANATOMIQUES*

(71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) GAISER, John, Mountain View, CA 94041, US
UTLEY, David, S., San Carlos, CA 94070, US
WEST, Scott, Livermore, CA 94550, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 263 363 A1***
A61K 9/08 A61K 9/00
A61K 47/36 A61K 47/38
A61K 47/20 A61P 27/02
A61P 27/12

(25) En (26) En

(21) 01912600.2 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00188 07.03.2001

(87) WO 01/066053 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 EP 00200811

- (54) • *FARBIGE VISKO-ELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *COLORLED VISCO-ELASTIC COMPOSITION*
- *COMPOSITION VISCOELASTIQUE COLOREE*

(71) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL

(72) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 3063 GC Rotterdam, NL

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

(51) **A61F 9/007** (11) **1 263 364 A2***
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 01920265.4 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07561 09.03.2001

(87) WO 01/068016 2001/38 20.09.2001

(88) 25.07.2002

(30) 11.03.2000 US 523767

- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN ZUR NAHTLOSEN AUGENCHIRURGIE*
- *SUTURELESS OCULAR SURGICAL METHODS AND INSTRUMENTS*
- *PROCEDES DE CHIRURGIE OCULAIRE SANS SUTURE ET INSTRUMENTS DE MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES*

(71) Johns Hopkins University, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US

(72) DE JUAN, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US
SHELLEY, Terry, H., Hampstead, MD 21074, US
BARNES, Aaron C., Columbia, MD 21045, US

JENSEN, Patrick, S., Cockeysville, MD 21030, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 263 365 A1***
A61F 2/00

(25) En (26) En

(21) 01975183.3 (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) US 01/27745 02.10.2001

(87) WO 02/028332 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 US 677891

- (54) • *FORMBARE PASTE MIT ALLOGENEN KNOCHENVERSTÄRKERN ZUM FÜLLEN VON KNOCHENDEFEKTEN*
- *MALLEABLE PASTE WITH ALLOGRAFT BONE REINFORCEMENT FOR FILLING BONE DEFECTS*

• *PATE MALLEABLE A RENFORCEMENT D'ALLOGREFFE OSSEUSE POUR COMBLER DES DEFATS OSSEUX*

(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837-9947, US

(72) GERTZMAN, Arthur, A., Stony Point, NY 10980, US
SUNWOO, Moon, Hae, Old Tappan, NJ 07675, US

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

(51) **A61F 13/02** (11) **1 263 366 A1***
(25) En (26) En

(21) 00953895.0 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21714 09.08.2000

(87) WO 01/060296 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 US 505046

- (54) • *TEXTURIERTER ABSORBIERENDER ARTIKEL FÜR WUNDVERBAND*

• *TEXTURED ABSORBENT ARTICLE FOR WOUND DRESSING*

• *ARTICLE ABSORBENT TEXTURE POUR PANSEMENT*

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

(72) STICKELS, Steven C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SEILER, Peter M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRAMPE, Stephen E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BURTON, Scott A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61F 13/02** (11) **1 263 367 A2***
(25) En (26) En

(21) 01907525.8 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01555 13.02.2001

(87) WO 01/060295 2001/34 23.08.2001

(88) 21.03.2002

(30) 18.02.2000 IT T0000156

- (54) • *PFLASTER MIT VERPACKUNG, DIE SCHNELL GEÖFFNET WERDEN KANN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER VERPACKUNG*
- *PATCH WITH A FAST-OPENING PACKAGE, AND METHOD OF AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE PACKAGE*
- *TIMBRE AVEC EMBALLAGE A OUVERTURE RAPIDE ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE CET EMBALLAGE*

(71) Dotta, Angelo, Via Alamandini, 10, I-40136 Bologna, IT

(72) Dotta, Angelo, I-40136 Bologna, IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A61F 13/02 → (51) A61F 15/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 263 368 A1***
(25) En (26) En

(21) 01904837.0 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00968 11.01.2001

(87) WO 01/050997 2001/29 19.07.2001

(30) 11.01.2000 US 481457

- (54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINEM LUFTDICHT GESCHLOSSENEN AUSDEHNBAHREN TEIL*
- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A SEALED EXPANDABLE COMPONENT*

• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPORTANT UN COMPOSANT EXTENSIBLE FERME HERMETIQUEMENT*

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

(72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township, OH 45011, US

VINNAGE, William, Robert, Cincinnati, OH 45227, US

HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US

ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US

WISE, Brandon, Ellis, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 263 369 A1***
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01905292.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03190 31.01.2001
(87) WO 01/056524 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496480
(54) • FLEXIBLES FERTIGUNGSSYSTEM
• FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEM
• SYSTEME DE FABRICATION FLEXIBLE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LIU, Vincent, Bardina, Cincinnati, OH 45241, US
WIRES, Donald, Louis, Loveland, OH 45140, US
LAMPING, Michael, Joseph, Cincinnati, OH 45252,
US
FISCHER, Albert, Michael, Fairfield, OH 45014, US
MILLER, Gary, Lee, Fairfield, OH 45014, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European
Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 263 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918547.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07756 09.03.2001
(87) WO 01/068023 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200935
(54) • DAMENBINDE ODER SLIPEINLAGE FÜR
TANGA-SLIP
• SANITARY NAPKIN OR PANTY LINER FOR
USE WITH A TANGA UNDERGARMENT
• SERVIETTE HYGIENIQUE OU PROTEGE-
SLIP UTILISE AVEC UN SOUS-VETEMENT
DU TYPE TANGA
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHAFER, Jochen, 65824 Schwalbach, DE
WILL, Susanne, 65830 Kriftel, DE
KITZINGER, Ulrike, Dagmar, Frauke, 65529
Waldems, DE
RENN, Anke, Simone, 61449 Steinbach, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 263 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918553.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07779 09.03.2001
(87) WO 01/068024 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 15.03.2000 EP 00200935
08.01.2001 EP 01100421
(54) • FLEXIBLE DAMENBINDE
• FLEXIBLE SANITARY NAPKIN
• SERVIETTE HYGIENIQUE SOUS FORME DE
LANIERE A CONSTRUCTION D'ABSORP-
TION AMELIOREE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'ALESSIO, Nicola, I-65100 Pescara, IT
DIPILLA, Mario, I-65100 Pescara, IT

- KITZINGER, Ulrike, Dagmar, Frauke, 65529
Waldems, DE
PACE, Anthony, 61462 Königstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 15/00

A61F 13/15 → (51) A61L 15/36

A61F 13/15 → (51) C08J 3/24

A61F 13/15 → (51) D01F 8/06

A61F 13/15 → (51) D04H 1/42

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 263 372 A1***
A61F 13/515
(25) En (26) En
(21) 00983702.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31296 15.11.2000
(87) WO 01/047460 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472394
(54) • INKONTINENZEINLAGE
• INCONTINENT PAD
• COUCHE D'INCONTINENCE
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG,
Schwertzstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
Glaug, Frank, 110 Crimson Place, Chester Springs,
PA 19425, US
(72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
SERAFINO, Jean, A., Clifton Heights, PA 19018, US
(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw &
Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **A61F 13/495** (11) **1 263 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912645.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00900 11.01.2001
(87) WO 01/050995 2001/29 19.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 11.01.2000 US 481042
(54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINEM EXPANDIERBAREN TEIL
• DISPOSABLE ABSORBENT GARMENT HAV-
ING AN EXPANDABLE COMPONENT
• ARTICLE JETABLE POURVU D'UN COMPO-
SANT EXTENSIBLE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WISE, Brandon, Ellis, Cincinnati, OH 45208, US
DREIER, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45251, US
KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
FISHER, Constance, Lee, Cincinnati, OH 45246, US
BECKMAN, Tracey, Elaine, Greenhills, OH 45218,
US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/512 → (51) D04H 1/42

A61F 13/515 → (51) A61F 13/475

- (51) **A61F 13/536** (11) **1 263 374 A1***
A61F 13/537
(25) En (26) En
(21) 01903417.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02971 30.01.2001
(87) WO 01/054641 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495530
12.06.2000 US 211091 P
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBES-
SERTEN VERTIKALEN DOCH- UND RÜCK-
FEUCHTEEIGENSCHAFTEN
• ABSORBENT PRODUCTS WITH IMPROVED
VERTICAL WICKING AND REWET CAPABIL-
ITY
• PRODUITS ABSORBANTS A CAPILLARITE
VERTICALE ET A CAPACITES DE REHUMI-
DIFICATION AMELIOREES
(71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate
Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington,
DE 18901, US
(72) GROSS, James, R., Cordova, TN 38018, US
BOEHMER, Brian, E., Bartlett, TN 38135, US
ERSPAMER, John, P., Lakeland, TN 38002, US
BAKER, John, Perry, Memphis, TN 38104, US
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61F 13/537 → (51) A61F 13/536

- (51) **A61F 13/58** (11) **1 263 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920206.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07015 05.03.2001
(87) WO 01/068025 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200919
(54) • ELASTISCHES WINDELVERSCHLUSSSY-
STEM
• ELASTIC CLOSURE TAPE TAB FOR DIS-
POSABLE ABSORBENT ARTICLES SUCH AS
DIAPERS
• PATTE DE RUBAN DE FERMETURE ELASTI-
QUE POUR ARTICLES ABSORBANTS JETA-
BLES TELS QUE DES COUCHES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KINNEAR, Christopher M., Pontlliw, Swansea,
South Wales SA4 1EX, GB
EYNON, Stuart, L., Gorseinon, South Wales SA4
1GD, GB
(74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property
Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-
Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **A61F 13/82** (11) **1 263 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910615.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04614 14.02.2001
(87) WO 01/060301 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504985
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT WAS-
SERAKTIVIERBAREN KLEBSTOFFEN ZUR
BEFESTIGUNG DES ARTIKELS AN DER
HAUT

- ABSORBENT ARTICLE WITH WATER-ACTIVABLE TOPICAL ADHESIVES
 - ARTICLE ABSORBANT AVEC ADHESIFS TOPIQUES ACTIVABLES PAR L'EAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/82** (11) **1 263 377 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910616.0 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04615 14.02.2001
 (87) WO 01/060302 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 US 504485
 (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT THERMO-AKTIVIERBAREN KLEBSTOFFEN
 • ABSORBENT ARTICLE WITH THERMALLY ACTIVATABLE ADHESIVES
 • ARTICLE ABSORBANT AVEC ADHESIFS ACTIVABLES PAR VOIE THERMIQUE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
 ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
 KING, Namy, Mariottoni, Wyoming, OH 45215, US
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/82** (11) **1 263 378 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910618.6 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04617 14.02.2001
 (87) WO 01/060303 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 US 504765
 (54) • ABSORBIERENDER EINWEGARTIKEL MIT DEAKTIVIERBAREM KLEBSTOFF
 • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH DEACTIVATABLE ADHESIVE
 • ARTICLE ABSORBANT JETABLE POURVU D'ADHESIF POUVANT ETRE DECOLLE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
 ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
 KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
 KING, Namy, Mariottoni, Wyoming, OH 45215, US
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/84** (11) **1 263 379 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01909192.5 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04608 14.02.2001
 (87) WO 01/060305 2001/34 23.08.2001

- (30) 15.02.2000 US 504765
 15.02.2000 US 504485
 (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT WÄRMENZELLE
 • ABSORBENT ARTICLE WITH THERMAL CELL
 • ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE CELLULE THERMIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SPRENGARD-EICHEL, Cornelia, 65929 Frankfurt, DE
 KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
 EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
 BECKMAN, Tracey, Elaine, Greenhills, OH 45218, US
 FISHER, Constance, Lee, Cincinnati, OH 45246, US
 SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
 ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 TEPPEL, Bruce, Ernest, Cincinnati, OH 45236, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/84** (11) **1 263 380 A2***
 A61F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01910617.8 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04616 14.02.2001
 (87) WO 01/060298 2001/34 23.08.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 15.02.2000 US 504765
 15.02.2000 US 504485
 (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT MATERIAL MIT PHASENUMWANDLUNGSEIGENSCHAFT
 • ABSORBENT ARTICLE WITH PHASE CHANGE MATERIAL
 • ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
 KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
 EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
 SPRENGARD-EICHEL, Cornelia, 65929 Frankfurt, DE
 TEPPEL, Bruce, Ernest, Cincinnati, OH 45236, US

(51) **A61F 13/84** (11) **1 263 381 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01911375.2 (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

- (86) DE 01/00251 22.01.2001
 (87) WO 01/054642 2001/31 02.08.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 24.01.2000 DE 20001141 U
 (54) • DAMENSLIPEINLAGE, INSBESONDERE FÜR SCHWANGERE
 • PANTY-LINER FOR WOMEN, IN PARTICULAR FOR PREGNANT WOMEN
 • PROTEGE-SLIP POUR FEMMES, EN PARTICULIER POUR FEMMES ENCEINTES
- (71) Buzluhan, Hülya, Dorfäckerstrasse 39, 90427 Nürnberg, DE
 (72) Buzluhan, Hülya, 90427 Nürnberg, DE

- (74) Mielke, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Klaus Mielke Lohmühlenweg 24, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE

(51) **A61F 13/84** (11) **1 263 382 A1***
 A61L 15/58 C09J 123/02
 (25) En (26) En
 (21) 01920292.8 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/07757 09.03.2001
 (87) WO 01/068026 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 US 526271
 (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT LOTIONS-BESTÄNDIGEM KLEBER
 • ABSORBENT ARTICLES HAVING A LOTION RESISTANT ADHESIVE
 • ARTICLES ABSORBANTS DOTES D'ADHESIF RESISTANT A UNE LOTION
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) BLANEY, Ted, Lee, West Chester, OH 45069, US
 THORNTON, Mark, Andrew, Loveland, OH 45140, US
 (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 15/00** (11) **1 263 383 A1***
 A61F 13/02 A61F 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 00909219.8 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/01377 18.02.2000
 (87) WO 01/060306 2001/34 23.08.2001
 (54) • VERSIEGELTE VERPACKUNG FÜR WUNDHEFTPLASTER SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN
 • SEALED PACKAGE FOR ADHESIVE WOUND DRESSING, AND APPARATUS THEREFORE
 • EMBALLAGE ETANCHE POUR PANSEMENTS ADHESIFS ET APPAREIL DESTINE A CET EFFET
- (71) Dotta, Angelo, Via Alamandini, 10, I-40100 Bologna, IT
 (72) Dotta, Angelo, I-40100 Bologna, IT
 (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61F 15/00** (11) **1 263 384 A1***
 A61F 13/02 A61F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00926053.0 (22) 17.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/10288 17.04.2000
 (87) WO 01/049233 2001/28 12.07.2001
 (30) 03.01.2000 US 476554
 (54) • MODULARE BANDAGE
 • MODULAR BANDAGE
 • BANDAGE MODULAIRE
- (71) AUGUSTINE MEDICAL, INC., Suite 100, 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) KNUTSON, Paul, Leslie, Chaska, MN 55318, US
 AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
 ROCK, John, Paul, Minneapolis, MN 55405, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61G 7/00** (11) **1 263 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905279.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03162 31.01.2001
(87) WO 01/070163 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528464

(54) • *BETTSEITENTEIL*
• *BED SIDERAIL*
• *BARREAUX LATÉRAUX POUR LIT*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) HORNBAUGH, David, W., Brookville, IN 47012, US
ZERHUSEN, Robert, Mark, Cincinnati, OH 45252, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61G 7/008** (11) **1 263 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918751.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08434 16.03.2001
(87) WO 01/070164 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190367 P

(54) • *BETT ZUR UMDREHUNG EINES PATIENTEN*
• *PRONING BED*
• *LIT POUR POSITION COUCHEE*

(71) Hill-Rom, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-8835, US

(72) HAND, Barry, D., Mt. Pleasant, SC 29464, US
DELK, Dana, H., North Charleston, SC 29418, US
BROOKS, Jack, J., Folly Beach, SC 29439, US
DOEHLER, Stephen, J., Charleston, SC 29414, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61H 19/00 → (51) A61F 5/41

(51) **A61J 1/00** (11) **1 263 387 A1***
A61M 5/178 A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 00989911.3 (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

(86) EP 00/11916 29.11.2000
(87) WO 01/060311 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006935

(54) • *VERFAHREN ZUR REKONSTITUTION EINER INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT, UND INJEKTIONSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR RECONSTITUTING AN INJECTION LIQUID AND AN INJECTION APPLIANCE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*
• *PROCEDE SERVANT A LA RECONSTITUTION D'UN LIQUIDE POUR INJECTION ET APPAREIL POUR INJECTION SERVANT A L'EXECUTION D'UN TEL PROCEDE*

(71) B D Medico S.A.R.L., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies, CH

(72) POLZIN, Ulf, 70771 Leinfelden, DE

(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 263 388 A2***
C08L 23/04 C08L 23/08
C08J 5/18
// (C08L23/08, 23:02), (C08L23/04, 23:02)

(25) En (26) En
(21) 01918814.3 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08683 16.03.2001

(87) WO 01/068029 2001/38 20.09.2001

(88) 14.03.2002

(30) 16.03.2000 US 526379

(54) • *BEHÄLTER UND MIT AUFREISSVER-SCHLUSS BEHÄLTER AUS NICHT-PVC MATERIAL*
• *CONTAINERS AND PEELABLE SEAL CONTAINERS OF NON-PVC MATERIAL*
• *RECIPIENTS ET RECIPIENTS A FERMETURE PELABLE DE MATIERE SANS PVC*

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., Building 22-E, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US
LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
DING, Yuan-Pang, Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US

YANG, Tahua, Woodridge, IL 60517, US
SANDFORD, Craig, Wheeling, IL 60090, US

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

A61J 1/00 → (51) B65D 41/28

A61J 1/05 → (51) B65D 41/28

(51) **A61J 1/06** (11) **1 263 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923650.4 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02590 08.03.2001

(87) WO 01/068030 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 EP 00830190

(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE ODER PASTÖSE SUBSTANZEN IN UNTERSCHIEDLICHEN DOSIERUNGEN UND BEHÄLTERSETS DAFÜR*
• *CONTAINER FOR LIQUID OR PASTY SUBSTANCES AT DIFFERENTIATED DOSES AND CONTAINER SETS THEREOF*
• *RECIPIENT POUR SUBSTANCES PATEUSES OU LIQUIDES A DOSES DIFFERENTIEES ET ENSEMBLES DE RECIPIENTS A CET EFFET*

(71) Dompe' S.P.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT

(72) BOLTRI, Luigi, I-67100 L'Aquila, IT
CASSANDRI, Rocco, I-67100 L'Aquila, IT
CLAVENNA, Gaetano, I-67100 L'Aquila, IT
GENTILE, Marco, I-67100 L'Aquila, IT
IPPOLITI, Francesco, I-67100 L'Aquila, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61J 1/10** (11) **1 263 390 A1***
A61J 1/16 A61J 1/20
(25) En (26) En
(21) 01915992.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00545 15.03.2001
(87) WO 01/068031 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 SE 0000866

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE*

(71) P.U. Med. Konsult, Sandhamnsgatan 29, 115 28 Stockholm, SE

(72) UNGER, Peter, S-115 28 Stockholm, SE

WESTBERG, Eric, S-181 30 Lidingö, SE

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61J 1/16 → (51) A61J 1/10

A61J 1/20 → (51) A61J 1/10

(51) **A61J 3/07** (11) **1 263 391 A1***
B65B 51/22
(25) En (26) En
(21) 01911916.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01126 15.03.2001

(87) WO 01/068032 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 GB 0006430

(54) • *KAPSELN*
• *CAPSULES*
• *GELULES*

(71) Stanelco Fibre Optics, Ltd., System House, Brunel Way, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5SD, GB

(72) DRAISEY, Allan, Felpham, West Sussex PO22 6QQ, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 263 392 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01905458.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03817 06.02.2001

(87) WO 01/056534 2001/32 09.08.2001

(30) 07.02.2000 US 498892

(54) • *KLARE WASSER-IN-ÖL EMULSIONEN*
• *CLEAR WATER-IN-OIL EMULSIONS*
• *EMULSION EAU CLAIRE DANS HUILE*

(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US

(72) TCHINNIS, Paul, C., Copiague, NY 11726, US

BAGDI, Zsolt, Glen Cove, NY 11542, US

LENTINI, Peter, J., Bayside, NY 11360, US

(74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 7/00 → (51) C11D 17/00

(51) **A61K 7/06** (11) **1 263 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918140.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07301 17.03.2000
(87) WO 01/070180 2001/39 27.09.2001
(54) • *ANTISCHUPPEN- UND HAARPFLEGE MITTEL*
• *ANTIDANDRUFF HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE ANTIPELLICULAIRE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KHAN, Golam Faruque, Kobe 658-0032, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 263 394 A2***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01914089.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH 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 01/00393 15.03.2001
(87) WO 01/068040 2001/38 20.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 17.03.2000 US 527599
(54) • *VERWENDUNG VON PFLANZENEXTRAKTEN UND ZUCKERN ZUM SCHUTZE KERATINISCHEN GEWEBES*
• *THE USE OF PLANT EXTRACTS AND SUGARS TO PROTECT KERATINOUS TISSUE*
• *UTILISATION DE SUCRES ET D'EXTRAITS VEGETAUX POUR LA PROTECTION D'UN TISSU KERATINIQUE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CANNELL, David, W., New York, NY 10021, US
MATHUR, Hitendra, Woodbridge, NJ 07095, US
NGUYEN, Nghi, Van, Edison, NJ 08820, US
(74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 263 395 A2***
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 01916550.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07709 09.03.2001
(87) WO 01/068039 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 14.03.2000 PCT/US00/06665
(54) • *HAARPFLEGE MITTEL ENTHALTEND EINEN POLYALKYLENGLYKOL(N)ALKYLAMIN*
• *HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING A POLYALKYLENEGLYKOL(N)ALKYLAMINE*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN DES CHEVEUX CONTENANT UN POLYALKYLENEGLYKOL(N)ALKYLAMINE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YANG, Jian-Zhong, Kobe, 658-0032, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 263 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920286.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07705 09.03.2001
(87) WO 01/068041 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 14.03.2000 PCT/US00/00066
(54) • *HAARPFLEGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYALKYLEN(N)ALKYLAMIN WELCHES EINE HAARVOLUMEN REDUKTION BEWIRKT*
• *HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING A POLYALKYLENE(N)ALKYLAMINE WHICH PROVIDE HAIR VOLUME REDUCTION*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN DES CHEVEUX CONTENANT UN POLYALKYLENE(N)ALKYLAMINE PERMETTANT DE REDUIRE LE VOLUME DES CHEVEUX*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YANG, Jian-Zhong, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) **A61K 7/50**

A61K 7/06 → (51) **C08F 220/54**

(51) **A61K 7/13** (11) **1 263 397 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911846.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00644 05.03.2001
(87) WO 01/066068 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002862
(54) • *OXIDATIVES FÄRBEMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN DAS EIN PARAPHENYLEN-DIAMINDERIVAT UND EINEN DIREKT-ZIEHENDEN SPEZIFISCHEN FARBSTOFF ENTHÄLT*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES WITH A PARTICULAR PARAPHENYLENEDIAMINE DERIVATIVE AND A PARTICULAR DIRECT DYEING AGENT*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES AVEC UN DERIVE PARTICULIER DE LA PARAPHENYLENEDIAMINE ET UN COLORANT DIRECT PARTICULIER*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 263 398 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911847.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00645 05.03.2001
(87) WO 01/066069 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002861

(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN UND FÄRBUNGSVERFAHREN MIT DIESEM MITTEL*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES AND DYEING METHOD USING SAME*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 263 399 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911848.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00646 05.03.2001
(87) WO 01/066070 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002860
(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN UND FÄRBUNGSVERFAHREN MIT DIESEM MITTEL*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES AND DYEING METHOD USING SAME*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 263 400 A1***
D06P 5/08 (26) **D06M 15/15**
(25) De (26) De
(21) 01923588.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01820 19.02.2001
(87) WO 01/064173 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009439
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN PROTEINHYDROLYSATEN*
• *USE OF CATIONIC PROTEIN HYDROLYSATES*
• *UTILISATION D'HYDROLYSATS PROTEIQUES CATIONIQUES*
(71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) MUNK, Gabriele, 22763 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22299 Hamburg, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

A61K 7/13 → (51) **C07C 237/20**

(51) **A61K 7/16** (11) **1 263 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915286.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02002 22.02.2001
(87) WO 01/068044 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 EP 00302065
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 2'-HYDROXYPROPIOPHENON*

- ORAL COMPOSITION COMPRISING 2'-HYDROXYPROPIOPHENONE
• COMPOSITION ORALE RENFERMANT 2'-HYDROXYPROPIOPHENONE
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (72) KILCULLEN, Neil, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A61K 7/18** (11) **1 263 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918526.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07695 12.03.2001
(87) WO 01/068046 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.03.2000 US 189178 P
- (54) • STABILE ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYPHOSPHAT, FLUORID UND ZINN(II)-IONEN
• STABILE DENTRIFICE COMPOSITIONS COMPRISING POLYPHOSPHATE, FLUORIDE, AND STANNOUS ION
• COMPOSITIONS DE DENTIFRICE STABLES COMPRENANT DU POLYPHOSPHATE, DU FLUOR ET UN COMPOSANT STANNEUX
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) YUE, Jiang, Cincinnati, OH 45069, US
MITRA, Sekhar, PRC 510133 Guangzhou, CN
LI, Yujun, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
MAO, Hsiang-Kuen, Kobe, Hyogo 658-0051, JP
LI, Baoan, PRC 510133 Guangzhou, CN
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 263 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923320.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40234 02.03.2001
(87) WO 01/066075 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186624 P
- (54) • HAUTSCHUTZ-ZUBEREITUNG MIKRONISIERTES ZINKOXID ENTHALTEND
• MICRONIZED ZINC OXIDE SKIN PROTECTOR FORMULATION
• FORMULATION DE PROTECTION DE LA PEAU A BASE D'OXYDE DE ZINC MICRO-NISE
- (71) Australian Importers, Ltd., 3312 Epson Street, Las Vegas, NV 89129, US
- (72) VROMEN, Jacob, Botany, New South Wales 2019, AU
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 7/46** (11) **1 263 404 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915463.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00744 13.03.2001
(87) WO 01/068049 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 FR 0003175
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN UND RIECHSTOFFPRODUKTE UND DIE SO ERHALTENEN PRODUKTE
• METHOD FOR OBTAINING PERFUMING COMPOSITIONS AND PERFUMED PRODUCTS AND RESULTING PRODUCTS
• PROCEDE D'OBTENTION DE COMPOSITIONS PARFUMANTES ET DE PRODUITS PARFUMES ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) STORET, Isabelle, F-388300 Les Eparres, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/46** (11) **1 263 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933669.2 (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
- RO SI
- (86) EP 01/02593 08.03.2001
(87) WO 01/068037 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 16.03.2000 DE 10012949
- (54) • KIESELSÄUREESTER-MISCHUNGEN
• SILICIC ACID ESTER MIXTURES
• MELANGES D'ESTERS D'ACIDE SILIQUE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE
SCHAPER, Ulf-Armin, 47804 Krefeld, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 263 406 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913982.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00724 12.03.2001
(87) WO 01/068050 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 FR 0003158
- (54) • EINE MISCHUNG VON FETTSÄUREESTERN ZUR SONNENSCHUTZ UND LICHTSCHUTZ-FORMULIERUNGEN DIESE ENTHALTEND
• FATTY ESTER MIXTURE FOR SOLAR PROTECTION AND COSMETIC PRODUCT CONTAINING SAME
• MELANGE D'ESTERS GRAS POUR LA PROTECTION SOLAIRE ET PRODUIT COSMETIQUE EN CONTENANT
- (71) Stearinerie Dubois Fils, Societe Anonyme, Scoury Ciron, 36300 le Blanc, FR
- (72) LEGE, Corinne, F-92000 Nanterre, FR
LOUBAT, Nathalie, F-92380 Garches, FR
-
- (74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/46
-
- A61K 7/48** → (51) C08L 89/06
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 263 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963372.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24965 13.09.2000
(87) WO 01/068051 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 PCT/US00/06665
- (54) • HAARPFLEGE MITTEL ENTHALTEND EIN POLYALKYLENGLYCOL(N)ALKYLAMIN UND EINE ORGANISCHE SÄURE
• HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING POLYALKYLENGLYCOL(N)ALKYLAMINE AND ORGANIC ACID
• PREPARATIONS POUR SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DE LA POLYALKYLENGLYCOL(N)ALKYLAMINE ET UN ACIDE ORGANIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) YANG, Jian, Zhong, Kobe 658-0032, JP
FOONG, Yukiko, Kobe 657-0034, JP
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 263 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908934.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03969 08.02.2001
(87) WO 01/060333 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182403 P
- (54) • VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR TOPISCHE HAUTPFLEGE MITTEL
• DELIVERY SYSTEM FOR TOPICAL SKIN CARE AGENTS
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AGENTS TOPIQUES DE SOINS DE BEAUTE
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) BURNETT, Katherine, M., Basking Ridge, NJ 07920, US
DABI, Shmuel, Highland Park, NJ 08904, US
DIAZ, Teresita, Perth Amboy, NH 08861, US
KURTZ, Ellen, S., Ringoes, NJ 08551, US
- (74) Mercier, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 263 409 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01908038.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00279 28.02.2001
(87) WO 01/064183 2001/36 07.09.2001
(80) 03.03.2000 US 517887
- (54) • **ORAL ANZUWENDENDEN SYSTEM MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFABGABE ZUR EINMAL TÄGLICHEN VERABREICHUNG VON CIPROFLOXACIN**
• **ORALLY ADMINISTERED CONTROLLED DELIVERY SYSTEM FOR ONCE DAILY ADMINISTRATION OF CIPROFLOXACIN**
• **SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE ADMINISTRE PAR VOIE ORALE, PERMETTANT L'ADMINISTRATION QUOTIDIENNE DE CIPROFLOXACINE**
- (71) Ranbaxy Laboratories, Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, Maharashtra, IN
(72) TALWAR, Naresh, New Delhi 110 017, Maharashtra, IN
STANIFORTH, John, N., Bath, Somerset BA2 2AT, GB
RAMPAL, Ashok, Amritsar 143 001, Punjab, IN
MUKHERJI, Gour, Gurgaon 122 002, IN
VISHWANATHAN, Badri, N., Madipakkam, Chennai 500 091, IN
KHERA, Brij, New Delhi 110 015, Maharashtra, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
-
- A61K 9/00** → (51) A61F 9/007
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/06
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/07
-
- A61K 9/00** → (51) C08J 3/24
- (51) **A61K 9/02** (11) **1 263 410 A1***
A61K 39/116
(25) En (26) En
(21) 01913098.8 (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
(86) US 01/06221 27.02.2001
(87) WO 01/064186 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516078
- (54) • **SYSTEM ZUR UROGENITALEN ODER ANORECTALEN TRANSMUCOSALEN VERABREICHUNG VON IMPFSTOFF**
• **UROGENITAL OR ANORECTAL TRANSMUCOSAL VACCINE DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE VACCIN PAR VOIE TRANSMUCQUEUSE UROGENITALE OU ANO-RECTALE**
- (71) Protein Express Inc., 3rd floor, 3130 Highland Avenue, Cincinnati, OH 45219-2374, US
(72) THOMAS, Joseph, Hebron, KY 41048, US
HERTELENDY, Zsolt, I., Cincinnati, OH 45226-1292, US
WEINER, Murray, Cincinnati, OH 45242, US
HOWELL, Michael, Mason, OH 45040, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 9/06** (11) **1 263 411 A2***
A61K 9/20 A61P 15/18
(25) En (26) En
(21) 01916401.1 (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) US 01/07042 06.03.2001
(87) WO 01/066084 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.03.2000 US 187574 P
- (54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN UND INAKTIVIEREN PATHOGENER MIKROBEN UND SPERMATOZOEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TRAPPING AND INACTIVATING PATHOGENIC MICROBES AND SPERMATOZOA**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE PIEGER ET D'INACTIVER LES MICROBES PATHOGENES ET LES SPERMATOZOIDES**
- (71) RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL CENTRE, 1753 West Congress Parkway, Chicago, IL 60612-2833, US
(72) GARG, Sanjay, Chicago, IL 60612, US
ZANEVELD, Lourens, Jan, Dirk, Chicago, IL 60611, US
ANDERSON, Robert, Anthony, Jr., Chicago, IL 60605, US
WALLER, Donald, Paul, Oak Brook, IL 60521, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 9/08** → (51) A61F 9/007
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 31/07
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 263 412 A1***
A61K 9/16 A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 01905573.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) CH 01/00131 01.03.2001
(87) WO 01/066090 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 CH 422002000
- (54) • **MIKRONISIERTE ARZNEIMITTEL**
• **MICRONIZED PHARMACEUTICALS**
• **PRODUITS PHARMACEUTIQUES MICRO-FINS**
- (71) Eco2 SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
(72) REVERCHON, Ernesto, I-84123 Salerno, IT
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 263 413 A1***
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 01914278.5 (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
(86) SE 01/00499 08.03.2001
(87) WO 01/066091 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 187984 P
21.03.2000 SE 0000934
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER DISPERSIONEN**
• **METHOD OF PREPARING SOLID DISPERSIONS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS SOLIDES**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRODIN, Arne, S-151 54 Södertälje, SE
-
- (74) FRANK, Sylvan, Columbus, OH 43212-1034, US
YE, Chao, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Nelson, Michael Andrew, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 263 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915586.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH 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 01/00394 16.03.2001
(87) WO 01/068055 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189942 P
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON GLYCOGEN-PHOSPHORYLASE INHIBITOREN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DU GLYCOGENE PHOSPHORYLASE**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Hoover, Dennis Jay Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
Shanker, Ravi Mysore Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
Friesen, Dwayne Thomas, Bend, OR 97702, US
Lorenz, Douglas Alan, Bend, OR 97702, US
Nightingale, James Alan Schriver, Bend, OR 97701, US
(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 263 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920187.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06862 02.03.2001
(87) WO 01/066092 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518554
02.05.2000 US 562778
- (54) • **MIKRONISIERTE VITAMIN C ZUBEREITUNG**
• **MICRONIZED VITAMIN C FORMULATION**
• **FORMULATION DE VITAMINE C MICROFINE**
- (71) Australian Importers, Ltd., 3312 Epton Street, Las Vegas, NV 89129, US
(72) VROMEN, Jacob, Botany, New South Wales 2019, AU
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 31/404
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/404
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 263 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911519.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00733 24.01.2001
(87) WO 01/054662 2001/31 02.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 27.01.2000 US 491978

- (54) • *KOMPRIMIERTE MIKROPARTIKEL FÜR TROCKENE INJEKTION*
• *COMPRESSED MICROPARTICLES FOR DRY INJECTION*
• *MICROPARTICULES COMPRIMEES POUR INJECTION SECHE*
- (71) Ardana Bioscience Limited, 58 Queen Street, Edinburgh EH2 3NS, GB
- (72) BOUTIGNON, Francois, F-95120 Ermont, FR
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/06

A61K 9/20 → (51) A61K 31/404

A61K 9/20 → (51) C11D 17/00

A61K 9/22 → (51) A61K 31/495

A61K 9/51 → (51) A61K 9/14

A61K 9/52 → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 263 417 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936058.5 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02449 05.03.2001
(87) WO 01/068060 2001/38 20.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 16.03.2000 DE 10012908
- (54) • *STABILISIERTE ÜBERSÄTTIGTE TRANSDERMAL THERAPEUTISCHE MATRIXSYSTEME*
• *STABILISED OVERSATURATED TRANSDERMAL THERAPEUTICAL MATRIX SYSTEMS*
• *SYSTEME MATRICIEL THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE SURSATURE ET STABILISE*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) MÜLLER, Walter, 56564 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 263 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960108.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40267 21.06.2000
(87) WO 00/078320 2000/52 28.12.2000
(88) 25.05.2001
(30) 22.06.1999 US 338021
- (54) • *NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES KNORPELZUSTANDES SOWIE HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *CARTILAGE ENHANCING FOOD SUPPLEMENTS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *COMPLEMENTES ALIMENTAIRES AMELIORANT L'ETAT DES CARTILAGES ET PROCÉDES DE PREPARATION DE CES COMPLEMENTES*
- (71) Joint Juice Incorporated, 3727 Buchanan Street, San Francisco, CA 94123, US
- (72) STONE, Kevin, R., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 263 419 A2***
A61K 31/57 A61K 47/48
A61P 25/00 A61P 25/28
A61P 35/00 A61P 43/00
A61P 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01917179.2 (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) FR 01/00816 19.03.2001
(87) WO 01/068068 2001/38 20.09.2001
(88) 20.06.2002
(30) 17.03.2000 FR 0003430
- (54) • *ZYTOSKELETT-BINDENDE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS CAPABLE OF BINDING WITH THE CYTOSKELETON*
• *COMPOSES SE LIANT AU CYTOSQUELETTE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) BAULIEU, Etienne-Emile, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- ROBEL, Paul, F-75015 Paris, FR
- FELLOUS, Esther, F-75005 Paris, FR
- MURAKAMI, Koichi, Kanazawa 920, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 263 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918375.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07123 07.03.2001
(87) WO 01/066104 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.03.2000 US 187539 P
- (54) • *RETINOID-FORMULIERUNGEN ZUR AEROSOLBILDUNG UND ZUR INHALATION*
• *RETINOID FORMULATIONS FOR AEROSOLIZATION AND INHALATION*
• *FORMULATIONS DE RETINOIDES POUR PRODUCTION D'AEROSOL ET INHALATION*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (72) DAHL, Alan, R., Canal Winchester, OH 43110, US
PLACKE, Michael, E., Columbus, OH 43212, US
ZIMLICH, William, C., Jr., Dublin, OH 43017, US
DE LUCA, Luigi, M., Bethesda, MD 20814, US
MULSHINE, James, L., Bethesda, MD 20817, US
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 263 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948936.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02190 23.01.2001
(87) WO 01/056556 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 02.02.2000 US 179778 P
- (54) • *DUALE INHIBITOREN DER CHOLESTERYLESTER UND WACHSESTER SYNTHESE BEI ERKRANKUNGEN DES TALGDRÜSE*
• *DUAL INHIBITORS OF CHOLESTERYL ESTER AND WAX ESTER SYNTHESIS FOR SEBACEOUS GLAND DISORDERS*

- *DOUBLES INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE D'ESTER DE CHOLESTERYLE ET D'ESTER DE CIRE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DES GLANDES SEBACEES*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) HOMAN, Reynold, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/00 → (51) C07C 217/54

A61K 31/00 → (51) C07C 255/50

A61K 31/00 → (51) C07C 323/31

A61K 31/00 → (51) G01N 33/566

A61K 31/01 → (51) A61K 31/198

- (51) **A61K 31/07** (11) **1 263 422 A1***
A61K 9/00 A61K 9/127
(25) De (26) De
(21) 01925440.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02832 13.03.2001
(87) WO 01/068081 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012151
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES TRACHEO-BRONCHIALTRAKTES, INSBESONDERE DER COPD*
• *AGENT FOR TREATING ILLNESSES OF THE TRACHEOBRONCHIAL TRACT, ESPECIALLY CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*
• *AGENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU TRACTUS TRACHEOBRONCHIQUE, EN PARTICULIER DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE*
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) FRANKENBERGER, Marion, 81479 München, DE
MAIER, Konrad, 81475 München, DE
SCHEUCH, Gerhard, 35285 Gemünden, DE
ZIEGLER-HEITBROCK, Hans-Werner, 82211 Herrsching, DE
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 31/07 → (51) A61K 31/198

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 263 423 A2***
A61K 31/221 A61P 7/02
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01912113.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00081 20.02.2001
(87) WO 01/064203 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.03.2000 IT RM000106
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN, ENTHALTEND PROPIONYL-L-CARNITIN UND COENZYM Q10*

- COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF VASCULAR DISEASES, COMPRISING PROPIONYL L-CARNITINE AND COENZYME Q10
 - COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES, COMPRENANT DE LA L-CARNITINE DE PROPIONYL ET LA COENZYME Q10
- (71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT
- (72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 263 424 A2***
A61P 25/22 A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 01921387.5 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00266 16.03.2001
- (87) WO 01/068067 2001/38 20.09.2001
- (88) 11.07.2002

- (30) 17.03.2000 EP 00302207
- (54) • VERWENDUNG VON DERAMCICLANE ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN UND DEPRESSION
- USE OF DERAMCICLANE FOR THE TREATMENT OF ANXIETY AND DEPRESSION
 - TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU SYSTEME SEROTONERGIQUE
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) KANERVA, Harri, FIN-08100 Lohja, FI
- MÄKI-IKOLA, Outi, FIN-20750 Turku, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/137 → (51) A61P 27/02

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 263 425 A1***
A61K 31/277 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01919513.0 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00265 16.03.2001
- (87) WO 01/068083 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 FI 20000635

- (54) • BENUTZUNG VON COMT-INHIBITOREN ALS ANALGETIKA
- USE OF COMT INHIBITORS AS ANALGESICS
 - UTILISATION D'INHIBITEURS DE CATECHINE-O-METHYLE TRANSFERASE (COMT)
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) AHO, Päivi, FIN-00670 Helsinki, FI
- LINDEN, Inge-Britt, FIN-02160 Espoo, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/165 → (51) A61K 9/14

A61K 31/165 → (51) C07C 323/41

- (51) **A61K 31/17** (11) **1 263 426 A1***
A61P 31/10
- (25) De (26) De
- (21) 00991166.0 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12553 12.12.2000
- (87) WO 01/049283 2001/28 12.07.2001
- (30) 03.01.2000 DE 10000053

- (54) • ZUBEREITUNGEN ZUR ATRAUMATISCHEN NAGELENTFERNUNG
- PREPARATIONS FOR THE NON-TRAUMATIC EXCISION OF A NAIL
 - PREPARATIONS POUR ENLEVER DE FA ON ATRAUMATIQUE DES ZONES D'ONGLES
- (71) Kraemer, Karl, Im Buchenhain 37, 63225 Langen, DE
- Bohn, Manfred, Schweriner Weg 10, 65719 Hofheim, DE
- (72) Kraemer, Karl, 63225 Langen, DE
- Bohn, Manfred, 65719 Hofheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 31/17** (11) **1 263 427 A1***
A61K 31/35 A61K 31/445
A61K 31/495 C07C 211/56
C07C 241/04 C07C 275/30
C07C 275/32 C07C 275/40
C07C 315/00

- (25) En (26) En
- (21) 01924195.9 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08672 16.03.2001
- (87) WO 01/068084 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 189848 P

- (54) • IL-8 REZEPTOR ANTAGONISTEN
- IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
 - ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 8
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
- JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/17 → (51) C07C 323/41

A61K 31/185 → (51) A61K 41/00

A61K 31/195 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 263 428 A2***
A61K 38/06 A61K 31/07
A61K 31/375 A61K 31/355
A61K 31/01 A61K 49/10
A61P 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 01904920.4 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01710 18.01.2001
- (87) WO 01/052835 2001/30 26.07.2001
- (88) 20.12.2001

- (30) 18.01.2000 US 176575 P
- (54) • FREIE RADIKALFÄNGER ZUR BEHANDLUNG VON FRÜHZEITIGER GEBURT
- FREE RADICAL SCAVENGERS FOR THE TREATMENT OF PREMATURE BIRTH
 - PHAGOCYTES DE RADICAUX LIBRES OU PROMOTEURS DE CES DERNIERS UTILISES EN TANT QU'ADJUVANTS THERAPEUTIQUES POUR LES ACCOUCHEMENTS AVANT TERME

- (71) Buhimschi, Irina, 10001 Windstream Drive No. 307, Columbia, MD 21044, US
- Weiner, Carl P., 5 Roland Court, Baltimore, MD 21204, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A61K 31/205 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 263 429 A1***
A61P 31/12 A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 01917979.5 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00222 19.03.2001
- (87) WO 01/068086 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 EP 00200991

- (54) • ANTIVIRALE THERAPIE
- ANTIVIRAL THERAPY
 - THERAPIE ANTIVIRALE
- (71) Universiteit Utrecht, Universiteitsweg 100, 3584 CG Utrecht, NL
- Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) NOTTET, Johannes, Servatius, Leonardus, Maria, NL-1095 DX Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 31/221 → (51) A61K 31/12

- (51) **A61K 31/275** (11) **1 263 430 A2***
A61K 39/395 A61K 31/7088
A61K 48/00 G01N 33/50
A61P 31/00 A61P 29/00
A61P 19/02 A61P 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01911855.3 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00949 06.03.2001
- (87) WO 01/066107 2001/37 13.09.2001
- (88) 28.03.2002

- (30) 06.03.2000 GB 0005345
- (54) • BEHANDLUNG CYTOKIN-VERMITTLER KRANKHEITEN MIT TEC FAMILIE PROTEIN TYROSIN KINASE INHIBITOREN
- TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH CYTOKINE PRODUCTION WITH INHIBITORS OF THE TEC FAMILY OF PROTEIN TYROSINE KINASES
 - TRAITEMENT DES MALADIES LIEES A LA PRODUCTION DE CYTOKINES PAR DES INHIBITEURS DES PROTEINES TYROTINE KINASES DE LA FAMILLE TEC

- (71) Synovis Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (72) FOXWELL, Brian M.J., Mathilda and T. Kennedy Inst., London W6 8LH, GB

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

A61K 31/277 → (51) A61K 31/165

A61K 31/325 → (51) C07C 311/19

(51) **A61K 31/335** (11) **1 263 431 A1***
A61P 35/00 C07D 305/14
(25) En (26) En
(21) 01923660.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02740 12.03.2001

(87) WO 01/068089 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 IT MI200553

(54) • *KONDENSATIONS-DERIVATE AUS THIOLCHOLCHICIN UND BACCATIN ALS ANTITUMORMITTEL*
• *CONDENSATION DERIVATIVES OF THIOCOLCHICINE AND BACCATIN AS ANTITUMOR AGENTS*
• *UTILISATION DES DERIVES DE CONDENSATION DE THIOLCHOLCHICINE ET DE BACCATIN COMME AGENTS ANTITUMORAUX*

(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
PONTIROLI, Alessandro, I-20139 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/337 → (51) C07D 305/14

A61K 31/35 → (51) A23L 1/30

A61K 31/35 → (51) A61K 31/17

A61K 31/351 → (51) C07D 309/40

A61K 31/355 → (51) A61K 31/198

A61K 31/36 → (51) A61P 27/02

A61K 31/375 → (51) A61K 31/198

A61K 31/395 → (51) C07C 311/19

A61K 31/397 → (51) C07D 205/04

(51) **A61K 31/40** (11) **1 263 432 A1***
A61K 31/54 A61K 31/205
A61K 31/195 A61K 39/395
(25) De (26) De
(21) 01903763.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01611 14.02.2001
(87) WO 01/058446 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 EP 00102972

(54) • *VERWENDUNG VON KOMPATIBLEN SOLUTEN ALS INHIBITOREN DES ENZYMATISCHEN ABBAUS VON MAKROMOLEKULAREN BIOPOLYMEREN*
• *USE OF COMPATIBLE SOLUTES AS INHIBITORS OF THE ENZYMATIC DECOMPOSITION OF MACROMOLECULAR BIOPOLYMERS*
• *UTILISATION DE SOLUTES COMPATIBLES POUR PROTEGER DES BIOPOLYMERES MACROMOLECULAIRES CONTRE UNE DECOMPOSITION PAR DES ENZYMES A POUVOIR DEGRADANT*

(71) Bitop Aktiengesellschaft Für Biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE

(72) GALINSKI, Erwin, 48308 Senden, DE
KAUFMANN, Michael, 58313 Herdecke, DE
SCHWARZ, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
VANGALA, Maya-Devi, 58239 Schwerte, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

A61K 31/40 → (51) C07D 207/00

A61K 31/40 → (51) C07D 207/04

A61K 31/40 → (51) C07D 207/08

A61K 31/40 → (51) C07D 211/60

A61K 31/4025 → (51) C07D 207/08

(51) **A61K 31/404** (11) **1 263 433 A2***
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01912061.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH 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 01/00389 16.03.2001

(87) WO 01/068092 2001/38 20.09.2001

(88) 21.03.2002

(30) 16.03.2000 US 190125 P

(54) • *GLYCOGENPHOSPHORYLASEHEMMENTDE VERBINDUNG*
• *GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE GLYCOGENE PHOSPHORYLASE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BABCOCK, Walter, C., Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
LORENZ, Douglas, Alan, Bend, OR 97702, US
MACRI, Christopher, A., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver, Bend, OR 97701, US
SHANKER, Ravi, Mysore, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
HANCOCK, Bruno, Caspar, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

CREW, Marshall, D., Bend, OR 97701, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/404 → (51) A61P 27/02

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 263 434 A1***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 01911005.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/05432 20.02.2001
(87) WO 01/070223 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190279 P

(54) • *VERBINDUNGEN MIT 5-HT 1A UND 5-HT 2 AGONISTISCHER AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
• *COMPOUNDS WITH 5-HT 2 AND 5-HT 1A AGONIST ACTIVITY FOR TREATING GLAUCOMA*
• *COMPOSES A ACTIVITE AGONISTE SUR LES RECEPTEURS 5-HT 2? ET 5-HT 1A? DESTINES AU TRAITEMENT DU GLAUCOME*

(71) Alcon, Inc, Bosch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) COLLIER, Robert, J., Jr., Arlington, TX 76016, US

DEAN, Thomas, R., Weatherford, TX 76087, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/24

A61K 31/42 → (51) C07D 263/22

A61K 31/42 → (51) C07D 263/32

A61K 31/4245 → (51) C07D 271/113

A61K 31/425 → (51) C07D 211/60

A61K 31/425 → (51) C07D 277/60

A61K 31/425 → (51) C07D 417/12

A61K 31/428 → (51) A61P 27/02

A61K 31/435 → (51) C07D 207/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/438 → (51) A61P 27/02

A61K 31/44 → (51) C07D 213/74

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4433 → (51) A61P 27/02

A61K 31/4439 → (51) A61P 27/02

(51) **A61K 31/444** (11) **1 263 435 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01910188.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00320 02.03.2001

(87) WO 01/064215 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 KR 2000010540

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON LEBERZIRRHOSE UND LEBERFIBROSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF LIVER FIBROSIS AND CIRRHOSIS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA CIRRHOSE DU FOIE ET DE LA CIRRHOSE*

(71) Kim, Sang Geon, Gangchon Apt. 101-504, Ichon 1-dong, Youngsan-ku, Seoul 140-727, KR
(72) KIM, Sang, Geon, Seoul 140-727, KR
KANG, Keon, Wook, Seoul 136-113, KR

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 263 436 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01911967.6 (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) GB 01/01189 19.03.2001

(87) WO 01/068093 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 GB 0006539

- (54) • VERWENDUNG VON GLUKOSYLCERAMIDE SYNTHESE HEMMERN IN GEHIRNKREBS-THERAPIE
• USE OF GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHESIS INHIBITORS IN BRAIN CANCER THERAPY
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE SYNTHÈSE DE GLUCOSYLCERAMIDE DANS LE CADRE DE LA THÉRAPIE DU CANCER DU CERVEAU
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (72) SEYFRIED, Thomas N., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
SMITH, Paul David, Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
PLATT, Frances M., Oxford Glycobiology Institute, Oxford, Oxon OX1 3QU, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/17
-
- A61K 31/445** → (51) A61P 27/02
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/60
-
- A61K 31/451** → (51) A61P 27/02
-
- A61K 31/454** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/4545** → (51) A61P 27/02
-
- A61K 31/4545** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 211/60
-
- A61K 31/4706** → (51) A61P 1/00
-
- A61K 31/4709** → (51) A61P 1/00
-
- A61K 31/4745** → (51) A61P 27/02
-
- (51) **A61K 31/475** (11) **1 263 437 A2***
A61P 35/00
// (A61K31/475, 31:47)
- (25) En (26) En
(21) 01915297.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02165 26.02.2001
(87) WO 01/064196 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200698
- (54) • KOMBINATION VON FARNESYL PROTEIN-TRANSFERASE INHIBITOREN MIT ANTITUMOR WIRKSAMEN VINCA-ALKALOIDEN
• FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH VINCA ALKALOIDS
• COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ET DE VINCA-ALCALOÏDES
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) HORAK, Ivan, David, Yardley, PA 19067, US
BOWDEN, Christopher, J., Ringoes, NJ 08551, US
- (74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 263 438 A2***
A61P 25/36
- (25) En (26) En
(21) 01920377.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08225 15.03.2001
(87) WO 01/068080 2001/38 20.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 15.03.2000 US 189372 P
- (54) • NALOXON- UND NALTREXON-ANALOGA IN DER BEHANDLUNG BEI DROGENMIS-SBRAUCH
• NEUTRAL ANTAGONISTS AND USE THEREOF IN TREATING DRUG ABUSE
• ANTAGONISTES NEUTRES ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DE L'ABUS DES DROGUES
- (71) Sadee, Wolfgang, P.O. Box 232, 125 Lagunitas Road, Ross, CA 94957, US
Wang, Danxin, 1234 6th Avenue, No. 3, San Francisco, CA 94122, US
- (72) Sadee, Wolfgang, Ross, CA 94957, US
Wang, Danxin, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 263 439 A2***
A61K 9/22
- (25) En (26) En
(21) 01914738.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07287 07.03.2001
(87) WO 01/066093 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.03.2000 US 520932
- (54) • RANOLAZINHALTIGE ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE
• SUSTAINED RELEASE RANOLAZINE FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE RANOLAZINE A LIBERATION PROLONGEE
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WOLFF, Andrew, A., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/17
-
- A61K 31/496** → (51) A61P 27/02
-
- A61K 31/4985** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 207/00
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 213/74
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/42
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/56
-
- A61K 31/52** → (51) C07D 213/74
-
- A61K 31/54** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/5415** → (51) A61K 41/00
-
- A61K 31/545** → (51) C07D 501/00
-
- A61K 31/546** → (51) C07D 501/00
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 263 440 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01918763.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08480 15.03.2001
(87) WO 01/068098 2001/38 20.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 15.03.2000 US 189699 P
- (54) • CEPHALOTAXINALKALOID ENTHALTENDE KOMBINATIONSPRÄPARATE UND DEREN VERWENDUNG
• CEPHALOTAXINE ALKALOID COMBINATION COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS D'ALCALOÏDES DE CEPHALOTAXINE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) Chemgenex Therapeutics Inc., 34700 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) BROWN, Dennis, M., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 207/00
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/553** → (51) A61P 27/02
-
- A61K 31/554** → (51) C07D 281/10
-
- A61K 31/565** → (51) C07J 31/00
-
- A61K 31/57** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/59** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 31/616** (11) **1 263 441 A2***
A61K 47/10 A61K 47/08
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 01956187.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02282 01.03.2001
(87) WO 01/066115 2001/37 13.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 07.03.2000 DE 10011032
- (54) • ACETYSALICYLSÄURE-LÖSUNGEN
• ACETYSALICYLIC ACID SOLUTIONS
• SOLUTIONS D'ACIDE ACETYSALICYLIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WIEHL, Wolfgang, 50999 Köln, DE
WIRTZ, Martina, 40589 Düsseldorf, DE
BAHN, Dietmar, 42799 Leichlingen, DE
-
- (51) **A61K 31/65** (11) **1 263 442 A1***
C07C 237/26 A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 01903210.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02093 23.01.2001
(87) WO 01/052858 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 178519 P

- (54) • TETRACYCLINE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT CRYPTOSPORIDIUM PARVUM GEBUNDENEN KRANKHEITEN
• TETRACYCLINE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF I CRYPTOSPORIDIUM PARVUM /I RELATED DISORDERS
• COMPOSES DE TETRACYCLINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES AFFERENTS AU I CRYPTOSPORIDIUM PARVUM /I
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (72) LEVY, Stuart, B., Boston, MA 02116, US
NELSON, Mark, L., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61K 31/65** (11) **1 263 443 A1***
A61P 35/00 A61P 11/00
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 01907907.8 (22) 26.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00814 26.02.2001
- (87) WO 01/062261 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 GB 0004531
- (54) • METALLOPROTEINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER ATEMWEGE
• METALLOPROTEINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES RESPIRATOIRES
- (71) Arakis Ltd., Babraham Hall, Babraham Cambridge CB2 4AT, GB
- (72) Richards, Andrew, John, McGlashan, Willingham Cambridge CB4 5LD, GB
Bannister, Robin, Mark, Willingham Cambridge CB4 5LD, GB
Chaplin, Sharon, Adele, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/662 → (51) C07D 281/10

(51) **A61K 31/675** (11) **1 263 444 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907785.8 (22) 14.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00421 14.02.2001
- (87) WO 01/060372 2001/34 23.08.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 15.02.2000 FR 0001846
- (54) • VERWENDUNG VON XANTHINERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG ODER VERHÜTUNG VON OSTEOPOROSE
• USE OF XANTHINE DERIVATIVES FOR PREPARING A MEDICINE FOR PREVENTING AND TREATING OSTEOPOROSIS
• APPLICATION DE DERIVES DE XANTHINE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A LA PREVENTION OU AU TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- (72) BILLEN, Günter, Johannes, 65527 Niedernhausen, DE
BOUALI, Yamina, F-94800 Villejuif, FR
SATO, Yusuke, Kawagoe-shi, Saitama 350-1173, JP
VEVERT, Jean-Paul, F-93500 Pantin, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

(51) **A61K 31/70** (11) **1 263 445 A1***
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 01910045.2 (22) 09.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01047 09.03.2001
- (87) WO 01/066117 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 EP 00301951
10.03.2000 US 188961 P
- (54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DERMATOSEN MIT ERYTHROMYCIN ODER CLARYTHROMYCIN, METRONIDAZOL UND EINEM GASTROINTESTINALEN PROTONENPUMPENHEMMER
• TREATMENT OF INFLAMMATORY DERMATOSES COMPRISING ERYTHROMYCIN OR CLARYTHROMYCIN, METRONIDAZOLE AND A GASTROINTESTINAL HYDROGEN PUMP INHIBITOR
• TRAITEMENT DE DERMATOSES INFLAMMATOIRES A BASE D'ERYTHROMYCINE OU DE CLARYTHROMYCINE AINSI QUE DE METRONIDAZOLE AGISSANT COMME INHIBITEUR DU POMPAGE D'HYDROGENE GASTRO-INTESTINAL
- (71) Whitcroft, Ian, 1718 Dakota Avenue South, Huron, SD 57350, US
Ilchyshyn, Andrew, 29 Asthill Grove, Coventry CV3 6HN, GB
- (72) Whitcroft, Ian, Huron, SD 57350, US
Ilchyshyn, Andrew, Coventry CV3 6HN, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 21/02

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/40

A61K 31/704 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 31/7088** (11) **1 263 446 A2***
A61K 48/00 A61K 39/395
C12N 15/11 A61P 35/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 01933680.9 (22) 10.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02694 10.03.2001
- (87) WO 01/068146 2001/38 20.09.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 11.03.2000 EP 00105190
- (54) • MISCHUNG ENTHALDEND EINEN INHIBITOR ODER SUPPRESSOR VON EINEN GENS UND EINE MOLEKÜLE BINDENDE DES EXPRESSIONSPRODUKT DES GENS

- MIXTURE COMPRISING AN INHIBITOR OR SUPPRESSOR OF A GENE AND A MOLECULE BINDING TO AN EXPRESSION PRODUCT OF THAT GENE
• MELANGE COMPRENANT UN INHIBITEUR OU UN SUPPRESSEUR D'UN GENE ET UNE MOLECULE SE LIANT AU PRODUIT D'EXPRESSION DE CE GENE
- (71) Biognostik Gesellschaft für biomolekulare Diagnostik mbH, Gerhard-Gerdes-Strasse 19, 37079 Göttingen, DE
- (72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, 37120 Bovenden-Lenglern, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, 37083 Göttingen, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/7088 → (51) A61K 31/275

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/17

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7105 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/715** (11) **1 263 447 A1***
A61K 33/24 A61K 39/395
A61K 39/40 A61K 39/42
A61K 39/44 A61K 49/00
A61K 51/00 A61M 36/14
A01N 43/04 A01N 59/16
G01N 24/00

(25) En (26) En
(21) 01909000.0 (22) 08.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04155 08.02.2001
- (87) WO 01/058458 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 181109 P
- (54) • OPTISCH AKTIVE NANOPARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN METHODEN
• OPTICALLY-ACTIVE NANOPARTICLES FOR USE IN THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS
• NANOPARTICULES OPTIQUEMENT ACTIVES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES PROCEDES THERAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC

(71) Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77020, US

(72) WEST, Jennifer, L., Pearland, TX 77584, US
HALAS, Nancy, J., Houston, TX 77030, US
HIRSCH, Leon, R., Houston, TX 77027, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 33/24 → (51) A61K 31/715

(51) **A61K 35/12** (11) **1 263 448 A1***
A61K 35/78 A61K 39/385
A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 00962035.2 (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) US 00/40536 01.08.2000
- (87) WO 01/015713 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387371
- (54) • MACA UND GEWEIH ZUR STEIGERUNG DES TESTOSTERONSPIEGELS

- MACA AND ANTLER FOR AUGMENTING TESTOSTERONE LEVELS
 - MACA ET BOIS DE CERVIDES UTILISES POUR ACCROITRE LES TAUX DE TESTOSTERONE
- (71) Biotics Research Corporation, P.O. Box 36888, Houston, TX 77236, US
- (72) DELUCA, Daryl, L., Sugar Land, TX 77479, US
SPARKS, William, S., Bellaire, TX 77401, US
DELUCA, Denis, R., Katy, TX 77450, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 263 449 A1***
A61K 38/28 C12Q 1/00
C12N 5/08 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 01918501.6 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07628 09.03.2001
(87) WO 01/068108 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522376
- (54) • *INDUKTION VON BETA-ZELL-DIFFERENZIERUNG IN HUMANEN ZELLEN DURCH STIMULIERUNG DES GLP-1-REZEPTORS*
• *INDUCTION OF BETA CELL DIFFERENTIATION IN HUMAN CELLS BY STIMULATION OF THE GLP-1 RECEPTOR*
• *INDUCTION DE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES BETA DANS DES CELLULES HUMAINES PAR STIMULATION DU RECEPTEUR GLP-1*

- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LEVINE, Fred, Del Mar, CA 92014, US
DUFAYET, Dominique, San Diego, CA 92122, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 35/12 → (51) C12N 5/00

- (51) **A61K 35/26** (11) **1 263 450 A1***
A61K 39/395 A61K 51/00
A01N 1/02 C07K 16/00
C12M 1/34 C12N 5/00
C12N 5/06 C12N 5/08
C12N 13/00 G01N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 01916503.4 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07506 09.03.2001
(87) WO 01/068110 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524164
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUZIERUNG EINER ZELLULAREN REAKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING A CELLULAR RESPONSE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INDUCTION D'UNE REPONSE CELLULAIRE*
- (71) Oncosis LLC, Suite 111, 6199 Cornerstone Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) KOLLER, Manfred, R., San Diego, CA 92130, US
PALSSON, Bernhard, O., La Jolla, CA 92037, US
EISFELD, Timothy M., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61K 35/32 → (51) C12N 5/10

A61K 35/76 → (51) C12N 7/08

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 263 451 A1***
A61K 9/52
- (25) De (26) De
(21) 00987324.1 (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) EP 00/11987 30.11.2000
(87) WO 01/068111 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012569
- (54) • *HARTGELATINEKAPSELN ENTHALTEND RETARDIERTE PFLANZENEXTRAKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HARD GELATINE CAPSULES CONTAINING SUSTAINED-RELEASE PLANT EXTRACTS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CAPSULES EN GELATINE DURE CONTENANT DES EXTRAITS DE PLANTE A LIBERATION CONTROLLEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES CAPSULES*
- (71) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE
- (72) GAEDCKE, Frauke, 56323 Waldesch, DE
BERKULIN, Willi, 56237 Alsbach, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 35/12

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 263 452 A2***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 01907105.9 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04021 08.02.2001
(87) WO 01/058921 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 08.02.2000 US 500397
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ANGIOSTATIN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING ANGIOSTATIN*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ANGIOSTATINE*
- (71) Northwestern University, 1880 Oak Street, Suite 100, Evanston, IL 60201, US
- (72) SOFF, Gerald, Skokie, IL 60076, US
GATELY, Stephen, T., Palatine, IL 60067, US
TWARDOWSKI, Przemyslaw, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 263 453 A2***
A61K 31/47 C07K 5/00
C07K 1/00 C07K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01939971.6 (22) 02.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/00030 02.01.2001
(87) WO 01/049249 2001/28 12.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 31.12.1999 US 174137 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG BESTEHEND AUS EINEM POLYMERMATRIX, ZUR REGULIERUNG DER ZEITGESTEUERTEN FREISETZUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR REGULATING THE TIMED RELEASE OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS BASED ON A POLYMER MATRIX*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A REGULER LA LIBERATION DANS LE TEMPS DE COMPOSES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS A BASE D'UNE MATRICE POLYMERE*
- (71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (72) KOHN, Joachim, B., Highland Park, NJ 08904, US
SCHACHTER, Deborah, M., Edison, NJ 08817, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61K 38/00 → (51) C07H 21/02

A61K 38/00 → (51) C07K 7/00

A61K 38/00 → (51) G01N 33/566

A61K 38/04 → (51) C07K 7/00

A61K 38/04 → (51) C07K 7/06

A61K 38/04 → (51) C12N 15/12

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

A61K 38/06 → (51) A61K 31/198

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 263 454 A2***
A61K 38/13 A61K 45/06
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01910490.0 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04178 09.02.2001
(87) WO 01/058470 2001/33 16.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 11.02.2000 US 181833 P
11.02.2000 US 181943 P
- (54) • *METHODEN ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT EINES WIRKSTOFFS*
• *METHODS FOR ENHANCING THE BIOAVAILABILITY OF A DRUG*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA BIODISPONIBILITE D'UN MEDICAMENT*
- (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
- (72) HAYWARD, Neil, J., North Grafton, MA 01536, US
GEFTER, Malcolm, L., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 38/08 → (51) C07K 7/00

(51) **A61K 38/10** (11) **1 263 455 A2***
A61K 38/17 G01N 33/68
A61P 9/10 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01925436.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02812 13.03.2001
(87) WO 01/068120 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 15.03.2000 GB 0006289
(54) • VERWENDUNGEN VON BOMBESIN REZEP-
TOR 3
• USES OF BOMBESIN RECEPTOR 3
• UTILISATIONS RECEPTEUR DE LA BOMBE-
SINE DU TYPE 3

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) SMART, Darren, c/o GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
STRIBOS, Paul, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 38/12 → (51) C07K 7/64

A61K 38/13 → (51) A61K 38/08

(51) **A61K 38/17** (11) **1 263 456 A2***
A61K 31/7088 A61K 39/395
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01919378.8 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02695 10.03.2001
(87) WO 01/068122 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 11.03.2000 EP 00105189
(54) • VERFAHREN ZÜR UMWANDLUNG DES IM-
MUNOSUPPRESIVE EFFEKTS VON MIA
(MELANOMA INHIBITORY ACTIVITY)
• A METHOD FOR REVERSING THE IMMUNO-
SUPPRESSIVE EFFECTS OF THE
MELANOMA INHIBITORY ACTIVITY "MIA"
• PROCEDE D'INVERSION DES EFFETS IM-
MUNOSUPPRESSEURS DE L'ACTIVITE IN-
HIBITRICE DE MELANOME MIA

(71) Biagnostik Gesellschaft für biomolekulare
Diagnostik mbH, Gerhard-Gerdes-Strasse 19,
37079 Göttingen, DE
(72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, 37120
Bovenden-Lenglern, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, 37083 Göttingen, DE
APFEL, Rainer, 93161 Sinzig, DE
BRYSCH, Wolfgang, 37075 Göttingen, DE
JACHIMCZAK, Piotr, 97074 Würzburg, DE
BOGDHAIN, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Selting
Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 38/10

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 16/10

A61K 38/17 → (51) C08L 89/06

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) G01N 33/68

A61K 38/20 → (51) C07K 14/54

A61K 38/20 → (51) C12N 5/10

(51) **A61K 38/21** (11) **1 263 457 A2***
A61P 37/04 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 01922303.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07453 08.03.2001
(87) WO 01/066132 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 09.03.2000 US 188338 P
(54) • HIV IMMUNO-ADJUVANTE THERAPIE
• HIV IMMUNE ADJUVANT THERAPY
• TRAITEMENT ADJUVANT FAVORISANT UNE
REPONSE IMMUNITAIRE AU VIH

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) LAUGHLIN, Mark, A., Edison, NJ 08820, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 38/26** (11) **1 263 458 A1***
C07K 14/605
(25) En (26) En
(21) 01909571.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00150 08.03.2001
(87) WO 01/066135 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DK 200000375
(54) • SENKUNG DES SERUM LIPIDS
• LOWERING SERUM LIPIDS
• REDUCTION DES LIPIDES SERIQUES
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, DK-2500 Valby, DK
SELMER, Johan, DK-3520 Farum, DK
STURIS, Jeppe, DK-3500 Vaerloese, DK
LARSEN, Philip, Just, DK-2830 Virum, DK

A61K 38/28 → (51) A61K 35/12

(51) **A61K 38/46** (11) **1 263 459 A2***
A61K 38/51 A61P 17/00
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00980839.5 (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 00/32399 28.11.2000
(87) WO 01/039795 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 02.12.1999 US 168518 P
(54) • VERMINDERUNG DER FIBROBLASTEN
PROLIFERATION
• ATTENUATION OF FIBROBLAST PROLIF-
ERATION
• ATTENUATION DE LA PROLIFERATION DE
FIBROBLASTES
(71) Ibex Technologies, Inc., 5 Great Valley Parkway,
Suite 300, Malvern, PA 19355, US

(72) DENHOLM, Elizabeth, M., Pointe Claire, Quebec
H9S 4S3, CA
CAUCHON, Elizabeth, Ile Perrot, Quebec J7V 8L6,
CA
SILVER, Paul, J., Spring City, PA 19475-3418, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **1 263 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902180.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) BR 01/00012 05.02.2001
(87) WO 01/056597 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 BR 0000413

(54) • PHARMAZEUTISCHE TRÄGER ZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR PRODUKTE AUF BASIS VON
PAPAIN
• PHARMACEUTICAL CARRIER COMPOSI-
TION FOR PAPAYNE BASED PRODUCTS
• COMPOSITION COMPRENANT UN SUP-
PORT PHARMACEUTIQUE ET DESTINEE A
DES PRODUITS A BASE DE PAPAINE

(71) Topic Empreendimentos e Participações S/C Ltda.,
Calçada das Bétulas, 48 - conj. 4, Centro
Comercial Alphaville, CEP-06453-000 Barueri, SP,
BR
(72) SANTANA, Cristiano, Alberto, Ribeiro,
CEP-01250-000 Sao Paulo, SP, BR
NUCCI, Gilberto de, CEP-13092-320 Sao Paulo, SP,
BR
FALCI, Marcio, CEP-05641-900 Sao Paulo, SP, BR
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 38/48 → (51) C12N 9/64

A61K 38/51 → (51) A61K 38/46

A61K 39/00 → (51) C07K 14/00

A61K 39/00 → (51) C07K 16/10

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

A61K 39/00 → (51) G01N 33/566

A61K 39/116 → (51) A61K 9/02

(51) **A61K 39/12** (11) **1 263 461 A1***
A61K 47/00 A61K 48/00
A61K 39/235 A61K 47/02
A61P 31/20 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 01916434.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07194 06.03.2001
(87) WO 01/066137 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187440 P
(54) • ADENOVIRUS-FORMULIERUNGEN
• ADENOVIRUS FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'ADENOVIRUS
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) EVANS, Robert, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
VOLKIN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

A61K 39/145 → (51) C07K 14/11

A61K 39/21 → (51) C07K 16/10

A61K 39/235 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 39/245** (11) **1 263 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908807.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03511 02.02.2001
(87) WO 01/056608 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179647 P
(54) • **TRANSFERFAKTOREN DER MENSCHLICHEN HERPESVIREN 6A UND 6B FÜR DIE BEHANDLUNG DES CHRONISCHEN ERMÜDUNGSSYNDROMS UND MULTIPLER SKLEROSE**
• **HUMAN HERPESVIRUS 6A AND 6B TRANSFER FACTORS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND MULTIPLE SCLEROSIS**
• **FACTEURS DE TRANSFERT DU VIRUS DE L'HERPES HUMAIN 6A ET 6B UTILES POUR TRAITER LE SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE ET LA SCLEROSE EN PLAQUES**

(71) Animmune Inc., 1236 Gin Bay Road, Cameron, SC 29030, US
(72) WILSON, Gregory, B., Greenville, SC 29609, US
BREWER, Joseph, H., Overland Park, KS 66207, US
SHULER, R. Riley, Cameron, SC 29030, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 39/275 → (51) C12N 7/08

A61K 39/385 → (51) A61K 35/12

A61K 39/39 → (51) C07K 16/10

A61K 39/39 → (51) C12N 7/08

(51) **A61K 39/395** (11) **1 263 463 A1***
A61K 51/10 A61P 35/00
G01N 33/574 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 01923325.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40248 06.03.2001
(87) WO 01/066139 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187123 P
24.08.2000 US 227295 P
(54) • **VERWENDUNG EINER VERBINDUNG DIE SELEKTIV AN CD123 BINDET ZUR BEEINTRÄCHTIGUNG HÄMATOLOGISCHER KREBS-VORLÄUFERZELLEN**
• **USE OF A COMPOUND THAT SELECTIVELY BINDS TO CD123 TO IMPAIR HEMATOLOGIC CANCER PROGENITOR CELLS**
• **PROCEDES DE DEGRADATION DE CELLULES HEMATOLOGIQUES EMBRYONNAIRES CANCEREUSES ET COMPOSES ASSOCIES**

(71) University of Kentucky Research Foundation, Intellectual Property Development, A144 AStEC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) JORDAN, Craig, T., Lexington, KY 40509, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 263 464 A1***
A61K 38/17 A61P 9/00
A61P 13/12
// C07K16:22
(25) En (26) En
(21) 01956188.5 (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
(86) US 01/07473 08.03.2001
(87) WO 01/066140 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188060 P
(54) • **VERWENDUNG VON TGF-BETA ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ODER ZUR VORBEUGUNG VON VERLUST AN NIEREN-FUNKTION**
• **USE OF TGF-BETA ANTAGONISTS TO TREAT OR TO PREVENT LOSS OF RENAL FUNCTION**
• **EMPLOI D'ANTAGONISTES DE TGF-BETA DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA PERTE DE LA FONCTION RENALE**

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
(72) LEDBETTER, Steven, R., Westborough, MA 01581, US
ROMAN, Richard, J., Brookfield, WI 53005, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 31/275

A61K 39/395 → (51) A61K 31/40

A61K 39/395 → (51) A61K 31/7088

A61K 39/395 → (51) A61K 31/715

A61K 39/395 → (51) A61K 35/26

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) C07K 14/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C07K 16/10

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/40 → (51) A61K 31/715

A61K 39/42 → (51) A61K 31/715

A61K 39/44 → (51) A61K 31/715

(51) **A61K 41/00** (11) **1 263 465 A2***
A61K 31/5415 A61K 31/185
// (A61K31/5415, 31:185)
(25) En (26) En
(21) 01914446.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05718 23.02.2001
(87) WO 01/062289 2001/35 30.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 26.02.2000 US 514070
23.02.2001 US 792578
(54) • **PHOTODYNAMISCHES ABTÖTEN VON ZELLULÄREN UND AZELLULÄREN ORGANIS-**

MEN UNTER VERWENDUNG EINES PHOTOSENSITIVEN MATERIALS UND EINER SURFAKTANT

• **PHOTODYNAMIC CELLULAR AND ACELLULAR ORGANISM ERADICATION USING A PHOTOSENSITIVE MATERIAL AND SURFACTANT**

• **ERADICATION PHOTODYNAMIQUE D'ORGANISME ACELLULAIRE ET CELLULAIRE, A L'AIDE D'UN MATERIAU PHOTOSENSIBLE ET D'UN TENSIOACTIF**

(71) Advanced Photodynamic Technologies, Inc., 2715 Fourth Street, Minneapolis, MN 55414, US
(72) BIEL, Merrill, A., Mendota Heights, MN 55118, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/70

A61K 45/06 → (51) A61K 38/08

(51) **A61K 47/00** (11) **1 263 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922311.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07527 08.03.2001
(87) WO 01/066146 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187641 P
(54) • **METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIETARY SUPPLEMENTS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE SUPPLEMENTS ALIMENTAIRES**

(71) VDF Futureceuticals, 300 W. 6th Street, Momence, IL 60954-0009, US
(72) MILJKOVIC, Dusan, San Diego, CA 92122, US
HRANISAVLJEVIC, Jovan, 11000 Belgrade, YU
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 47/00 → (51) A61K 39/12

A61K 47/00 → (51) C08J 3/24

(51) **A61K 47/02** (11) **1 263 467 A1***
A61K 47/18 A61K 47/26
A61K 47/34 A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 01905731.4 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01155 05.02.2001
(87) WO 01/060409 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 504741
(54) • **VERBESSERTE PASTENFORMULIERUNGEN**
• **IMPROVED PASTE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS PATEUSES AMELIOREES**

(71) Merial Limited, 27 Knightsbridge, London SW1, GB
(72) JUN, Chen, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A61K 47/02 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 47/06** (11) **1 263 468 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01912555.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00389 13.03.2001
(87) WO 01/068139 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 KR 2000012465

(54) • ZUBEREITUNG ZUR SOLUBILISIERUNG
WASSERUNLÖSLICHER STOFFE UND ME-
THODE ZU DEREN HERSTELLUNG
• FORMULATION SOLUBILIZING WATER-IN-
SOLUBLE AGENTS AND PREPARATION
METHOD THEREOF
• FORMULATION SOLUBILISANT DES
AGENTS INSOLUBLES DANS L'EAU, ET
PROCEDE DE PREPARATION CORRESPON-
DANT

(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,
39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul
136-791, KR
(72) JEONG, Seo Young, Ilsan-ku, Koyang-shi, Kyungki-
do 411-372, KR
KWON, Ick Chan, Seoul 139-230, KR
CHUNG, Hesson, Incheon 402-715, KR
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 47/08 → (51) A61K 31/616

A61K 47/10 → (51) A61K 31/616

A61K 47/10 → (51) A61K 47/02

A61K 47/18 → (51) A61K 47/02

A61K 47/20 → (51) A61F 9/007

A61K 47/26 → (51) A61K 47/02

A61K 47/34 → (51) A61K 47/02

A61K 47/36 → (51) A61F 9/007

A61K 47/36 → (51) C08B 37/08

A61K 47/38 → (51) A61F 9/007

(51) **A61K 47/42** (11) **1 263 469 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 01909135.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04459 09.02.2001
(87) WO 01/062297 2001/35 30.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182166 P
07.02.2001 US 779693

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BESSEREN ARZNEISTOFFVERABREI-
CHUNG DURCH BIOLOGISCHE MEMBRA-
NEN ODER GEWEBE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR EN-
HANCING DRUG DELIVERY ACROSS BIO-
LOGICAL MEMBRANES AND TISSUES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES
A AUGMENTER L'APPORT DE MEDICA-
MENT A TRAVERS DES TISSUS ET DES
MEMBRANES BIOLOGIQUES

(71) Cellgate Inc., 552 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA
94086, US
(72) ROTHBARD, Jonathan, B., Cupertino, CA 95014, US
WENDER, Paul, A., Menlo Park, CA 94025, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **1 263 470 A1***
C08B 37/16

(25) De (26) De
(21) 01900427.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00305 11.01.2001
(87) WO 01/054730 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003493

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOENZYM Q10 / \$G(G)-CYCLODEXTRIN
KOMPLEXES
• METHOD FOR PRODUCING A COENZYME
Q10 / \$G(G)-CYCLODEXTRIN COMPLEX
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN
COMPLEXE COENZYME Q10 - \$G(G)-CY-
CLODEXTRINE

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) CULLY, Jan, 84518 Garching/Alz, DE
MOLDENHAUER, Jens, 84489 Burghausen, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 263 471 A2***

(25) En (26) En
(21) 01910034.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01035 09.03.2001
(87) WO 01/066147 2001/37 13.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 09.03.2000 GB 0005703
(54) • ANTIMIKROBIELLEN VERBINDUNGEN UND
FORMULIERUNGEN
• ANTIMICROBIAL COMPOUNDS AND FOR-
MULATIONS
• COMPOSES ANTIMICROBIENS ET PREPA-
RATIONS

(71) ALPHARMA AS, Harbitzalléen 3, 0275 Oslo 2, NO
(72) SVENDSEN, John, Sigurd, N-9100 Kvaløysletta, NO
HAUG, Bengt, Erik, N-9019 Troms, NO
MARKO, Istvan, B-Louvain-la-Neuve, BE
REKDAL, ystein, N-9024 Tomasjord, NO
SKAR, Merete, Linchansen, N-9014 Troms, NO
STENSEN, Wenche, N-9100 Kvaløysletta, NO
STRÖM, Morten, Böhmer, N-9018 Troms, NO
(74) Gardner, Rebecca, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 263 472 A2***

(25) En (26) En
(21) 01910775.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04925 15.02.2001
(87) WO 01/060412 2001/34 23.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 15.02.2000 US 182558 P
14.06.2000 US 211508 P

(54) • MODIFIZIERUNG VON BIOPOLYMEREN FÜR
DIE VERBESSERTE ABGABE VON ARZNEI-
MITTELN
• MODIFICATION OF BIOPOLYMERS FOR IM-
PROVED DRUG DELIVERY

• MODIFICATION DE BIOPOLYMERES POUR
ADMINISTRATION AMELIOREE DE MEDICA-
MENTS

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square,
Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
(72) CALIAS, Pericles, Melrose, MA 02176, US
MILLER, Robert, J., Halifax, MA 02338, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 263 473 A2***

A61K 31/704 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01918798.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(86) US 01/08589 15.03.2001
(87) WO 01/068145 2001/38 20.09.2001
(88) 11.07.2002
(30) 15.03.2000 US 189387 P

(54) • DURCH PEPTIDASE-SPALTBARE, ZIELGE-
RICHTETE ANTINEOPLASTISCHE ARZNEI-
MITTEL UND DEREN THERAPEUTISCHE
VERWENDUNG
• PEPTIDASE-CLEAVABLE, TARGETED ANTI-
NEOPLASTIC DRUGS AND THEIR THERA-
PEUTIC USE
• MEDICAMENTS ANTINEOPLASTIQUES CI-
BLES POUVANT ETRE CLIVES PAR LA PEP-
TIDASE ET UTILISATION THERAPEUTIQUE
DE CES MEDICAMENTS

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) COPELAND, Robert, A., Hockessin, DE 19707, US
ALBRIGHT, Charles, F., West Chester, PA 19382,
US
COMBS, Andrew, P., Kennett Square, PA 19348,
US
DOWLING, Radine, L., Wilmington, DE 19809, US
GRACIANI, Nilsa, R., Wilmington, DE 19809, US
HAN, Wei, Newark, DE 19711, US
HIGLEY, C., Anne, Newark, DE 19702, US
HUANG, Pearl, S., Lansdale, PA 19446, US
YUE, Eddy, W., Landenberg, PA 19350, US
DIMEO, Susan, V., Wilmington, DE 19809, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 31/00

A61K 47/48 → (51) A61K 47/42

A61K 47/48 → (51) A61K 48/00

A61K 47/48 → (51) C07K 1/107

A61K 47/48 → (51) C07K 7/06

A61K 47/48 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 48/00** (11) **1 263 474 A1***

C12N 15/85 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 01909573.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00152 08.03.2001
(87) WO 01/066148 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DK 200000380

- (54) • VERFAHREN ZUR SENSIBILISIERUNG VON ENDOTHELZELLEN FÜR MEDIKAMENTEN-VORSTUFEN
- A METHOD OF SENSITISING ENDOTHELIAL CELLS TO PRODRUGS
- METHODE DE SENSIBILISATION DES CELLULES ENDOTHELIALES AUX PROMEDICAMENTS
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) LICHTENBERG, Jens, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Halberg, Kristian, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **A61K 48/00** (11) **1 263 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931516.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02804 13.03.2001
 - (87) WO 01/068147 2001/38 20.09.2001
 - (88) 13.12.2001
 - (30) 13.03.2000 IT T0000234
 - (54) • SYNTHETISCHE OLIGONUKLEOTIDE ALS ERYTHROID DIFFERENZIERUNGSSERREGER
 - SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES AS INDUCERS OF ERYTHROID DIFFERENTIATION
 - OLIGONUCLEOTIDES DE SYNTHÈSE INDUCTEURS DE LA DIFFÉRENCIATION D'ERYTHROCYTES
 - (71) Università Degli Studi di Ferrara, Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT
 - ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, c/o Centro Microcitemia dell'Azienda ULSS 18, 45100 ROVIGO, IT
 - ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA, Piazzetta S. Nicolo 1/c, 44100 Ferrara, IT
 - CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
 - (72) BIANCHI, Nicoletta, I-44020 Mezzogoro, IT
 - FERIOTTO, Giordana, I-45030 Occhiobello, IT
 - GAMBARI, Roberto, I-40100 Bologna, IT
 - MISCHIATI, Carlo, I-45030 Occhiobello, IT
 - (74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

A61K 48/00 → (51) A61K 31/275

A61K 48/00 → (51) A61K 31/7088

A61K 48/00 → (51) A61K 39/12

A61K 48/00 → (51) C07K 14/47

A61K 48/00 → (51) C12N 5/10

A61K 48/00 → (51) C12N 7/08

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 263 476 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911721.7 (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
- (86) EP 01/02378 02.03.2001
 - (87) WO 01/068149 2001/38 20.09.2001
 - (88) 20.06.2002
 - (30) 13.03.2000 DE 10011741
 - (54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR BIOLOGISCHEN KENNZEICHNUNG VON TIEREN, TIERPRODUKTEN UND TIERISCHEN ERZEUGNISSEN

- METHOD AND USE FOR BIOLOGICALLY MARKING ANIMALS AND ANIMAL PRODUCTS
- PROCEDE ET UTILISATION D'IDENTIFICATION BIOLOGIQUE D'ANIMAUX ET DE PRODUITS ANIMAUX
- (71) Denzel, Klaus, Ortsstrasse 59, 89291 Holzheim, DE
- Hofmann, Andreas, Forstweg 6, 86420 Diedorf, DE
- Rausch, Hans, Krumbacher Strasse 9, 89335 Ichenhausen, DE
- (72) BONENBERGER, Johannes, 87437 Kempten, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **1 263 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918287.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06589 01.03.2001
 - (87) WO 01/066152 2001/37 13.09.2001
 - (30) 06.03.2000 US 519455
 - (54) • SIMULTANE MULTIMODALE MESSUNG DER PHYSIOLOGISCHEN FUNKTIONEN
 - SIMULTANEOUS MULTIMODAL MEASUREMENT OF PHYSIOLOGICAL FUNCTION
 - MESURE MULTIMODALE SIMULTANEE DE FONCTIONS PHYSIOLOGIQUES
 - (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
 - (72) COMBS, Arthur, H., St. Louis, MO 63108, US
 - DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
 - BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
 - RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US
 - ACHILEFU, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US
 - (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 49/00 → (51) A61K 31/715

A61K 49/00 → (51) C07D 487/22

A61K 49/00 → (51) C08J 3/24

(51) **A61K 49/04** (11) **1 263 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920486.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08612 15.03.2001
 - (87) WO 01/068151 2001/38 20.09.2001
 - (88) 10.10.2002
 - (30) 16.03.2000 US 190323 P
 - (54) • FUNKTIONELE RADIOGRAFISCHE BILDERZEUGUNG VERFAHREN UND MITTELN
 - FUNCTIONAL RADIOGRAPHIC IMAGING METHODS AND AGENTS
 - PROCEDES ET AGENTS D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE FONCTIONNELLE
 - (71) Veritas Pharmaceuticals, 10724 Wilshire Boulevard, Suite 1108, Los Angeles, CA 90024, US
 - (72) SALB, Jesse, Los Angeles, CA 90024, US
 - CAIRNS, Nick, San Mateo, CA 94402, US
 - (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 49/10 → (51) A61K 31/198

A61K 49/14 → (51) C07K 7/06

A61K 51/00 → (51) A61K 31/715

A61K 51/00 → (51) A61K 35/26

A61K 51/06 → (51) C07D 259/00

A61K 51/06 → (51) C08J 3/24

A61K 51/08 → (51) C07K 7/06

A61K 51/08 → (51) C12N 15/12

A61K 51/10 → (51) A61K 39/395

(51) **A61L 2/00** (11) **1 263 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942567.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02319 24.01.2001
 - (87) WO 01/052907 2001/30 26.07.2001
 - (30) 24.01.2000 US 178051 P
 - (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR BEHANDLUNG INFECTIÖSER ABFALLSTOFFE
 - SYSTEM AND METHOD FOR TREATING INFECTIOUS WASTE MATTER
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS INFECTIEUX
 - (71) Waste Reduction by Waste Reduction, Inc., 5711 W. Minnesota Street, Indianapolis, IN 46241, US
 - (72) KAYE, Gordon, I., Troy, NY 12180-7244, US
 - WEBER, Peter, B., Delmar, NY 12054, US
 - MORRIS, Kevin, A., Avon, IN 46123, US
 - WILSON, Joseph, H., Danville, IN 46122, US
 - HAHN, Robert, L., Brownsburg, IN 46112, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61L 2/02 → (51) A61L 2/10

A61L 2/03 → (51) C02F 1/46

(51) **A61L 2/10** (11) **1 263 480 A1***
A61L 2/02 A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 01905092.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02582 26.01.2001
 - (87) WO 01/054738 2001/31 02.08.2001
 - (30) 28.01.2000 US 493848
 - (54) • GERÄT UND METHODE ZUR PATHOGENIN-AKTIVIERUNG VON THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEITEN MITTELS STERILISIERENDER BESTRAHLUNG
 - DEVICE AND METHOD FOR PATHOGEN INACTIVATION OF THERAPEUTIC FLUIDS WITH STERILIZING RADIATION
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES CONTENUS DANS DES LIQUIDES THERAPEUTIQUES PAR RAYONNEMENT DE STERILISATION
 - (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
 - (72) WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
 - BOGGS, Daniel, R., Lake Bluff, IL 60044, US
 - STERNBERG, Shmuel, Palatine, IL 60067, US
 - SANDFORD, Craig, Wheeling, IL 60090, US

KHARE, Atul, Crystal Lake, IL 60014, US
BREILLATT, Julian, Mundelein, IL 60060, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61L 2/10** (11) **1 263 481 A1***
A61L 2/02 A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 01912673.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02685 26.01.2001
(87) WO 01/054739 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 494338

- (54) • GERÄT UND METHODE ZUR PATHOGENIN-AKTIVIERUNG VON THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEITEN MITTELS STERILISIERENDER BESTRAHLUNG
- DEVICE AND METHOD FOR PATHOGEN INACTIVATION OF THERAPEUTIC FLUIDS WITH STERILIZING RADIATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES DANS DES FLUIDES THERAPEUTIQUES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT STERILISANT

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
BOGGS, Daniel, R., Lake Bluff, IL 60044, US
STERNBERG, Shmuel, Palatine, IL 60067, US
SANDFORD, Craig, Wheeling, IL 60090, US
KHARE, Atul, Crystal Lake, IL 60014, US
BREILLATT, Julian, Mundelein, IL 60060, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61L 2/24** (11) **1 263 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990274.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34787 20.12.2000
(87) WO 01/045753 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 467933

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN, VERBRENNUNGEN UND ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS
- APPARATUS AND METHOD OF TREATMENT OF WOUNDS, BURNS AND IMMUNE SYSTEM DISORDERS
- APPAREIL ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DES BLESSURES, BRULURES, ET TROUBLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE

(71) S.P.M. Recovery Technologies Ltd., 54 Bezale
(YALOM) Ramat-Gan P.O. Box 3172, 52131 Ramat-Gan, IL

(72) PIUK, Vladimir, 29052 Kiryat Yam, IL
SCHNAIDERMAN, Mark, 29076 Kiryat Yam, IL
MIZRUCHIN, Nelly, Kiryat Yam, IL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61L 15/00 → (51) A61F 2/50
A61L 15/22 → (51) D01F 2/28
A61L 15/28 → (51) D21C 9/00

A61L 15/32 → (51) A61L 27/24

(51) **A61L 15/36** (11) **1 263 483 A1***
A61F 13/15 B32B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01906571.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01465 17.01.2001
(87) WO 01/052913 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 EP 00100261
18.01.2000 EP 00100260
18.01.2000 EP 00100258

- (54) • ARTIKEL MIT SPOREN DIE ANTAGONISTISCHE EIGENSCHAFTEN GEGEN PATHOGENE AUFWEISEN UND/ODER SPOREN DIE MIKROORGANISMEN BILDEN
- ARTICLES WITH SPORES EXHIBITING ANTAGONISTIC PROPERTIES AGAINST PATHOGENS AND/OR SPORES FORMING MICRO-ORGANISMS
- ARTICLES COMPRENANT DES SPORES PRESENTANT DES PROPRIETES ANTAGONISTES CONTRE LES AGENTS PATHOGENES ET/OU DE MICRO-ORGANISMES FORMANT DES SPORES

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

(72) DI CINTIO, Achille, I-65126 Pescara, IT
PESCE, Antonella, I-65120 Pescara, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
TALONE, Donatella, I-66043 Casoli, IT

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/58 → (51) A61F 13/84

A61L 15/60 → (51) D21C 9/00

A61L 17/00 → (51) C12P 19/04

A61L 24/04 → (51) C08F 8/00

(51) **A61L 27/08** (11) **1 263 484 A1***
A61L 27/44 A61L 27/54
A61L 29/10 A61L 29/16
A61L 29/12 A61L 31/08
A61L 31/12 A61L 31/16
// (C07K16/28, A61K39:44)

(25) En (26) En
(21) 01918685.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08244 15.03.2001
(87) WO 01/068158 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189674 P
04.05.2000 US 201789 P

- (54) • BESCHICHTUNG WELCHE EIN ANHAFTEN VON ENDOTHELZELLEN STIMULIERT
- COATING WHICH PROMOTES ENDOTHELIAL CELL ADHERENCE
- REVETEMENT FAVORISANT LA FIXATION DES CELLULES ENDOTHELIALES

(71) Orbus Medical Technologies, Inc., 5363 N.W. 35th
Avenue, Ft Lauderdale, Florida 33309, US

(72) KUTRYK, Michael, John, Bradley, Toronto, Ontario
M4Y 1L6, CA

COTTONE, Robert, John, Jr., Fort Lauderdale, FL
33315, US

ROWLAND, Stephen, Maxwell, Miami, FL 33157,
US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

A61L 27/16 → (51) C08F 8/00

A61L 27/20 → (51) C12P 19/04

(51) **A61L 27/24** (11) **1 263 485 A1***
A61L 27/44 A61L 27/50
A61L 15/32

(25) En (26) En
(21) 00909347.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02055 09.03.2000
(87) WO 01/066162 2001/37 13.09.2001

- (54) • MEHRSCHICHT-KOLLAGENMATRIX ZUR GEWEBEREKONSTRUKTION
- MULTILAYER COLLAGEN MATRIX FOR TISSUE RECONSTRUCTION
- MATRICE COLLAGENE MULTICOUCHEES DESTINEE A LA RECONSTRUCTION DES TISSUS

(71) Syntacoli AG, Bahnhofstrasse 3, 9100 Herisau, CH

(72) RUSZCZAK, Zbigniew, D-81925 München, DE
MEHRL, Robert, D-84085 Langquaid, DE
JECKLE, Johann, D-93339 Riedenburg, DE
STOLTZ, Michael, D-81827 München, DE

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

A61L 27/34 → (51) C08F 8/00

A61L 27/38 → (51) C12N 5/00

A61L 27/44 → (51) A61L 27/08

A61L 27/44 → (51) A61L 27/24

A61L 27/50 → (51) A61L 27/24

A61L 27/52 → (51) C08F 8/00

A61L 27/54 → (51) A61L 27/08

A61L 29/00 → (51) A61M 25/00

A61L 29/04 → (51) C08F 8/00

A61L 29/04 → (51) C12P 19/04

A61L 29/08 → (51) C08F 8/00

A61L 29/10 → (51) A61L 27/08

A61L 29/12 → (51) A61L 27/08

A61L 29/16 → (51) A61L 27/08

A61L 31/00 → (51) C08J 3/24

A61L 31/04 → (51) C08F 8/00

A61L 31/06 → (51) C08B 37/08

A61L 31/08 → (51) A61L 27/08

A61L 31/10 → (51) C08F 8/00

A61L 31/12 → (51) A61L 27/08

A61L 31/16 → (51) A61L 27/08

(51) **A61M 1/00** (11) **1 263 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901677.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00087 03.01.2001
(87) WO 01/049343 2001/28 12.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 04.01.2000 US 477262
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUFNAHME VON INJEKTIONSINFORMATIONEN EINES TIERES**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY RECORDING ANIMAL INJECTION INFORMATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER AUTOMATIQUEMENT DES INFORMATIONS CONCERNANT L'ADMINISTRATION D'UNE INJECTION A UN ANIMAL**
(71) Hogan, Thomas, 2420 Westport Circle, Marietta, GA 30064, US
(72) Hogan, Thomas, Marietta, GA 30064, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 1/06** (11) **1 263 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993020.7 (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 00/42659 07.12.2000
(87) WO 01/047577 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 10.12.1999 US 170070 P
30.12.1999 US 475426
30.12.1999 US 475681
30.12.1999 US 476075
30.12.1999 US 476076
(54) • **PROGRAMMIERBARE BRUSTPOMPE**
• **PROGRAMMABLE BREASTPUMP**
• **TIRE-LAIT PROGRAMMABLE**
(71) MEDELA, INC., 1101 Corporate Drive, McHenry, IL 60050, US
Silver, Brian H., 340 Ann Street, Cary, IL 60013, US
(72) SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
GRETER, Andy, CH-6312 Steinhausen, CH
LARSSON, Michael, CH-6300 Zug, CH
ANNIS, Larry, D., Elgin, IL 60123, US
DETLING, Michael, CH-6424 Lauerz, CH
WESTON, Richard, S., Calrsbad, CA 92002, US
EIXLER, Jurgan, CH-6330 Cham, CH
(74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

A61M 1/36 → (51) A61L 2/10

(51) **A61M 5/168** (11) **1 263 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918462.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07481 09.03.2001
(87) WO 01/068163 2001/38 20.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 13.03.2000 US 524021
(54) • **INFUSIONSSTELLENLECKDETEKTI-ONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**

• **INFUSION SITE LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME**
• **SYSTEME DE DETECTION DE FUITE SUR UN SITE DE PERFUSION ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61M 5/178 → (51) A61J 1/00

(51) **A61M 5/30** (11) **1 263 489 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903971.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00250 26.01.2001
(87) WO 01/058512 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001721
(54) • **NADELLOSE SPRITZE ZUR VERABREICHUNG VON IN EINER VORGEFÜLLTEN AMPULLE BEINHALTETEN FLÜSSIGKEIT**
• **NEEDLELESS SYRINGE FOR INJECTING A LIQUID CONTAINED A PREFILLED AMPULE**
• **SERINGUE SANS AIGUILLE POUR L'INJECTION D'UN LIQUIDE CONTENU DANS UNE AMPOULE PRE-REMPLE**
(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROUQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
CASTANO, Xavière, F-21000 Dijon, FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
(74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

(51) **A61M 5/30** (11) **1 263 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923619.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02356 02.03.2001
(87) WO 01/064268 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010123
(54) • **NADELLOSER INJEKTOR IN MINIATURAUSS-FÜHRUNG**
• **MINIATURIZED NEEDLELESS INJECTOR**
• **INJECTEUR SANS AIGUILLE MINIATURISE**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICHER, Joachim, 44227 Dortmund, DE
GESER, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
ZIERENBERG, Bernd, 55411 Bingen am Rhein, DE
REIMHOLZ, Ralph, Christian, 65195 Wiesbaden, DE
ELBERS, Knut, 55435 Gau Algesheim, DE
HENKE, Stefan, 55239 Gau-Odernheim, DE

A61M 5/315 → (51) A61J 1/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 263 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921287.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02213 28.02.2001
(87) WO 01/064274 2001/36 07.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 01.03.2000 GB 0004794
28.07.2000 GB 0018674
28.07.2000 GB 0018684
(54) • **DOSIERBARER INHALATOR**
• **METERED DOSE INHALER**
• **AEROSOL-DOSEUR**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HAILEY, Mark Andrew, Ware, Hertfordshire SG12 0DJ, GB
(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 263 492 A1***
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 01916141.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05506 22.02.2001
(87) WO 01/064278 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514929
(54) • **BALLONSTRUKTUR MIT EINER PTFE KOMPONENTE**
• **BALLOON STRUCTURE WITH PTFE COMPONENT**
• **STRUCTURE DE BALLONNET DOTE DE D'UN COMPOSANT PTFE**
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **1 263 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913440.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00304 09.03.2001
(87) WO 01/068179 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524027
(54) • **VERBAND FÜR TRANSKUTANE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **TRANSCUTANEOUS MEDICAL DEVICE DRESSINGS AND METHOD OF USE**
• **PANSEMENTS POUR DISPOSITIFS MEDICAUX TRANSCUTANES ET PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Nucrust Pharmaceuticals Corp., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
(72) BURRELL, Robert, Edward, Sherwood Park, Alberta T8E 1C6, CA
YIN, Hua, Qing, Sherwood Park, Alberta T8H 1P3, CA

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

(51) **A61M 29/00** (11) **1 263 494 A1***
A61F 2/04 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99973979.0 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB IT
(86) KR 99/00697 19.11.1999
(87) WO 01/012256 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 KR 9934226

(54) • *FLEXIBLER UND SELBSTEXPANDIERENDER STENT SOWIE VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES SOLCHEN STENTS*
• *FLEXIBLE AND SELF-EXPANDABLE STENT AND INSERTING DEVICE FOR SUCH STENTS*
• *STENT FLEXIBLE ET EXPANSIBLE, ET DISPOSITIF D'INSERTION ASSOCIE*

(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 322 New Knowledge Industrial Central, 48-84, Hongoeun-dong, Seodaemun-ku, Seoul 120-100, KR
(72) SHIN, Kyong, Min, Lisan-ku, Koyang-si, Kyungni-do 411-360, KR
PARK, Jae, Hyung, Seoul 137-040, KR
JUNG, Jin, Wook, Seoul 137-070, KR
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61M 36/14 → (51) A61K 31/715

(51) **A61M 37/00** (11) **1 263 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905066.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02531 26.01.2001
(87) WO 01/054749 2001/31 02.08.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.01.2000 US 178479 P

(54) • *KANNULATIONSANORDNUNG UND DAMIT VERWANDTE VERFAHREN*
• *CANNULATION SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE CANNULATION METHODES ASSOCIEES*

(71) A-Med Systems, Inc., 2491 Boatman Avenue, West Sacramento, CA 95691-3817, US
(72) ABOUL-HOSN, Walid, N., Fair Oaks, CA 95628, US
KANZ, William, Sacramento, CA 95822, US
BAKER, Bruce, Placerville, CA 95667, US
GUIDERA, Michael, Carmichael, CA 95628, US
O'CONNELL, Desmond, Seattle, WA 98155, US
KOSALEK, Kim, L., Sacramento, CA 95833, US
NOOR, Sedig, Temecula, CA 92592, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 263 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918665.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08167 14.03.2001
(87) WO 01/068182 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189154 P
14.03.2000 US 189185 P

(54) • *PERSÖNLICHES KÖRPERERDUNGSSYSTEM*
• *PERSONAL BODY GROUNDING SYSTEM*
• *SYSTEME PERSONNEL DE MISE A LA TERRE DU CORPS*

(71) Ober, A., Clinton, 1031 Loewe Lane 202, Ventura, CA 93003, US
(72) Ober, A., Clinton, Ventura, CA 93003, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/18** (11) **1 263 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986318.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33560 12.12.2000
(87) WO 01/066182 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 523912

(54) • *AUTOMATISCHES DEFIBRILLATOR ZUR INTEGRATION IN STANDARDPATIENTENÜBERWACHUNGSEINHEITEN*
• *AN AUTOMATIC DEFIBRILLATOR MODULE FOR INTEGRATION WITH STANDARD PATIENT MONITORING EQUIPMENT*
• *ENSEMBLE DEFIBRILLATEUR*

(71) CARDIAC SCIENCE, INC., 16931 Millican Avenue, Irvine, CA 92606, US
(72) COHEN, Raymond, W., Orange, CA 92869, US
LIN, Dongping, Irvine, CA 92620, US
NORTON, Mike, Riverside, CA 92505, US
BRADLEY, Patrick, Corona del Mar, CA 92625, US
MEZACK, Gary, Norco, CA 92860, US
CLARK, David, Irvine, CA 92620, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 263 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960950.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00566 13.09.2000
(87) WO 01/066183 2001/37 13.09.2001
(30) 05.03.2000 PCT/IL00/00132

(54) • *STEUERUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS*
• *BLOOD GLUCOSE LEVEL CONTROL*
• *REGULATION DU TAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG*

(71) Impulse Dynamics (Israel) Ltd., 3 Haetgar Street, Carmel Building, P.O. Box 2044, 39120 Tirat Hacarmel, IL
(72) DARVISH, Nissim, 30850 Hof-Hacarmel, IL
HAREL, Tami, 34862 Haifa, IL
FELSEN, Bella, 34355 Haifa, IL
GLASBERG, Offer, 32447 Haifa, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61N 1/375** (11) **1 263 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902923.0 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/00164 29.01.2001
(87) WO 01/066184 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000779

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN IN VERBINDUNG MIT SCHRITTMACHERVERBINDUNGEN*
• *MANUFACTURING PROCESS IN CONNECTION WITH PACER CONNECTORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DES CONNECTEURS D'UN STIMULATEUR*

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

(51) **A61N 5/00** (11) **1 263 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953607.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40275 09.03.2001
(87) WO 01/072202 2001/40 04.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 09.03.2000 US 522282

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRACHYTHERAPIEBEHANDLUNG VON PROSTATAEKRANKUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BRACHYTHERAPY TREATMENT OF PROSTATE DISEASE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR CURIETHERAPIE DE MALADIE DE LA PROSTATE*

(71) Neoseed Technology LLC, The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, P.O. Box 29450, San Francisco, CA 94129, US
(72) HORZEWSKI, Michael, J., San Jose, CA 95135, US
GREEN, Thomas, C., Seattle, WA 98146, US
HOGENDIJK, Michael, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 263 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918412.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07275 07.03.2001
(87) WO 01/066186 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.03.2000 US 520239

(54) • *APPARAT ZUR LICHTTHERAPIE*
• *PHOTOTHERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PHOTOTHERAPIE*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) MCDONOUGH, Robert, M., Hatfield, PA 19440, US
HUDE, Richard, Fairless Hills, PA 19030, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 263 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905187.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02888 29.01.2001
(87) WO 01/066188 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522122

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTRAVASKULÄREN STRAHLENTHERAPIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTRAVASCULAR RADIATION THERAPY*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOTHERAPIE INTRAVASCULAIRE*

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

(72) URICK, Michael, J., Rogers, MN 55374, US

VERIN, Vitali, E., CH-1202 Geneva, CH

POPOWSKI, Youri, G., CH-1206 Geneva, CH

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61P 1/00** (11) **1 263 503 A2***
A61K 31/4706 A61K 31/4709

(25) En (26) En

(21) 01918367.2 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07068 06.03.2001

(87) WO 01/068186 2001/38 20.09.2001

(88) 17.01.2002

(30) 13.03.2000 US 524196

(54) • *VERWENDUNG VON CYANOCHINOLINEN ZUR BEHANDLUNG ODER INHIBIERUNG VON DICKDARMPOLYPEN*

• *USE OF CYANOQUINOLINES FOR TREATING OR INHIBITING COLONIC POLYPS*

• *THERAPIE ET PROPHYLAXIE DES POLY-PES DU COLON*

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US

DISCAFANI-MARRO, Carolyn, M., Cortlandt Manor, NY 10567, US

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

A61P 1/00 → (51) A61K 31/275

A61P 3/06 → (51) C07D 239/42

A61P 3/06 → (51) C07D 239/56

A61P 3/06 → (51) C07D 281/10

A61P 3/10 → (51) C07D 271/113

A61P 5/00 → (51) A61K 31/00

A61P 5/30 → (51) C07J 31/00

A61P 7/00 → (51) C12N 15/13

A61P 7/02 → (51) A61K 31/12

A61P 7/02 → (51) C07D 207/08

A61P 7/02 → (51) C07D 401/12

A61P 9/00 → (51) A61K 39/395

A61P 9/10 → (51) A61K 38/10

A61P 9/10 → (51) C07D 235/24

A61P 9/10 → (51) G01N 33/68

A61P 11/00 → (51) A61K 31/65

A61P 11/00 → (51) C07D 207/04

A61P 11/00 → (51) C07D 471/04

A61P 11/06 → (51) A61K 31/65

A61P 11/06 → (51) C07D 417/12

A61P 11/06 → (51) C07D 471/04

A61P 13/12 → (51) A61K 39/395

A61P 15/06 → (51) A61K 31/198

A61P 15/18 → (51) A61K 9/06

A61P 17/00 → (51) A61K 38/46

A61P 17/06 → (51) C07D 471/04

A61P 19/00 → (51) C07D 207/04

A61P 19/00 → (51) C07D 471/04

A61P 19/00 → (51) C12N 5/00

A61P 19/02 → (51) A61K 31/275

A61P 19/02 → (51) C07C 323/41

A61P 19/08 → (51) C12N 5/10

A61P 25/00 → (51) A61K 31/00

A61P 25/00 → (51) C07D 205/04

A61P 25/18 → (51) C07D 211/58

A61P 25/22 → (51) A61K 31/135

A61P 25/24 → (51) A61K 31/135

A61P 25/28 → (51) A61K 31/00

A61P 25/28 → (51) A61K 31/12

A61P 25/28 → (51) A61K 38/08

A61P 25/28 → (51) A61K 38/10

A61P 25/28 → (51) G01N 33/68

A61P 25/36 → (51) A61K 31/485

(51) **A61P 27/02** (11) **1 263 504 A2***
A61P 27/06 A61K 31/137
A61K 31/36 A61K 31/404
A61K 31/428 A61K 31/438
A61K 31/4433 A61K 31/4439
A61K 31/451 A61K 31/4545
A61K 31/445 A61K 31/4745
A61K 31/496 A61K 31/553

(25) En (26) En

(21) 01918208.8 (22) 23.02.2001

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

(86) US 01/05700 23.02.2001

(87) WO 01/070222 2001/39 27.09.2001

(88) 25.07.2002

(30) 17.03.2000 US 190279 P

(54) • *ARZNEIMITTELN MIT 5-HT1A AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER ÄUSSEREN RETINA*

• *COMPOUNDS WITH 5-HT1A ACTIVITY USEFUL FOR TREATING DISORDERS OF THE OUTER RETINA*

• *COMPOSES A ACTIVITE AGONISTE SUR LE RECEPTEUR 5-HT1A DESTINES AU TRAITEMENT DES AFFECTIONS DE LA RETINE EXTERNE*

(71) Alcon Inc., Bösch 69, P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH

(72) COLLIER, Robert, J., Jr., Arlington, TX 76016, US

KAPIN, Michael, A., Arlington, TX 76016, US

HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US

DEAN, Thomas, R., Weatherford, TX 76087, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61P 27/02 → (51) A61F 9/007

A61P 27/06 → (51) A61K 31/4045

A61P 27/06 → (51) A61P 27/02

A61P 27/12 → (51) A61F 9/007

A61P 29/00 → (51) A61K 31/165

A61P 29/00 → (51) A61K 31/275

A61P 29/00 → (51) A61K 31/616

A61P 29/00 → (51) C07C 217/54

A61P 29/00 → (51) C07C 255/50

A61P 29/00 → (51) C07C 323/31

A61P 29/00 → (51) C07D 209/04

A61P 29/00 → (51) C07D 309/40

A61P 29/00 → (51) C07D 401/12

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/00 → (51) A61K 31/275

A61P 31/00 → (51) C07D 207/04

A61P 31/00 → (51) C07D 263/22

A61P 31/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/00 → (51) C12N 15/13

A61P 31/04 → (51) C07D 501/00

A61P 31/10 → (51) A61K 31/17

A61P 31/12 → (51) A61K 31/22

A61P 31/12 → (51) A61K 38/21

A61P 31/14 → (51) C07K 14/11

A61P 31/18 → (51) A61K 31/22

A61P 31/18 → (51) C07K 16/10

A61P 31/20 → (51) A61K 39/12

A61P 31/20 → (51) C12N 7/08

A61P 33/00 → (51) A61K 31/65

A61P 33/00 → (51) C07K 14/54

A61P 35/00 → (51) A61K 31/00

A61P 35/00 → (51) A61K 31/335

A61P 35/00 → (51) A61K 31/445

A61P 35/00 → (51) A61K 31/475

A61P 35/00 → (51) A61K 31/55

A61P 35/00 → (51) A61K 31/65

A61P 35/00 → (51) A61K 31/7088

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(30) 01.03.2000 GB 0005012 21.04.2000 JP 2000121434 12.06.2000 GB 0014311 01.02.2001 GB 0102569	(51) A63B 51/00 (11) 1 263 509 A1* A63B 49/00
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	(54) • EINRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON FEUERWEHRLAUTEN • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIRE-FIGHTER TRAINING • AMELIORATIONS RELATIVES A LA FORMATION DES SAPEURS-POMPIERS	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07C 323/41	(71) IFTE plc, Ifte House, Gelders Hall Road, Shepshed, Leicestershire LE12 9NH, GB	(21) 00917750.2 (22) 06.03.2000
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(72) HOUGH, Stephen, John, Shepshed, Leicestershire LE12 9NH, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 35/00 → (51) C07D 487/22	(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	AL LT LV MK RO SI
A61P 35/00 → (51) C07K 14/00	A62D 3/00 → (51) C02F 1/46	(86) US 00/05788 06.03.2000
A61P 35/00 → (51) C07K 14/54	(51) A63B 9/00 (11) 1 263 507 A1* E04B 1/19 A47B 47/00 E04B 1/58	(87) WO 01/066197 2001/37 13.09.2001
A61P 37/00 → (51) A61K 31/7088	(25) En (26) En	(54) • SCHLGER MIT VISUELL DIFFERENZIIERTEN ÖSEN UND METHODE ZUR BESCHICHTUNG DESSELBEN • RACQUET WITH VISUALLY DIFFERENTIATED GROMMETS AND METHOD OF STRINGING THEREOF • RAQUETTE A OILLETS VISUELLEMENT DIFFERENCIÉS ET PROCÉDE DE COR-DAGE
A61P 37/00 → (51) C07D 207/04	(21) 00956740.5 (22) 11.09.2000	(71) Yimoyines, Dean J., Bristol Road, Middleburg, CT 06762, US
A61P 37/00 → (51) C07D 471/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) Yimoyines, Dean J., Middleburg, CT 06762, US
A61P 37/00 → (51) C07K 14/54	RO	(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
A61P 37/00 → (51) C12N 15/13	(86) IB 00/01284 11.09.2000	(51) A63B 57/00 (11) 1 263 510 A2*
A61P 37/02 → (51) C07K 14/705	(87) WO 01/091859 2001/49 06.12.2001	(25) En (26) En
A61P 37/04 → (51) A61K 38/21	(30) 14.03.2000 EP 00810215 06.06.2000 CH 11172000 21.08.2000 CH 16192000	(21) 00972455.0 (22) 27.10.2000
A61P 37/06 → (51) C07D 451/02	(54) • KLEMMVERBINDUNG FÜR EINE SPIEL-PLATZKONSTRUKTION • CLAMPING CONNECTION FOR A PLAY-GROUND STRUCTURE • DISPOSITIF DE SERRAGE POUR STRUCTURE DE TERRAIN DE JEUX	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 41/00 → (51) C12N 5/00	(71) PALIMONDIAL S.A., 16A, boulevard de la Foire, 2015 Luxembourg, LU	(71) Puskaric, Joseph Anthony, 63 Soling Crescent, Mt Pleasant, New South Wales 2749, AU
A61P 43/00 → (51) A61K 31/00	(72) LARWS, Peter DI, -, CH	(72) Puskaric, Joseph Anthony, Mt Pleasant, New South Wales 2749, AU
A61P 43/00 → (51) A61K 38/46	(74) LARWS, Pia, 7304 Maiefeld, CH	(88) 20.09.2001
A61P 43/00 → (51) C07C 217/54	(51) A63B 22/02 (11) 1 263 508 A1*	(30) 27.10.1999 AU PQ386399
A61P 43/00 → (51) C07C 323/31	(25) En (26) En	(54) • VORRICHTUNG ZUM ORDNEN VON GOLF-SCHLÄGERN • AN IMPROVED GOLF CLUB ORGANIZER • DISPOSITIF DE RANGEMENT AMELIORE POUR CLUBS DE GOLF
A61P 43/00 → (51) C07D 211/60	(21) 01909101.6 (22) 09.02.2001	(71) Puskaric, Joseph Anthony, Mt Pleasant, New South Wales 2749, AU
A61P 43/00 → (51) C07D 213/74	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Societa Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
(51) A62B 5/00 (11) 1 263 505 A1*	AL LT LV MK RO SI	(51) A63C 5/16 (11) 1 263 511 A1*
(25) En (26) En	(86) BE 01/00042 09.03.2001	(25) De (26) De
(21) 01913400.6 (22) 09.03.2001	(87) WO 01/066192 2001/37 13.09.2001	(21) 01916914.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 09.03.2000 BE 200000187	(84) AT BE CH 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 EVAKUIEREN VON PERSONEN BEISPIELS-WEISE AUS EINEM IN BRAND GERATENEM VIELSTÖCKIGEN GEBÄUDE • DEVICE AND METHOD FOR EVACUATING PERSONS, FOR EXAMPLE FROM A MULTI-STOREY BUILDING ON FIRE • DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉVACUATION DE PERSONNES SE TROUVANT PAR EXEMPLE DANS UN BATIMENT A NIVEAUX MULTIPLES EN FEU	AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00042 09.03.2001	(71) Vanluffelen, Lodewijk, Achtelsestraat 98, 2320 Hoogstraten, BE	(86) DE 01/00884 08.03.2001
(87) WO 01/066192 2001/37 13.09.2001	(72) Vanluffelen, Lodewijk, 2320 Hoogstraten, BE	(87) WO 01/066203 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 BE 200000187	(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	(30) 08.03.2000 DE 10010802 08.03.2000 DE 10010801
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EVAKUIEREN VON PERSONEN BEISPIELS-WEISE AUS EINEM IN BRAND GERATENEM VIELSTÖCKIGEN GEBÄUDE • DEVICE AND METHOD FOR EVACUATING PERSONS, FOR EXAMPLE FROM A MULTI-STOREY BUILDING ON FIRE • DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉVACUATION DE PERSONNES SE TROUVANT PAR EXEMPLE DANS UN BATIMENT A NIVEAUX MULTIPLES EN FEU	(51) A62C 39/00 (11) 1 263 506 A1* G09B 19/00	(54) • GLEITBRETTANORDNUNG • GLIDING BOARD ARRANGEMENT • ENSEMBLE PLANCHE DE GLISSE
(71) Vanluffelen, Lodewijk, 2320 Hoogstraten, BE	(25) En (26) En	(71) IQ Carving Board KG, Pisenkammer Strasse 9, 83679 Sachsenkam, DE
(72) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	(21) 01907957.3 (22) 01.03.2001	(72) BRAUN, Dieter, 83679 Sachsenkam, DE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(51) A62C 39/00 (11) 1 263 506 A1* G09B 19/00	AL LT LV MK RO SI	
(25) En (26) En	(86) GB 01/00886 01.03.2001	
(21) 01907957.3 (22) 01.03.2001	(87) WO 01/064294 2001/36 07.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A63B 24/00 → (51) G01C 22/00	
AL LT LV MK RO SI	A63B 49/00 → (51) A63B 51/00	
(86) GB 01/00886 01.03.2001		
(87) WO 01/064294 2001/36 07.09.2001		

(51) **A63C 17/06** (11) **1 263 512 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01929235.8 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00904 08.03.2001
 (87) WO 01/068197 2001/38 20.09.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 17.03.2000 DE 10013413
 (54) • *ROLLSPORTGERÄT*
 • *ROLLING SPORTS EQUIPMENT*
 • *ARTICLE DE SPORT A ROULETTES*
 (71) Gaus, Harry, Dr., Im Bildsacker 30a, 69151
 Dilsberg, DE
 (72) Gaus, Harry, Dr., 69151 Dilsberg, DE
 (74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291
 Darmstadt, DE

(51) **A63D 15/00** (11) **1 263 513 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01911885.0 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/01089 13.03.2001
 (87) WO 01/068202 2001/38 20.09.2001
 (30) 14.03.2000 GB 0006129
 (54) • *POOLTISCH*
 • *POOL TABLE*
 • *TABLE DE BILLARD*
 (71) Halstead, Roger Geoffrey, 10 Cromlix Close,
 CHislehurst, Kent BR7 5SJ, GB
 (72) Halstead, Roger Geoffrey, CHislehurst, Kent BR7
 5SJ, GB
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A63F 9/18** (11) **1 263 514 A1***
A63F 13/12 G07F 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 00987585.7 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/01768 29.11.2000
 (87) WO 01/039854 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 ZA 9907483
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERLEICH-
 TERUNG DES SPIELENS EINES SPIELES*
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR FACILITAT-
 ING THE PLAYING OF A GAME*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR FACILITER
 UN JEU*
 (71) Secure Electronic Commerce (Proprietary) Limited,
 322 15th Road, Randjespark, 1685 Midrand, ZA
 (72) MERTON, Raymond Lawrence Val-Jean, Eastleigh
 Ridge 1609 Edenvale, ZA
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
 View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
 5DD, GB

A63F 13/00 → (51) G06K 11/18**A63F 13/12** → (51) A63F 9/18

(51) **A63G 7/00** (11) **1 263 515 A1***
B60R 22/14
 (25) NI (26) En
 (21) 01908451.6 (22) 09.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00106 09.02.2001
 (87) WO 01/068209 2001/38 20.09.2001
 (30) 16.03.2000 NL 1014660
 (54) • *VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG*
 • *AMUSEMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT*
 (71) Vekoma Technology B.V., Schaapweg 18, 6063 BA
 Vlodrop, NL
 (72) CLERX, Petrus, Joseph, Hubertus, NL-6043 SP
 Roermond, NL
 (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octroobureau
 Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 5/00 → (51) C07C 17/367**B01D 9/00** → (51) B01D 11/02

(51) **B01D 11/02** (11) **1 263 516 A1***
B01D 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01906792.5 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/03019 30.01.2001
 (87) WO 01/066215 2001/37 13.09.2001
 (30) 03.03.2000 US 186888 P
 (54) • *BEARBEITUNG VON MATERIALIEN DURCH
 WIEDERHOLTE DEHNUNG UND SCHRUMP-
 FUNG DES LÖSUNGSMITTELS*
 • *MATERIAL PROCESSING BY REPEATED
 SOLVENT EXPANSION-CONTRACTION*
 • *TRAITEMENT DE MATIERE PAR CYCLES
 REPETES D'EXPANSION ET CONTRACTION
 DU SOLVANT*
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,
 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
 Connecticut 06877-0368, US
 (72) SAIM, Said, New Milford, CT 06776, US
 HORHOTA, Stephen, Brookfield, CT 06804, US
 BOCHNIAK, David, Joseph, Ridgefield, CT 06877,
 US
 (74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim
 GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein,
 DE

(51) **B01D 29/66** (11) **1 263 517 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01916966.3 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00989 31.01.2001
 (87) WO 01/058565 2001/33 16.08.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 12.02.2000 DE 10006372
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 FORTLAUFENDEN VERDICHTEN EINES BE-
 WEGTEN STROMS AUS FILTERMATERIAL*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS
 COMPRESSION OF A MOVED FLOW OF
 FILTER MATERIAL*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRES-
 SION CONTINUE D'UN FLUX TRANSPORTE
 DE MATIERE DE FILTRAGE*
 (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
 8-32, 21033 Hamburg, DE
 (72) LORENZEN, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE

(74) Herrmann, Günther, Hauni Maschinenbau AG, Kurt-
 A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(51) **B01D 35/153** (11) **1 263 518 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01913792.6 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/01350 08.02.2001
 (87) WO 01/058566 2001/33 16.08.2001
 (30) 12.02.2000 DE 10006327
 (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
 • *FILTER DEVICE*
 • *DISPOSITIF FILTRANT*
 (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280
 Sulzbach/Saar, DE
 (72) SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE
 KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, DE
 STICHER, Jürgen, 66450 Bexbach, DE
 (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 45/12 → (51) A47L 9/16**B01D 47/00** → (51) F01N 3/00**B01D 53/04** → (51) F25B 43/00**B01D 53/14** → (51) C02F 3/28**B01D 53/18** → (51) C02F 3/28**B01D 53/26** → (51) F25B 43/00**B01D 53/32** → (51) F01N 3/08

(51) **B01D 53/86** (11) **1 263 519 A1***
B01D 53/88 B01J 15/00
F24F 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 01906668.7 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02400 25.01.2001
 (87) WO 01/058571 2001/33 16.08.2001
 (30) 11.02.2000 US 502677

(54) • *GEWELLTE, BESCHICHTETE METALLFOLIE
 UND VORRICHTUNG ZU UMWANDLUNG
 VON OZON*
 • *CORRUGATED, COATED METAL FOIL AND
 APPARATUS FOR OZONE CONVERSION*
 • *FEUILLE METALLIQUE ONDULEE REVETUE
 ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION
 D'OZONE*
 (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.
 Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
 (72) MOINI, Ahmad, Princeton, NJ 08540, US
 FISHER, Kenneth, Charles, Hillsborough, NJ 08876,
 US
 CASTELLANO, Christopher, R., Edison, NJ 08817,
 US
 HOKE, Jeffrey, Barmont, North Brunswick, NJ
 08902, US
 HECK, Ronald, M., 269 Kingwood Station,
 Frenchtown, NJ 08825, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

B01D 53/88 → (51) B01D 53/86

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 263 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967130.4 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07826 07.07.2001
(87) WO 02/055180 2002/29 18.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101364
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES
FESTEN STICKSTOFFHALTIGEN REDUK-
TIONSMITTELS IN EINE GASPHASE FÜR
DIE REDUKTION VON STICKOXIDEN IN AB-
GASEN
• METHOD OF CONVERTING A SOLID NITRO-
GEN-CONTAINING REDUCING AGENT TO
THE GAS PHASE FOR USE IN THE REDUC-
TION OF NITROGEN OXIDES IN EXHAUST
GASES
• PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFOR-
MER UN AGENT DE REDUCTION AZOTE
SOLIDE EN PHASE GAZEUSE POUR RE-
DUIRE LES OXYDES D'AZOTE DES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT
(71) FEV Motorentchnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE
(72) HERNIER, Manuel, Markus, 41189
Mönchengladbach, DE
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, D-50944 Köln, DE
-
- (51) **B01D 57/02** (11) **1 263 521 A2***
C12Q 1/24 C12N 5/00
A01K 67/02
// A61K35:52
(25) En (26) En
(21) 01909995.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00982 08.03.2001
(87) WO 01/068226 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.03.2000 GB 0006051
(54) • METHODE ZUM TRENNEN VON ZELLEN
• A METHOD OF SORTING CELLS
• PROCEDE DE TRI DE CELLULES
(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall
Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
(72) CUMMING, Ian, c/o The Mews Building, Langford,
Bristol BS40 5DU, GB
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 263 522 A1***
B01D 71/32 C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 01905268.7 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 01/03129 31.01.2001
(87) WO 01/058577 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181947 P
(54) • PORÖSES ODER NICHT-PORÖSES
SUBSTRAT, BESCHICHTET MIT EINEM HY-
DROPHILE FUNKTIONELLE GRUPPEN AUF-
WEISENDEN POLYMER SOWIE
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• POROUS OR NON-POROUS SUBSTRATE
COATED WITH A POLYMERIC COMPOSI-
TION HAVING HYDROPHILIC FUNCTIONAL
GROUPS AND PROCESS
- SUBSTRAT POREUX OU NON POREUX RE-
VETU D'UNE COMPOSITION POLYMERE
PRESENTANT DES GROUPES HYDROPHI-
LES FONCTIONNELS ET PROCEDE
CONNEXE
(71) Mykrolis Corporation, One Patriots Park, Bedford,
MA 01730, US
(72) MOYA, Wilson, Concord, MA 01742, US
(74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler,
Hänzel & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München,
DE
-
- B01D 69/08** → (51) D01F 9/10
-
- B01D 69/10** → (51) C04B 38/00
-
- B01D 71/32** → (51) B01D 67/00
-
- B01F 3/00** → (51) C08J 3/05
-
- (51) **B01F 9/10** (11) **1 263 523 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01910299.5 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00456 05.03.2001
(87) WO 01/070383 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000881
(54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN EINER FLÜS-
SIGKEIT IN EINEM BEHÄLTER SOWIE BE-
HÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES
VERFAHRENS
• METHOD FOR MIXING LIQUID IN A CON-
TAINER AND THE CONTAINER FOR CARRY-
ING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE MELANGEAGE DE LIQUIDE
DANS UN RECIPIENT ET RECIPIENT POUR
LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
(71) Fallenius, Per-Ivar, Knektvägen 12, 444 41
Stenungsund, SE
(72) Fallenius, Per-Ivar, 444 41 Stenungsund, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box
53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- B01F 17/00** → (51) C08K 5/32
-
- B01J 4/04** → (51) C01B 31/18
-
- B01J 8/00** → (51) C01B 15/029
-
- B01J 8/00** → (51) C01G 41/00
-
- B01J 8/00** → (51) F01N 3/00
-
- B01J 8/02** → (51) C01B 31/18
-
- B01J 8/02** → (51) F01N 3/00
-
- B01J 8/06** → (51) C01B 15/029
-
- B01J 8/18** → (51) C01G 41/00
-
- B01J 8/20** → (51) C01B 15/029
-
- B01J 8/22** → (51) C01B 15/029
-
- (51) **B01J 8/24** (11) **1 263 524 A1***
B01J 19/26 C08F 10/00
B05B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01911860.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01002 08.03.2001
(87) WO 01/068233 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003425
(54) • DÜSE FÜR FLÜSSIGKEITEN, DIE EINEN
WECHSELNDEN FLÜSSIGKEITSPEGEL
AUFWEIST
• LIQUID NOZZLE WITH VARIABLE LIQUID
LEVEL
• BUSE A LIQUIDE PRESENTANT UN NIVEAU
DE LIQUIDE VARIABLE
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
BP Chemicals SNC, 8 rue des Gémeaux, Cergy
Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry le Rouet,
FR
CHINH, Jean-Claude, F-13920 St Mitre les
Remparts, FR
(74) Hawkins, David George, et al, BP International
Limited Group Patents & Agreements Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB
-
- (51) **B01J 13/14** (11) **1 263 525 A1***
B01J 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911829.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00623 02.03.2001
(87) WO 01/068235 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003133
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOLLOIDALEN PARTIKELN, DIE IN FORM
VON NANOKAPSELN SIND
• METHOD FOR PREPARING COLLOIDAL
PARTICLES IN THE FORM OF NANOCAP-
SULES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICU-
LES COLLOIDALES SOUS FORME DE NA-
NOCAPSULES
(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43,
boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622
Villeurbanne Cédex, FR
(72) MONTASSER, Imed, F-69100 Villeurbanne, FR
FESSI, Hatem, F-69003 Lyon, FR
BRIANCON, Stéphanie, F-69100 Villeurbanne, FR
LIETO, Joseph, F-69740 Genas, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR
-
- B01J 13/16** → (51) B01J 13/14
-
- B01J 15/00** → (51) B01D 53/86

(51) **B01J 19/00** (11) **1 263 526 A1***
C08J 7/12
(25) En (26) En
(21) 00959892.1 (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 00/24328 31.08.2000
(87) WO 01/066244 2001/37 13.09.2001
(30) 05.03.2000 US 519450

(54) • *HÖHE-DICHTE, MINIAURISIERTE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MATERIALS WITH SILICON-CONTAINING LAYERS FOR USE IN MINIATURIZED ARRAYS AND METHODS OF MANUFACTURING*
• *MATERIAUX AVEC COUCHES CONTENANT DU SILICIUM, A UTILISER DANS DES RESEAUX MINIATURISES, ET PROCEDES DE FABRICATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HADDAD, Louis, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HALVERSON, Kurt, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PATIL, Sanjay, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RASMUSSEN, Jerald, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEMBRE, James, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 263 527 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/48
(25) De (26) De
(21) 01913847.8 (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 01/02501 06.03.2001
(87) WO 01/066242 2001/37 13.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 07.03.2000 DE 10011022

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SYNTHESSEN, ANALYSEN ODER TRANSPORTVORGÄNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING SYNTHESSES, ANALYSES OR TRANSPORT PROCESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER DES SYNTHESSES, DES ANALYSES OU DES PROCESSUS DE TRANSPORT*

(71) KNOLL, Meinhard, Geschwister-Scholl-Strasse 9, 48565 Steinfurt, DE
(72) KNOLL, Meinhard, 48565 Steinfurt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 263 528 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919524.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00802 16.03.2001
(87) WO 01/068237 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003478

(54) • *MODUL UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE ORGANISCHER ODER ANDERER MOLEKÜLE*

• *MODULE AND APPARATUS FOR SYNTHESIS OF ORGANIC MOLECULES OR THE LIKE*
• *MODULE ET APPAREIL POUR LA SYNTHÈSE DE MOLECULES ORGANIQUES OU AUTRES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
(72) NEIMARK, Jean, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

B01J 19/00 → (51) G01N 21/64

B01J 19/08 → (51) F01N 3/08

B01J 19/24 → (51) C01B 15/029

B01J 19/24 → (51) C01B 31/18

B01J 19/26 → (51) B01J 8/24

B01J 21/04 → (51) B01J 23/78

(51) **B01J 21/10** (11) **1 263 529 A1***
B01J 23/72 C07C 37/16
B01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 01955092.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00090 03.01.2001
(87) WO 01/064334 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515466
(54) • *VERFAHREN ZUR ANFERTIGUNG EINES ALKYLIERUNGSKATALYSATORS, UND ZUR ORTHO-ALKYLIERUNG HYDROXYAROMATISCHER VERBINDUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING AN ALKYLATION CATALYST, AND FOR ORTHO-ALKYLATING HYDROXYAROMATIC COMPOUNDS; AND RELATED COMPOSITIONS*
• *PROCEDES SERVANT A PREPARER UN CATALYSEUR D'ALKYLATION ET A EFFECTUER L'ORTHO-ALKYLATION DE COMPOSES HYDROXYAROMATIQUES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WATSON, Beth, A., East Greenbush, NY 12061, US
DAVANATHAN, Narsi, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B01J 23/26** (11) **1 263 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920433.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/08444 16.03.2001
(87) WO 01/068244 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.03.2000 US 189772 P

(54) • *KATALYTISCHE DEHYDRIERUNGSVERFAHREN UND CHROMIUMKATALYSATOREN FÜR DIE VERWENDUNG*

• *CATALYTIC DEHYDROGENATION PROCESSES AND CHROMIUM CATALYSTS FOR USE THEREIN*
• *PROCESSUS DE DESHYDROGENATION CATALYTIQUE ET CATALYSEUR AU CHROME DESTINE A ETRE UTILISE DANS CES PROCESSUS*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, Media, PA 19063, US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 23/26 → (51) C01B 31/18

B01J 23/52 → (51) C07D 301/10

B01J 23/66 → (51) C07D 301/10

B01J 23/72 → (51) B01J 21/10

(51) **B01J 23/78** (11) **1 263 531 A2***
B01J 23/83 B01J 23/89
B01J 21/04 B01J 35/04
C07C 1/04 C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 01918662.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08155 14.03.2001
(87) WO 01/070394 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.03.2000 US 528163
(54) • *EIN EINEN DOTIERTEN THERMOSTABILEN KATALYSATORTRÄGER ENTHALTENDER HOCH AKTIVER FISCHER-TROPSCHKATALYSATOR*
• *HIGHLY ACTIVE FISCHER-TROPSCH CATALYST COMPRISING DOPED, THERMALLY STABLE CATALYST SUPPORT*
• *SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH HAUTEMENT ACTIVE UTILISANT UN SUPPORT CATALYTIQUE DOPE THERMIQUEMENT STABLE*

(71) ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION, 135 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) SINGLETON, Alan, H., Baden, PA 15005, US
OUKACI, Rachid, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01J 23/83 → (51) B01J 23/78

B01J 23/89 → (51) B01J 23/78

B01J 31/02 → (51) C07D 233/32

B01J 31/16 → (51) C07C 68/00

B01J 31/18 → (51) C07C 253/30

B01J 31/24 → (51) C07C 67/38

B01J 31/24 → (51) C07C 253/30

B01J 31/40 → (51) C07C 37/20

B01J 35/04 → (51) B01J 23/78

B01J 37/00 → (51) B01J 21/10

(51) **B01L 3/00** (11) **1 263 532 A2***
B01J 19/00 B81B 1/00
(25) En (26) En
(21) 01920423.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08415 16.03.2001
(87) WO 01/068256 2001/38 20.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 16.03.2000 US 189835 P
(54) • *LABORMIKROVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *MICROLABORATORY DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE MICROLABORATOIRE*
(71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) PELRINE, Ronald, E., Boulder, CO 80303, US
SHASTRI, Subramanian, Venkat, Palo Alto, CA 94306, US
JOSEPH, Jose, P., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 263 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922363.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07968 13.03.2001
(87) WO 01/068238 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.03.2000 US 189163 P
(54) • *MIKROFLUID-ANALYSEKASSETTE*
• *MICROFLUIDIC ANALYSIS CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ANALYSE MICROFLUIDIQUE*
(71) Micronics, Inc., 8717 148th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) KLEIN, Gerald, L., Edmonds, WA 98026, US
WEIGL, Bernhard, H., Seattle, WA 98103, US
SCHULTE, Thomas, H., Redmond, WA 98053, US
BARDELL, Ronald, L., Redmond, WA 98052, US
WILLIAMS, Clinton, L., Seattle, WA 98144, US
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 263 534 A2***
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 01918534.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/07730 12.03.2001
(87) WO 01/068255 2001/38 20.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 13.03.2000 US 524657
(54) • *MIKROARRAY-DOSIERVORRICHTUNGEN MIT SENSOREN*
• *MICROARRAY SPOTTING INSTRUMENTS INCORPORATING SENSORS*
• *INSTRUMENTS AMÉLIORÉES D'APPLICATION DE JEUX DE MICROECHANTILLONS SUR DES LAMES UTILISANT DES CAPTEURS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES CAPTEURS POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DESDITS INSTRUMENTS*
(71) Packard Bioscience Corporation, 800 Research Drive, Meriden, CT 06450, US

(72) SCHERMER, Mack, J., Belmont, MA 02478, US
PHAFF, Mona, L., Winchester, MA 01890, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B02C 18/14 → (51) B29B 17/00

B02C 18/22 → (51) B29B 17/00

B02C 18/44 → (51) B29B 17/00

B03C 3/017 → (51) F01N 3/08

B03C 3/02 → (51) F01N 3/08

B03C 3/02 → (51) F02C 7/04

B05B 9/04 → (51) B01J 8/24

(51) **B05B 13/04** (11) **1 263 535 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913963.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00694 08.03.2001
(87) WO 01/068267 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003087
(54) • *ROBOTERANLAGE ZUR IN-LINE BESCHICHTUNG VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON AUTOMOBILKAROSSEN*
• *ROBOTISED INSTALLATION FOR INLINE PAINTING OF AN OBJECT, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE BODY*
• *INSTALLATION ROBOTISÉE DE PEINTURE EN LIGNE D'UN OBJET, NOTAMMENT UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE*
(71) ABB MC, ZI des Béthunes, Rue de l'Équerre, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
(72) CROLY LABOURDETTE, Hubert, F-95800 Cergy Saint-Christophe, FR
ASTRUC, Michel, F-91340 Vauhallan, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B05D 5/00 → (51) C08K 5/101

B05D 5/00 → (51) C09D 5/00

(51) **B06B 1/06** (11) **1 263 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994658.1 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/13182 13.11.2001
(87) WO 02/040184 2002/21 23.05.2002
(88) 26.09.2002
(30) 15.11.2000 US 714030
(54) • *MULTIDIMENSIONALE ULTRASCHALL-WANDLERANORDNUNG*
• *MULTIDIMENSIONAL ULTRASONIC TRANSDUCER ARRAYS*
• *RESEAUX DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES A PLUSIEURS DIMENSIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAVIDSEN, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B08B 1/02 → (51) B08B 1/04

(51) **B08B 1/04** (11) **1 263 537 A1***
B08B 1/02 B65G 45/18
B65G 45/22 A47L 11/03
A47L 11/34 A46B 13/04

(25) En (26) En
(21) 01911957.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01175 16.03.2001
(87) WO 01/068276 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006349
(54) • *REINIGEN VON OBERFLÄCHEN*
• *CLEANING OF SURFACES*
• *NETTOYAGE DE SURFACES*
(71) Duplex Cleaning Machines (UK) Limited, Unit 27, Joseph Wilson Industrial Estate, Millstrood Road, Whitstable, Kent CT5 3PS, GB
(72) UDALL, Alan, Leslie, Staffordshire ST19 9NF, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 263 538 A1***
B23K 26/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 01942585.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 01/00010 17.01.2001
(87) WO 01/053011 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 BE 200000037
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALEN ENTFERNEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM TRANSLUZENTEN ODER TRANSPARENTEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR LOCALLY REMOVING A COAT APPLIED ON A TRANSLUCENT OR TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *PROCEDE D'ENLEVEMENT LOCAL D'UN REVETEMENT APPLIQUE SUR UN SUBSTRAT TRANSLUCIDE OU TRANSPARENT*
(71) Wallonia Space Logistics Societe Anonyme, Parc Scientifique du Sart-Tilman, Rue des Chasseurs Ardennais, 4031 Angleur, BE
(72) KUPISIEWICZ, Axel, B-4630 Soumagne, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv, Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B21D 22/16** (11) **1 263 539 A1***
B21D 53/26

(25) De (26) De
(21) 01901192.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00698 23.01.2001
(87) WO 01/060543 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006803
07.07.2000 DE 10033089
(54) • *BAUTEIL MIT NABE, SOWIE VERFAHREN ZUR DESSEN SPANLOSEN HERSTELLUNG*
• *COMPONENT WITH A HUB, AND NON-CUTTING PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PIECE COMPORTANT UN MOYEU ET PROCEDE POUR SA FABRICATION SANS ENLEVEMENT DE COPEAUX*
(71) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B21D 51/26 → (51) B65C 9/06

B21D 53/26 → (51) B21D 22/16

(51) **B22D 11/00** (11) **1 263 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900129.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00088 05.01.2001
(87) WO 01/068293 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10011758

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DÜNNWANDIGEN BAUTEILEN AUS STAHL
UND DANACH HERGESTELLTE BAUTEILE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN-
WALLED STEEL COMPONENTS AND COM-
PONENTS PRODUCED THEREFROM
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES
EN ACIER A FAIBLE EPAISSEUR DE PAROI,
ET PIECES AINSI PRODUITES

(71) C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT
MBH, Feldmühlenstrasse 55, D-58093 Hagen, DE
(72) JUNIUS, Hans-Toni, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

B22D 23/10 → (51) C22B 9/18

(51) **B22D 41/42** (11) **1 263 541 A1***
B22D 41/56 B22D 41/58
(25) En (26) En
(21) 01911296.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00035 05.03.2001
(87) WO 01/066284 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 EP 00870037

(54) • GESCHLITZTES FEUERFESTES ROHR ZUM
METALLURGISCHEN GIESSEN, ANORD-
NUNG VON FEUERFESTEN BAUTEILE UND
MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG
VERSEHENE GIESSVORRICHTUNG
• GROOVED REFRACTORY TUBE FOR MET-
ALLURGICAL CASTING, ASSEMBLY OF RE-
FRACTORY COMPONENTS AND CASTING
INSTALLATION INCORPORATING SUCH AN
ASSEMBLY
• TUBE RAINURE EN MATERIAU REFRAC-
TAIRE DESTINE AU COULAGE
METALLURGIQUE, ENSEMBLE DE COMPO-
SANTS EN MATERIAU REFRACTAIRE ET
INSTALLATION DE COULAGE COMPRE-
NANT UN TEL ENSEMBLE

(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road
103, Wilmington, DE 19803, US
(72) RENARD, Jean-Luc, B-7030 Saint-Symphorien, BE
BORGOSANO, Luigi, B-7390 Quaregnon, BE
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.
Intellectual Property Department Rue de Douvrain,
17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22D 41/42** (11) **1 263 542 A1***
B22D 41/56 B22D 41/58
(25) En (26) En
(21) 01911297.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00036 05.03.2001
(87) WO 01/066285 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 EP 00870038

(54) • GESCHLITZTES FEUERFESTES BAUTEIL
ZUM METALLURGISCHEN GIESSEN, AN-
ORDNUNG VON FEUERFESTEN BAUTEILE,
GIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM REPARIEREN DER OBERFLÄCHE EI-
NES FEUERFESTEN BAUTEILS
• GROOVED REFRACTORY POURING TUBE
FOR METALLURGICAL CASTING, ASSEM-
BLY OF REFRACTORY COMPONENTS,
CASTING INSTALLATION AND PROCESS
FOR REPAIRING THE SURFACE OF A RE-
FRACTORY COMPONENT
• TUBE DE COULEE REFRACTAIRE RAINURE
POUR FONDERIE DE METAUX, ENSEMBLE
DE COMPOSANTS REFRACTAIRES, INS-
TALLATION DE FONDERIE ET PROCEDE DE
RESTAURATION DE LA SURFACE D'UN
COMPOSANT REFRACTAIRE

(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, 103 Foulk
Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) RENARD, Jean-Luc, B-7030 Saint-Symphorien, BE
BORGOSANO, Luigi, B-7390 Quaregnon, BE
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.
Intellectual Property Department Rue de Douvrain,
17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/56 → (51) B22D 41/42

B22D 41/58 → (51) B22D 41/42

B22D 41/60 → (51) C22B 9/18

(51) **B23B 27/04** (11) **1 263 543 A1***
B23C 5/08 B23D 61/06
(25) En (26) En
(21) 01906067.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00126 08.02.2001
(87) WO 01/068298 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 IL 13502400

(54) • SCHNEIDWERKZEUGZUSAMMENBAU
• CUTTING TOOL ASSEMBLY
• ENSEMBLE OUTIL DE COUPE
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) BARAZANI, Gideon, 27212 Kiriath Bialik, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23C 5/08 → (51) B23B 27/04

B23D 61/06 → (51) B23B 27/04

B23D 61/12 → (51) A61B 17/14

B23H 7/12 → (51) B23H 9/00

(51) **B23H 9/00** (11) **1 263 544 A1***
B23H 7/12 F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 00916171.2 (22) 09.03.2000
(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 00/06083 09.03.2000
(87) WO 01/066294 2001/37 13.09.2001

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELUNG VON BREMSTEILEN
• APPARATUS AND METHOD OF MACHINING
BRAKE COMPONENTS
• APPAREIL ET PROCEDE D'USINAGE DE
COMPOSANTS DE FREIN

(71) Hayes Lemmerz International, Inc., 15300
Centennial Drive, Northville, MI 48167, US

(72) DICKERSON, Weston, E., Milford, MI 48380, US
JAKOVljeVIC, Petar, Mississauga, Ontario L5A
3M8, CA

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 263 545 A1***
B31D 1/02 G09F 3/10

(25) De (26) De
(21) 00925133.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02579 23.03.2000
(87) WO 01/068310 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013344

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÜHREN EINES LASERSTRAHLS ÜBER EIN
OBJEKT
• METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A LA-
SER BEAM OVER AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER
UN RAYON LASER SUR UN OBJET

(71) Horst Kind GmbH, Langobardenstrasse 83, 42277
Wuppertal, DE
(72) PODUBRIN, Heinz, D-42283 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6,
58452 Witten, DE

B23K 26/40 → (51) B08B 7/00

B23K 31/02 → (51) H05K 1/16

B23K 35/30 → (51) C04B 37/00

B23P 15/00 → (51) B29C 45/27

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/58

B23Q 1/54 → (51) F16D 3/44

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 263 546 A1***
F16C 29/02 F16C 29/04
F16C 25/06 F15B 15/14
F15B 15/24 B23Q 1/26

(25) De (26) En
(21) 01915182.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01073 01.02.2001
(87) WO 01/068315 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013195

(54) • LINEARANTRIEBSEINHEIT
• LINEAR DRIVE UNIT
• UNITE D'ENTRAINEMENT LINEAIRE
(71) Festo Ag & Co., Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) FEYRER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **1 263 547 A1***
B24B 49/04 B24B 49/10

(25) En (26) En
(21) 01907469.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00596 19.01.2001
(87) WO 01/066306 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 IT B0000112

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER DIMENSIONS- UND FORMABWEICHUNG VON KURBELZAPFEN AM ORT DES SCHLEIFENS*
• *APPARATUS AND METHOD TO MEASURE THE DIMENSIONAL AND FORM DEVIATION OF CRANKPINS AT THE PLACE OF GRINDING*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER L'ÉCART DIMENSIONNEL ET DE FORME DE MANETONS SUR LE LIEU DE RECTIFICATION*
- (71) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT
- (72) DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT
DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'argile, IT
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 263 548 A1***
B24D 13/12 B24D 13/14
B24D 7/12 B24D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01918622.0 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/08026 13.03.2001
- (87) WO 01/068322 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 189386 P
- (54) • *FENSTERTEIL MIT EINER ABGESTIMMTEN VERSCHLEISSGESCHWINDIGKEIT*
• *WINDOW PORTION WITH AN ADJUSTED RATE OF WEAR*
• *FENETRE A TAUX D'USURE AJUSTE*
- (71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
- (72) BUDINGER, William D., Sunset House, Key West, FL 33040, US
KUBO, Naoto, Nara City, Nara Pref 631-0871, JP
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- B24B 49/04** → (51) B24B 5/42
-
- B24B 49/10** → (51) B24B 5/42
-
- (51) **B24C 1/00** (11) **1 263 549 A1***
B24C 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 01923519.1 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH 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 01/00994 15.03.2001
- (87) WO 01/068323 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10012426
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR HOCHSPANNUNGSFÜHRENDE ANLAGENTEILE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING HIGH-VOLTAGE CARRYING INSTALLATION COMPONENT PARTS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR ÉLÉMENTS D'INSTALLATION A HAUTE TENSION*
- (71) Preising, Paul-Eric, Bayenthalgürtel 24, 50968 Köln, DE
- (72) Preising, Paul-Eric, 50968 Köln, DE
-
- B24C 5/02** → (51) B24C 1/00
-
- (51) **B24C 5/06** (11) **1 263 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987469.4 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13325 28.12.2000
- (87) WO 01/049456 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 DE 19963699
01.07.2000 DE 10032119
- (54) • *OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES*
- (71) Deck, Andreas Robert, Keplerstrasse 2, 67346 Speyer, DE
- (72) Deck, Andreas Robert, 67346 Speyer, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- B24D 7/12** → (51) B24B 37/04
-
- B24D 11/00** → (51) B24B 37/04
-
- B24D 13/12** → (51) B24B 37/04
-
- B24D 13/14** → (51) B24B 37/04
-
- B25C 1/00** → (51) B25C 5/16
-
- (51) **B25C 5/16** (11) **1 263 551 A1***
B25C 1/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 01908524.0 (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
- (86) SE 01/00332 16.02.2001
- (87) WO 01/066313 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 SE 0000760
- (54) • *NAGELGERÄT FÜR NÄGEL UND HEFTKLAMMERN MIT ELASTISCHER FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN NAGEL IN DER EINTRIEBPOSITION*
• *TACKER FOR BOTH NAIL AND STAPLE WITH A RESILIENT GUIDING DEVICE FOR THE NAIL AT THE LAUNCHING POSITION*
• *AGRAFEUSE UTILISABLE A LA FOIS POUR DES CLOUS ET DES AGRAFES, MUNIE DE MOYENS DE GUIDAGE ELASTIQUES POUR LE CLOU EN POSITION D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE
- (72) JOHANSSON, Claes, S-335 31 Gnosjö, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B25G 1/10** (11) **1 263 552 A1***
G09F 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 01909790.6 (22) 24.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02103 24.02.2001
- (87) WO 01/066317 2001/37 13.09.2001
- (30) 04.03.2000 DE 10010674
- (54) • *GRIFF FÜR EIN ZWISCHENKLIGES WERKZEUG*
• *HANDLE FOR A TWO-LIMBED TOOL*
• *POIGNÉE POUR UN OUTIL A DEUX BRANCHES*
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) DIEROLF, Andreas, 74547 Untermünkheim, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25G 1/10** (11) **1 263 553 A1***
A01B 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01931359.2 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00912 09.03.2001
- (87) WO 01/066315 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011106
- (54) • *STIEL FÜR EIN ARBEITSGERÄT UND DAMIT AUSGESTATTETE ARBEITSVORRICHTUNG*
• *HANDLE FOR A TOOL AND A TOOL PROVIDED THEREWITH*
• *MANCHE POUR OUTIL DE TRAVAIL, ET DISPOSITIF DE TRAVAIL POUR UN TEL MANCHE*
- (71) Dickhaus und Partner GmbH, Kohlwinkelstrasse 15, D-82362 Weilheim, DE
- (72) DICKHAUS, Reiner, 82418 Murnau, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B25J 15/02** (11) **1 263 554 A1***
F15B 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 01929392.7 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02384 02.03.2001
- (87) WO 01/068328 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 20004757 U
17.03.2000 DE 10013022
- (54) • *PARALLELGREIFER*
• *PARALLEL GRIPPER*
• *PINCE PARALLELE*
- (71) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) MICHLER, Gerhard, 74360 Ilsfeld, DE
WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B26B 21/02** (11) **1 263 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910787.9 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04967 16.02.2001
- (87) WO 01/064403 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 US 515621
- (54) • *RASIERKLINGENEINHEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RAZOR CARTRIDGE AND CORRESPONDING METHOD OF ASSEMBLY*
• *CARTOUCHE DE RASOIR ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
- (71) Wheel Technology Ltd., Caledonian House, P.O. Box 1043, Georgetown, Grand Cayman, KY
- (72) ZUCKER, Shlomo, Mihmoret 40297, IL

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B26B 21/40** (11) **1 263 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918355.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07037 28.02.2001
(87) WO 01/066319 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519341

(54) • RASIERGERÄT MIT SAUGNAPF
• RAZOR WITH SUCTION CUP ATTACHMENT
• RASOIR FIXE PAR VENTOUSES

(71) Wade, David B., 2204 Highcrest Drive, Bedford, TX 76022, US

(72) Wade, David B., Bedford, TX 76022, US

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

B27B 19/00 → (51) A61B 17/14

(51) **B27G 15/00** (11) **1 263 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911226.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00053 27.02.2001
(87) WO 01/064407 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AT 3572000
13.12.2000 US 255291 P

(54) • BOHRER, INSBESONDERE FORSTNER-BOHRER ODER KUNSTBOHRER
• DRILL, ESPECIALLY A FORSTNER BIT OR A MULTI-SPUR MACHINE BIT
• MECHE, EN PARTICULIER MECHE FORSTNER OU A TETE DE CENTRAGE

(71) Johann Eberhard Gesellschaft m.b.H., Oisnitz 39, 8503 St. Josef, AT

(72) EBERHARD, Helmut, A-8503 St. Josef, AT

(74) Gibling, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B29B 7/42 → (51) B29B 17/00

B29B 7/46 → (51) C08J 3/05

B29B 7/48 → (51) B29B 17/00

B29B 13/06 → (51) B29C 45/18

(51) **B29B 17/00** (11) **1 263 558 A1***
B29B 7/48 B02C 18/44
B02C 18/14 B02C 18/22
B29B 7/42 B29C 47/50
(25) De (26) De
(21) 00993593.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI
(86) EP 00/13271 27.12.2000
(87) WO 01/047678 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 AT 2193999

(54) • AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFMATERIAL
• PROCESSING DEVICE FOR SYNTHETIC MATERIAL
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE

(71) Barth, Gerold, Ziegelofenweg 13, 4073 Wilhering, AT
Dobersberger, Manfred, Schmiedgasse 28, 4061 Pasching, AT
Kroiss, Günter, Am Bahndamm 2, 4061 Pasching, AT

(72) Barth, Gerold, 4073 Wilhering, AT
Dobersberger, Manfred, 4061 Pasching, AT
Kroiss, Günter, 4061 Pasching, AT

(74) Dupal, Helmut, Dipl.-Ing., Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

(51) **B29C 33/40** (11) **1 263 559 A1***
B29K 33/00
(25) En (26) En
(21) 01911873.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01066 12.03.2001
(87) WO 01/068339 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005781

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLFORMTEILEN
• METHOD OF MAKING ACRYLIC MOULDED ARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ACRYLIQUES MOULES

(71) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, S014 4BP, GB

(72) MORRIS, Michael, Galgate Lancaster LA2 0NX, GB
MURPHY, Anthony, Failsworth, Manchester M35 9GE, GB
PAGE, Jonathon, Mark, Morron, London SW14 8RD, GB

(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B29C 33/42** (11) **1 263 560 A1***
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 00966723.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25192 15.09.2000
(87) WO 01/070474 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189868 P

(54) • VERBESSERTE BEHÄLTER UND VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DES BEHÄLTERS
• IMPROVED CONTAINER AND METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THE CONTAINER
• CONTENANT AMELIORE, PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DUDIT CONTENANT

(71) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US

(72) JACKSON, Douglas, J., Wayne, NJ 07470, US
KING, Daniel, L., Sussex, NJ 07461, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B29C 44/34** (11) **1 263 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912888.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05542 21.02.2001
(87) WO 01/066331 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 US 187530 P
(54) • TREIBMITTELZUFÜHRSYSTEM
• BLOWING AGENT DELIVERY SYSTEM
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'AGENT GONFLANT

(71) Trexel Inc., 45 Sixth Avenue, Woburn, MA 01801, US

(72) KIM, Roland Y., Somerville, MA 02144, US
CARDONA, Juan C., Lowell, MA 01852, US
LEVESQUE, Kevin J., Andover, MA 01810, US
BURNHAM, Theodore A., Winchester, MA 01890, US

MATTHIEU, Alan F., Fitchburg, MA 01420, US

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

B29C 45/14 → (51) B29C 33/42

(51) **B29C 45/18** (11) **1 263 562 A1***
B29C 45/60 B29B 13/06
(25) De (26) De
(21) 01931523.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02874 14.03.2001
(87) WO 01/068345 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012532

(54) • VERFAHREN ZUM SPRITZPRESSEN VON KUNSTSTOFFMISCHUNGEN
• METHOD FOR TRANSFER MOULDING POLYMER COMPOUNDS
• PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE MELANGES DE MATIERES PLASTIQUES

(71) remaplan Anlagenbau GmbH, Siemensstrasse 12, 94405 Landau, DE

(72) SCHNIEDERMEIER, Jürgen, 94405 Landau, DE
NADAY, Peter, 95500 Heinersreuth, DE

(74) RÜTTNAUER, Rochus, Clemens, 94405 Landau, DE
Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 263 563 A1***
H05B 3/42 B23P 15/00
(25) En (26) En
(21) 01911310.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00274 05.03.2001
(87) WO 01/066333 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520843

(54) • KOMPAKTE ROHRHEIZKÖRPERHEISSKANALDÜSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPACT CARTRIDGE HOT RUNNER NOZZLE AND METHOD OF MAKING
• BUSE COMPACTE DE CANAL DE CAROTTE CHAUFFEE PAR CARTOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA

(72) GELLERT, Jobst, U., Glen Williams, Ontario L7G 2X1, CA

BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7G 5W8, CA
FISCHER, Jonathon, Oakville, Ontario L6J 3Z8, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/36 → (51) B29D 23/20

(51) **B29C 45/37** (11) **1 263 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907963.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00893 02.03.2001

(87) WO 01/066334 2001/37 13.09.2001

(30) 04.03.2000 GB 0005201

- (54) • *MODULARE FORMWERKZEUGE*
- *MODULAR MOULD TOOLS*
- *OUTILS DE MOULES MODULAIRES*

(71) ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB

(72) BRAITHWAITE, Philip, Gloucestershire GL20 6EB, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B29C 45/40 → (51) B65D 41/17

B29C 45/60 → (51) B29C 45/18

B29C 47/12 → (51) B29C 47/50

B29C 47/40 → (51) B29C 47/50

B29C 47/40 → (51) C08J 3/05

(51) **B29C 47/50** (11) **1 263 565 A1***
B29C 47/40 B29C 47/12
(25) En (26) En
(21) 01906614.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02014 19.01.2001

(87) WO 01/070487 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 527731

- (54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIT EINER KERAMISCHEN WABENSTRUKTUR*
- *EXTRUSION METHOD AND APPARATUS FOR CERAMIC HONEYCOMB ARTICLES*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRUSION D'ARTICLES EN CERAMIQUE NID D'ABEILLE*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) MALARKEY, Christopher, J., Corning, NY 14830, US Nancy A, Golomd, Corning, N.Y 14830, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 47/50 → (51) B29B 17/00

B29C 49/00 → (51) C08L 67/02

(51) **B29C 49/42** (11) **1 263 566 A1***
// (B29C49/04, 49:22, B29L22:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909780.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01875 20.02.2001

(87) WO 01/064422 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 BE 200000164

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUSIONSFORMEN VON HOHLKÖRPERN AUS KUNSTSTOFF*
- *METHOD AND DEVICE FOR EXTRUSION-MOULDING OF A HOLLOW BODY MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION-MOULAGE DE CORPS CREUX EN MATIERE THERMOPLASTIQUE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) DUPONT, Serge, B-1800 Vilvoorde, BE
CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE
DE HENAU, Pascal, B-1360 Maleves-Ste-Marie, BE
(74) Decamps, Alain René François, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 53/36 → (51) B31D 1/02

B29C 55/18 → (51) B32B 25/08

B29C 63/00 → (51) B29C 63/02

(51) **B29C 63/02** (11) **1 263 567 A1***
B29C 63/00 B65C 9/18
(25) De (26) De
(21) 01938020.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02789 13.03.2001

(87) WO 01/068352 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 DE 10013224

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON SELBSTKLEBENDEN FOLIENZUSCHNITTEN, INSBESONDERE AUF KFZ-KAROSSERIETEILE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING SELF-ADHESIVE CUT SECTIONS OF FILM, IN PARTICULAR TO MOTOR VEHICLE BODY PARTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES DECOUPES DE FILMS AUTO-ADHESIVES, NOTAMMENT SUR DES PIECES DE CARROSSERIE DE VEHICULES*
- (71) CD-Design GmbH, Landstrasse 55, 42781 Haan, DE
(72) TITZE, Michael, 42781 Haan, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

B29C 65/00 → (51) B29C 65/48

B29C 65/34 → (51) B65D 81/05

(51) **B29C 65/48** (11) **1 263 568 A1***
B29C 65/52 B29C 65/00
B29C 65/78 G11B 7/26
(25) De (26) De
(21) 01929352.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01979 21.02.2001

(87) WO 01/062473 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 DE 10008111

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VAKUUMPRESSEN VON DVD-SUBSTRATEN*
 - *DEVICE FOR VACUUM COMPRESSING DVD SUBSTRATES*
 - *DISPOSITIF POUR COMPRIMER SOUS VIDE DES SUBSTRATS DE DVD*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettenweis, DE
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 65/52 → (51) B29C 65/48

B29C 65/78 → (51) B29C 65/48

B29C 70/30 → (51) B32B 3/08

B29D 22/00 → (51) B65D 81/05

(51) **B29D 23/20** (11) **1 263 569 A1***
B29C 45/36 B65D 35/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917170.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00800 16.03.2001

(87) WO 01/068355 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 FR 0003469

- (54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER, SPANNUNGSRESISTÄNDIG UND WASSERDAMPFUNDURCHLÄSSIG*
- *FLEXIBLE TUBE, RESISTANT TO STRESS CRACKING AND IMPERMEABLE TO WATER VAPOUR*
- *TUBE SOUPLE, RESISTANT A LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE ET IMPERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU*

(71) CEP Industrie, ZI du Tiennon, 63550 Saint Remy sur Durolle, FR

(72) DAMBRICOURT, Géry, F-63300 Escoutoux, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29D 28/00 → (51) A61F 2/50

B29K 33/00 → (51) B29C 33/40

(51) **B30B 9/30** (11) **1 263 570 A1***
B65B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00990546.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04526 15.12.2000

(87) WO 01/058677 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 DE 10005502

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON UMWICKELTEN PRESSBALLEN*
- *DEVICE FOR PRODUCING WRAPPED PRESS BALES*
- *DISPOSITIF POUR REALISER DES BALLEES PRESSEES ENROULEES*

(71) Rettich, Franz, Bismarckstrasse 14, 89281 Altenstadt, DE

(72) Rettich, Franz, 89281 Altenstadt, DE

(51) **B31D 1/02** (11) **1 263 571 A1***
B31F 1/00 B29C 53/36
(25) De (26) De
(21) 01900353.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00041 19.01.2001

(87) WO 01/066343 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 CH 440002000

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FALTEN EINES TEXTILEN BANDABSCHNITTES, INSBESONDERE EINES ETIKETTENBANDABSCHNITTES*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR FOLDING A TEXTILE STRIP LENGTH, IN PARTICULAR A STRIP LENGTH FOR A LABEL*

- *PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE PLIER UNE SECTION BANDE DE TEXTILE, NOTAMMENT UNE SECTION BANDE D'ETIQUETTE*
- (71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
- (72) ENGESSER, Bernhard, CH-9200 Gossau, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B31D 1/02 → (51) B23K 26/08

B31F 1/00 → (51) B31D 1/02

- (51) **B32B 3/08** (11) **1 263 572 A1***
B29C 70/30 B64C 1/00
B64C 3/20
- (25) En (26) En
- (30) 01905863.5 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00469 06.02.2001
- (87) WO 01/058680 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 GB 0003029
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES LAMINATS Z.B FÜR DIE AUSSENHAUT VON FLUGZEUGEN*
- *A METHOD OF REINFORCING A LAMINATED MEMBER SUCH AS A SKIN FOR AN AIRCRAFT*
 - *PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UN PRODUIT STRATIFIE, NOTAMMENT UN REVETEMENT D'AVION*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) GODBEHERE, Andrew Paul, Winscombe BS25 5NW, GB
- (74) WILLIAMS, Stephen, Ebbw Vale NP23 8WQ, GB
- Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B32B 5/14 → (51) B32B 21/00

B32B 5/16 → (51) B65D 5/40

B32B 5/16 → (51) C02F 1/76

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 263 573 A2***
B60N 2/58 B32B 27/36
- (25) En (26) En
- (30) 01914384.1 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05004 15.02.2001
- (87) WO 01/060600 2001/34 23.08.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 16.02.2000 US 504827
- (54) • *VERBUNDSTOFF FÜR DIE HERSTELLUNG EINES SITZÜBERZUGES FÜR FAHRZEUGSITZ*
- *COMPOSITE FOR USE IN THE MANUFACTURE OF TRANSPORTATION VEHICLE SEATING TRIM*
 - *TISSU COMPOSITE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA FABRICATION DE GARNITURES DE SIEGES DE VEHICULES DE TRANSPORT*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

- (72) MCCABE, William, G., Greenwood, SC 29646, US
- WENSTRUP, David, E., Easley, SC 29642, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B32B 5/26 → (51) D01F 8/06

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 263 574 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01916193.4 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/05849 23.02.2001
- (87) WO 01/062488 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 US 184564 P
24.02.2000 US 184639 P
24.02.2000 US 184743 P
29.01.2001 US 264916 P
- (54) • *INTEGRIERTE, DURCH KOINJEKTION GEFORMTE FAHRZEUGTEILE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *INTEGRATED CO-INJECTION MOLDED VEHICLE COMPONENTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
 - *COMPOSANTS DE VEHICULE MOULES PAR CO-INJECTION ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

- (71) Conix Corporation, Suite 1070, 16800 Executive Plaza Drive, Dearborn, MI 48126-6201, US
- (72) PORTER, Marshall, Ray, Oakdale, IL 62268, US
- GUSCHEWSKI, Norman, E., Grosse Ile, MI 48138, US
- SMITH, Michael, B., Belleville, IL 62221, US
- KORTE, Keith, Damiansville, IL 62215, US
- PARKER, Charles, Todd, Nashville, IL 62263, US
- YORK, Russell, Raymond, Hoyelton, IL 62803, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B32B 7/14** (11) **1 263 575 A1***
G10K 11/168

- (25) De (26) De
- (21) 01909643.7 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00499 17.01.2001
- (87) WO 01/054897 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 DE 10003810

- (54) • *MEHRSCHICHTIGE DÄMPFUNGSFOLIE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *DAMPING FOIL CONSISTING OF SEVERAL LAYERS AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
 - *FILM D'AMORTISSEMENT SONORE MULTI-COUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) STANKIEWICZ GMBH, Hannoversche Strasse 120, 29352 Adelheidsdorf, DE
- (72) RUST, Torsten, 30826 Garbsen, DE
- BLÜMEL, Ehrenfried, 29352 Adelheidsdorf, DE
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B32B 9/00 → (51) A61L 15/36

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 263 576 A1***
B32B 15/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907807.0 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO
- (86) FR 01/00447 15.02.2001
- (87) WO 01/062490 2001/35 30.08.2001
- (30) 18.02.2000 FR 0001988
- (54) • *LAMINIERTES VERFORMBARES VERBUNDBLECH, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SO ERHALTENE KAROSSERIETEILE*
- *LAMINATED COMPOSITE SHEET METAL CAPABLE OF BEING SHAPED, METHOD FOR MAKING SAME AND RESULTING MOTOR VEHICLE BODY PARTS*
 - *T LE COMPOSITE STRATIFIEE FORMABLE, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE T LE ET PIECES DE CARROSSERIE AUTOMOBILE OBTENUES*
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) SANADRES, Michel, F-60700 Pont Sainte Maxence, FR
- CHARBONNET, Philippe, F-60300 Chamant, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B32B 15/08** (11) **1 263 577 A1***
B32B 27/32 B65D 65/40

- (25) En (26) En
- (21) 01912704.2 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03862 07.02.2001
- (87) WO 01/058682 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 181036 P

- (54) • *METALLISIERBARER WEISS-OPAKER FILM, DARAU HERGESTELLTE METALLISIERTE FILME & AMP AUS METALLISIERTEN FILMEN HERGESTELLTE ETIKETTEN*
- *METALLIZABLE WHITE OPAQUE FILM, METALLIZED FILMS MADE THEREFROM AND LABELS MADE FROM METALLIZED FILMS*
 - *FILM OPAQUE BLANC METALLISABLE, FILMS METALLISES FABRIQUES A PARTIR DE CELUI-CI ET ETIQUETTES FABRIQUEES A PARTIR DE CES FILMS*
- (71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) MARKS, Bruce, S., Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

B32B 15/14 → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 21/00** (11) **1 263 578 A1***
B32B 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 01914445.0 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05705 21.02.2001
- (87) WO 01/062491 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 513589
- (54) • *HOLZVERBUNDPLATTEN FÜR KATASTROPHEN-SICHERE KONSTRUKTIONEN*
- *WOOD COMPOSITE PANELS FOR DISASTER-RESISTANT CONSTRUCTION*

- PANNEAUX COMPOSITES EN BOIS DESTINES A DES CONSTRUCTIONS A L'EPREUVE DE CONDITIONS EXTREMES
- (71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF MAINE, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
- (72) DAGHER, Habib, J., Veazie, ME 04401, US
DAVIDS, William, G., Bangor, ME 04401, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B32B 25/04** (11) **1 263 579 A1***
A43B 7/32 A43B 13/12
A43B 13/38 F41H 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 01913368.5 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 01/00071 14.03.2001
- (87) WO 01/068361 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 AT 4172000
- (54) • MEHRSCICHTMATERIAL ZUM SCHUTZ VON KÖRPERTEILEN
• MATERIAL CONSISTING OF SEVERAL LAYERS FOR PROTECTING PARTS OF THE BODY
• MATERIAU MULTICOUCHE POUR LA PROTECTION DE PARTIES DU CORPS

- (71) Astron Elastomerprodukte Gesellschaft mbH, Perfektastrasse 86, 1231 Wien, AT
- (72) KARALL, Gerhard, A-2620 Neunkirchen, AT
- (74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Patentanwälte, Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B32B 25/08** (11) **1 263 580 A1***
B29C 55/18

- (25) En (26) En
- (21) 01910445.4 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03926 07.02.2001
- (87) WO 01/060605 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 504246
- (54) • REISSFESTER ELASTISCHER FILM MIT NIEDRIGER BLEIBENDER VERFORMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• TEAR-RESISTANT LOW SET ELASTIC FILM AND METHOD OF MAKING
• FILM ELASTIQUE A FAIBLE DEFORMATION ET RESISTANT A LA DECHIRURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., Wauconda, IL 60084, US
CREE, James, W., Mundeeleil, IL 60060, US
BRUCE, Stephen, D., Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/00 → (51) G02B 1/04

(51) **B32B 27/08** (11) **1 263 581 A2***
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 01920952.7 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/40025 05.02.2001
- (87) WO 01/066664 2001/37 13.09.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 07.03.2000 JP 2000067187
- (54) • MEHRSCICHTTRÄGERMATERIAL UND KLEBEFILM
• COMPOSITE BASE MATERIAL AND ADHESIVE FILM
• MATERIAU DE BASE COMPOSITE ET FILM ADHESIF
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MIZUNO, Eiji, Yokohama-city, Kanagawa 226, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0032, JP
TANUMA, Saho, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0032, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/08 → (51) C09D 5/00

B32B 27/08 → (51) C09J 151/06

(51) **B32B 27/12** (11) **1 263 582 A2***
D06N 3/12 B60R 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 01920317.3 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07909 13.03.2001
- (87) WO 01/068408 2001/38 20.09.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 13.03.2000 US 188778 P
- (54) • MEHRSCICHTIGE GEWEBE FÜR AIRBAG
• LAMINATED FABRIC FOR AIRBAG
• STRATIFIE POUR AIRBAG

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BARNES, John, Bymock 182AD, GB
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 263 583 A1***
B60R 13/08 G10K 11/168
E04B 1/84

- (25) De (26) De
- (21) 01925480.4 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/03047 16.03.2001
- (87) WO 01/070499 2001/39 27.09.2001
- (30) 16.03.2000 DE 20004796 U
- (54) • SCHALLDÄMMELEMENT
• SOUND-ABSORBING ELEMENT
• ELEMENT INSONORISANT
- (71) Plastocell Kunststoff GmbH, Mühlweg 1, 67105 Schifferstadt, DE
- (72) RUFFER, Helmut, D-67433 Neustadt/Weinstr., DE
STATTER, Uwe, D-69168 Wiesloch, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Rechts- und Patentanwälte Rebbe & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B32B 27/12 → (51) D06N 3/12

(51) **B32B 27/20** (11) **1 263 584 A1***
B32B 27/32 B32B 27/36
B32B 31/30

- (25) En (26) En
- (21) 01906847.7 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03228 31.01.2001
- (87) WO 01/058684 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 500608
- (54) • OPAKE KUNSTSTOFFFILME MIT HOHLRÄUMEN DURCH PBT UND POLYCARBONAT ALS KAVITATIONSMITTEL
• OPAQUE POLYMERIC FILMS CAVITATED WITH PBT AND POLYCARBONATE
• FILMS POLYMERES OPAQUES PREPARES AVEC UN AGENT DE CAVITATION COMPRENANT PBT ET UN POLYCARBONATE
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450, US
LARTER, John, A., Canandaigua, NY 14450, US
MOUNT, Eldridge, M., III, Fairport, NY 14450, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/20** (11) **1 263 585 A1***
B32B 27/32 B32B 27/36
B32B 31/30

- (25) En (26) En
- (21) 01906857.6 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03259 31.01.2001
- (87) WO 01/058685 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 501123
- (54) • OPAKE KUNSTSTOFFFILME MIT DURCH SYNDIOTAKTISCHES POLYSTYROL VERURSACHTE HOHLRÄUME
• OPAQUE POLYMERIC FILMS CAVITATED WITH SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE
• FILMS POLYMERES OPAQUES PREPARES AVEC UN AGENT DE CAVITATION COMPRENANT UN POLYSTYRENE SYNDIOTACTIQUE
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450, US
LARTER, John, A., Canandaigua, NY 14450, US
MOUNT, Eldridge, M., III, Fairport, NY 14450, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 263 586 A1***
C08L 23/12

- (25) En (26) En
- (21) 00989473.4 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35237 22.12.2000
- (87) WO 01/049487 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 173720 P
- (54) • MEHRSCICHTIGE ORIENTIERTE POLYPROPYLENFOLIE MIT MODIFIZIERTER KERNSCHICHT
• MULTI-LAYER ORIENTED POLYPROPYLENE FILMS WITH MODIFIED CORE LAYER
• FILMS EN POLYPROPYLENE ORIENTE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE CENTRALE MODIFIEE

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LIESTMAN, David, Canandaigua, NY 14424, US
(74) MIGLIORINI, Robert, A., North Haven, CT 06473, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 263 587 A1***
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01906948.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03548 02.02.2001
(87) WO 01/060607 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182739 P
22.01.2001 US 766707
(54) • *ORIENTIERTE MEHRSCICHTIGE POLYO-LEFINFOLIEN*
• *ORIENTED MULTILAYER POLYOLEFIN FILMS*
• *FILMS POLYOLEFINE MULTICOUCHES ORIENTES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAGER, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOZULLA, Randall, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARTUSIAK, Joseph, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DENKER, Martin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMER, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 263 588 A1***
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 01908649.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02005 22.01.2001
(87) WO 01/053077 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490477
(54) • *MEHRSCICHTIGE METALLISIERTE POLYO-LEFINFOLIE*
• *MULTILAYER METALLIZED POLYOLEFIN FILM*
• *FILM DE POLYOLEFINE METALLISE MULTI-COUCHE*
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MALLORY, William, Rochester, NY 14618, US
(74) MIGLIORINI, Robert, Victor, NY 14564, US
PARR, Larry, Canandaigua, NY 14424, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/32 → (51) B32B 15/08

B32B 27/32 → (51) B32B 27/20

B32B 27/36 → (51) B32B 5/26

B32B 27/36 → (51) B32B 27/20

B32B 27/36 → (51) B42D 15/10

(51) **B32B 27/42** (11) **1 263 589 A1***
C08K 7/02
(25) En (26) En
(21) 01912598.8 (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) NL 01/00186 06.03.2001
(87) WO 01/068367 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00200877
(54) • *VERSTÄRKT LAMINARE PRODUKTE AUS THERMISCH HÄRTBARER AMINOPLAST-HARZMISCHUNG UND FASERMATERIAL*
• *REINFORCED LAMINAR PRODUCT OF A THERMOSETTING AMINOPLAST RESIN MIXTURE AND FIBROUS MATERIAL*
• *PRODUIT LAMINAIRE RENFORCE D'UN ME-LANGE DE RESINE AMINOPLASTE THER-MODURCISSABLE ET D'UNE MATIERE FIBREUSE*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HANDELS, Johannes, Wendelinus, Hubertus, NL-6101 KE Echt, NL
SNUVERINK OOK LANSINK, Hermanus, Peter, NL-6141 AN Sittard, NL
LAMBI, Ronald, John, NL-6163 MA Geleen, NL
LINDBERG, Oskar, S-252 34 Helsingborg, SE
HENDRIKS, Ferdinand, Leonardus, Eliseus, NL-6432 BV Hoensbroek, NL
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 31/00 → (51) A61F 13/15

B32B 31/16 → (51) B41J 2/175

B32B 31/30 → (51) B32B 27/20

B32B 33/00 → (51) B42D 15/10

(51) **B41C 1/10** (11) **1 263 590 A2***
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 00992907.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42759 12.12.2000
(87) WO 01/045958 2001/26 28.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 22.12.1999 US 469490
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES BILDERZEUGEN-DES ELEMENT UND LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*
• *THERMALLY IMAGEABLE ELEMENT AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PLAQUE DE THERMOIMPRESSION LITHO-GRAPHIQUE NUMERIQUE*
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) PATEL, Jayanti, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
SARAIYA, Shashikant, Parlin, NJ 08857, US
HAUCK, Celin-Savariar, 37534 Badenhäusen, DE
HUANG, Jianbing, Woodridge, NJ 07075, US
MIKELL, Frederic, Parsippany, NJ 07054, US
SHIMAZU, Ken-ichi, Briarcliff Manor, NY 10704, US
MERCHANT, Nishith, North Bergen, NJ 07047, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/00

B41F 17/24 → (51) B41M 3/00

(51) **B41F 22/00** (11) **1 263 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916411.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07086 05.03.2001
(87) WO 01/066351 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 07.03.2000 US 520851
(54) • *EINE JUSTIERBARE ABDECKUNG ZUM HANDHABEN VON BOGEN IN EINER DRUCKPRESSE UND METHODE DES VERWENDENS*
• *AN ADJUSTABLE MATTE FOR HANDLING SHEETS IN A PRINTING PRESS AND METHOD OF USING SAME*
• *SUPPORT REGLABLE POUR TRANSFERT DE FEUILLES DANS UNE PRESSE A IMPRIMER ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE-LUI-CI*
(71) Baldwin Graphic Systems, Inc., 12 Commerce Drive, Shelton, CT 06484-0941, US
(72) GASPARRINI, Charles, R., Rye, NY 10580, US
MARGANSKI, Edward, E., Ansonia, CT 06401, US
RUBIN, Richard, P., Fairfield, CT 06432, US
RUCH, Robert, L., Canton, GA 30114, US
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B41F 27/10** (11) **1 263 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913065.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06125 26.02.2001
(87) WO 01/070505 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.03.2000 US 528076
03.05.2000 US 564320
(54) • *AUFNAHMEDORN FÜR EINE FLEXOGRAP-HISCHE DRUCKVORRICHTUNG*
• *BRIDGE MANDREL FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING SYSTEMS*
• *MANDRIN EN PONT POUR SYSTEMES D'IMPRESSIION FLEXOGRAPHIQUES*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) BUSSHOF, Mario, 48683 Town Ahaus, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 263 593 A1***
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 01909332.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00217 02.03.2001
(87) WO 01/064441 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 AU PQ595700
(54) • *MANUELL AUSGERICHTETE TINTEN-DRUCKKOPFMODULE*
• *MANUALLY ALIGNED PRINTHEAD MOD-ULES*
• *MODULES DE TETE D'IMPRESSIION ALI-GNES A LA MAIN*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 263 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911259.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00260 09.03.2001
(87) WO 01/066357 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 AU PP611100
(54) • *MODULARE DRUCKKOPFANORDNUNG MIT KOMPENSATION DER WÄRMEAUSSDEHNUNG*
• *THERMAL EXPANSION COMPENSATION FOR MODULAR PRINTHEAD ASSEMBLY*
• *COMPENSATION DE L'EXPANSION THERMIQUE D'UN ENSEMBLE MODULAIRE DE TÊTES D'IMPRESSION*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **B41J 2/145** (11) **1 263 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909331.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00216 02.03.2001
(87) WO 01/064444 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 AU PP595900
(54) • *ÜBERLAPPENDEN DRUCKKOPFMODULEN GRUPPENANORDNUNG*
• *OVERLAPPING PRINTHEAD MODULE ARRAY CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'ENSEMBLES DE MODULES DE TÊTES D'IMPRESSION SUPERPOSEES*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 2/155 → (51) B41J 2/01

B41J 2/155 → (51) B41J 2/145

(51) **B41J 2/175** (11) **1 263 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912928.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05685 22.02.2001
(87) WO 01/062500 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 512420
(54) • *DRUCKGESTEUERTES TINTENFÜHRSYSTEM*

- *PRESSURE CONTROLLED INK DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENCRE COMMANDE PAR PRESSION*

- (71) Lexmark International, Inc., Interlectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) KOMPLIN, Steven, R., Lexington, KY 40515, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41J 5/10** (11) **1 263 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918747.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08424 16.03.2001
(87) WO 01/070507 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528309
(54) • *GEGEN VERSCHUTUNGEN BESTANDIGE TASTATUR*
• *SPILL RESISTANT KEYBOARD*
• *CLAVIER RESISTANT AUX DEVERSEMENTS*
(71) NMB (USA), Inc., 9730 Independence Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) TAKEDA, Toshisada, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41J 5/12 → (51) B41J 5/10

B41J 5/14 → (51) B41J 5/10

B41J 5/16 → (51) B41J 5/10

B41M 1/06 → (51) G03F 7/00

B41M 1/18 → (51) C23C 28/00

B41M 1/30 → (51) B41M 5/00

B41M 1/36 → (51) B41M 5/00

(51) **B41M 3/00** (11) **1 263 598 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907608.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00141 17.01.2001
(87) WO 01/060630 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 FR 0001941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDERN AUF DER SCHNITTKANTE EINES PAPIERSTAPELS*
• *METHOD FOR PRODUCING IMAGES IN THE EDGE OF A VOLUME OF PAPER SHEETS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'IMAGES DANS LA TRANCHE D'UN VOLUME DE FEUILLES DE PAPIERS*
(71) Todie, Cristian, 3, rue du Pot de Fer, 75005 Paris, FR
(72) Todie, Cristian, 75005 Paris, FR

B41M 3/00 → (51) B41M 5/025

B41M 3/00 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 3/14** (11) **1 263 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900559.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00172 17.01.2001
(87) WO 01/053106 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 GB 0001060
(54) • *FÄLSCHUNGSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-COUNTERFEITING DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-CONTREFA ON*
(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) LAURIE, Alexander Spiers, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41M 3/14 → (51) B41M 7/00

B41M 3/14 → (51) B44F 1/12

(51) **B41M 5/00** (11) **1 263 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902844.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00084 10.02.2000
(87) WO 01/058695 2001/33 16.08.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER PLASTISCHEN OBERFLÄCHE FÜR TONERDRUCK*
• *METHOD FOR PREPARING A PLASTIC SURFACE FOR PRINTING WITH TONER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SURFACE PLASTIQUE POUR UNE IMPRESSION AVEC DU TONER*
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) ALMOG, Yaacov, 74064 Nes Ziona, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B41M 5/00** (11) **1 263 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900619.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00044 17.01.2001
(87) WO 01/058696 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 PCT/IL00/00084
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER PLASTISCHEN OBERFLÄCHE FÜR TONERDRUCK*
• *METHOD FOR PREPARING A PLASTIC SURFACE FOR PRINTING WITH TONER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACE EN PLASTIQUE EN VUE DE L'IMPRESSION AVEC UN TONER*
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) ALMOG, Yaacov, 74064 Nes Ziona, IL
(74) BRANDRISS, Sergio, 76252 Rehovot, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **B41M 5/00** (11) **1 263 602 A1***
B41C 1/10

(25) En (26) En
(21) 01902051.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01131 12.01.2001

(87) WO 01/054915 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 US 492547

(54) • *LITHOGRAFISCHE DURCH TINI-
STRAHLDRUCK HERGESTELLTE
DRUCKPLATTEN UND VERBESSERUNG
DER BILDAUFLÖSUNG*

• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES BY
INKJET AND CONTROL OF IMAGE RESOLU-
TION*

• *PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHI-
QUE PAR JET D'ENCRE ET MAITRISE DE
RESOLUTION D'IMAGE*

(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merritt 7,
Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) AURENTY, Patrice, Wood-Ridge, NJ 07075, US
DEBEAUD, Roshanak, F-75015 Paris, FR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 263 603 A2***
B41M 1/36

(25) En (26) En
(21) 01908438.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00059 29.01.2001

(87) WO 01/054914 2001/31 02.08.2001

(88) 31.01.2002

(30) 27.01.2000 EP 00200286

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG "BACK
TRAP MOTTLE" UND PAPIER MIT VERMIN-
DERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER
"BACK TRAP MOTTLE"*

• *METHOD FOR REDUCING BACK TRAP
MOTTLE AND PAPER WITH REDUCED SEN-
SITIVITY FOR BACK TRAP MOTTLE*

• *PROCEDE DE REDUCTION DE MADRURE
DUE AU GLA AGE ET PAPIER PRESENTANT
UNE SENSIBILITE REDUITE A LA MADRURE
DUE AU GLA AGE*

(71) Sappi Maastricht B.V., Biessenweg 16, 6211 AA
Maastricht, NL

(72) HAENEN, Jean, Pierre, NL-6245 PP Eysden, NL
ESSERS, Maurice, NL-6227 ST Maastricht, NL

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 263 604 A2***
B41M 7/00 D06P 5/00

(25) En (26) En
(21) 01922233.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04002 07.02.2001

(87) WO 01/058697 2001/33 16.08.2001

(88) 07.03.2002

(30) 08.02.2000 US 500153

(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM BE-
FESTIGEN VON TINTEN*

• *INK FIXING MATERIALS AND METHODS OF
FIXING INK*
• *SUBSTANCES FIXANT L'ENCRE ET PROC D
S CORRESPONDANTS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US

(72) ENGLE, Lori, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TWEETEN, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

B41M 5/00 → (51) B41M 5/025

B41M 5/00 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 5/025** (11) **1 263 605 A2***
B41M 5/00 D06P 5/00
B41M 3/00

(25) En (26) En
(21) 01922232.2 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04001 07.02.2001

(87) WO 01/058698 2001/33 16.08.2001

(88) 07.03.2002

(30) 08.02.2000 US 500150

(54) • *VERBESSERTE MEDIEN FÜR KALTE BILDÜ-
BERTRAGUNG*

• *IMPROVED MEDIA FOR COLD IMAGE
TRANSFER*

• *AMELIORATIONS APORTEES A DES SUP-
PORTS POUR TRANSFERT D'IMAGE A
FROID*

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

(72) ENGLE, Lori, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FAROOQ, Omar, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KITCHIN, Jonathan, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) SANDAHL, Lisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) TWEETEN, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

(51) **B41M 5/124** (11) **1 263 606 A2***
B41M 5/40 G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 01910974.3 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05362 20.02.2001

(87) WO 01/062511 2001/35 30.08.2001

(88) 14.02.2002

(30) 24.02.2000 US 184542 P

(30) 02.08.2000 US 630396

(54) • *ZWEISCHICHTIGES SELBSTAUFEICHNEN-
DES PAPIER, DAS HOHLE MIKROKUGELN
ENTHÄLT*

• *DUAL-LAYER SELF-CONTAINED RECORD-
ING PAPER INCORPORATING HOLLOW MI-
CROSPHERES*

• *PAPIER SC A DOUBLE EPAISSEUR REN-
FERMANT DES PIGMENTS PLASTIQUES
SPHERIQUES CREUX*

(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US

(72) AMICK, Trude, J., Chapel Hill, NC 27516, US
AUSTIN, Robert, A., Chillicothe, OH 45601, US

MCCARTY, Willard, W., Kingston, OH 45633, US
NEELD, Bruce, A., Chillicothe, OH 45601, US
ROURKE, John, K., Chillicothe, OH 45601, US
YAO, Peter, C., Pickerington, OH 43147, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 5/38** (11) **1 263 607 A1***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 01905206.7 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02957 30.01.2001

(87) WO 01/056805 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 US 179562 P

21.12.2000 US 745700

(54) • *THERMISCHES ÜBERTRAGUNGS-
AUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN MIT EINER
AMORPHEN FARBSTOFFPHASE*

• *THERMAL TRANSFER RECORDING SYS-
TEM HAVING AN AMORPHOUS DYE PHASE*

• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE
TRANSFERT THERMIQUE A PHASE DE
TEINTURE AMORPHE*

(71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive,
Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) ARNST, North Andover, MA 01845, US
BOUCHARD, Alain, Boston, MA 02215, US

(74) DENG, Yongqi, Newton, MA 02465, US
DOMBROWSKI, Edward, J., Bellingham, MA 02019,
US

(74) GAUDIANA, Russell, A., Merrimack, NH 03054, US
HAQUE, Serajul, Randolph, MA 02368, US

(74) HASAN, Fariza, B., Waltham, MA 02453, US
MARSHALL, John, L., Lexington, MA 02421, US

(74) TELFER, Stephen, J., Arlington, MA 02474, US
VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US

(74) VIOLA, Michael, S., Burlington, MA 01803, US
Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B41M 5/40 → (51) B41M 5/124

(51) **B41M 7/00** (11) **1 263 608 A1***
B41M 3/00 G03G 8/00

G03G 11/00 B41M 3/14
G03H 1/02 B41M 5/00

B44F 1/10 B44C 1/24
(25) En (26) En

(21) 00902838.2 (22) 06.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00078 06.02.2000

(87) WO 01/056806 2001/32 09.08.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BE-
DRUCKTEN BILDERN MIT HOHEM GLANZ*

• *METHOD FOR PRODUCING HIGH GLOSS
PRINTED IMAGES*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGES IM-
PRIMEES TRES BRILLANTES*

(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht,
NL

(72) LANDA, Benzion, Kfar Aharon, 74051 Nes Ziona, IL
LIOR, Ishaiau, 76346 Rehovot, IL

(74) ASHKENAZI, Itzhak, 76910 Kfar Gibton, IL
SCHNEIDER, Avner, 74091 Nes Ziona, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 02078679.4
02078680.2

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

B42D 5/00 → (51) B41M 3/00

(51) **B42D 15/02** (11) **1 263 609 A2***
B42D 15/04 B44C 1/16
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 01914463.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05885 26.02.2001
(87) WO 01/062514 2001/35 30.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 25.02.2000 US 185054 P

(54) • **ÜBERTRAGBARE GRUSSKARTE**
• **TRANSFERABLE GREETING CARDS**
• **CARTES DE SOUHAITS TRANSFERABLES**
(71) Foto-Wear, Inc., Milford Professional Park, 10 Buist Road, Milford, PA 18337, US

(72) HARE, Donald, S., Hawley, PA 18428, US

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwäite, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B42D 15/04 → (51) B42D 15/02

(51) **B42D 15/10** (11) **1 263 610 A1***
B32B 33/00 B32B 27/36
(25) De (26) De
(21) 01925481.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03059 16.03.2001
(87) WO 01/068383 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013410

(54) • **LAMINAT, INSBESONDERE IN FORM VON KARTEN, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **LAMINATE, IN PARTICULAR IN THE FORM OF CARDS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **STRATIFIE, EN PARTICULIER SOUS FORME DE CARTES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

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

(72) GRIEBEL, Thomas, CH-6331 Hünenberg, CH

BREHM, Ludwig, 91352 Adelsdorf, DE

HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH

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

B42D 15/10 → (51) B44F 1/12

B42D 105/00 → (51) B44F 1/12

(51) **B42F 13/00** (11) **1 263 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916505.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07517 09.03.2001
(87) WO 01/065912 2001/37 13.09.2001

(88) 04.04.2002
(30) 09.03.2000 US 187935 P
10.04.2000 US 196071 P

(54) • **PRODUCTSYSTEM FÜR DIE SCHULE ODER DAS GESCHÄFT**
• **SCHOOL AND OFFICE PRODUCT SYSTEM**
• **MATERIEL SCOLAIRE ET DE BUREAU**

(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US

(72) BOYLE, Brendan, J., Palo Alta, CA 94306, US
FASTE, Trygve, A., Chicago, IL 60613, US
GRANT, Jeffery, A., Menlo Park, CA 94025, US
HUTTERER, Yvonne, M., Tottenham, Ontario L0G 1W0, CA

KOENIG, Tammy, Tucson, AZ 85743, US
OLEFSKY, S., Jacob, Palo Alto, CA 93406, US
WYANT, Jon, R., Centerville, OH 45458, US

(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B44B 7/00** (11) **1 263 612 A1***
G02C 7/02

(25) En (26) En

(21) 01933762.5 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03483 12.03.2001
(87) WO 01/068384 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524559

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER MARKIERUNG AN EINER OPHTHALMISCHEN LINSE MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENERGIE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MARKING ON AN OPHTHALMIC LENS HAVING A LOW SURFACE ENERGY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN MARQUAGE SUR UNE LENTILLE OPHTALMIQUE DE FAIBLE ENERGIE SUPERFICIELLE**

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) SOUEL, Thierry, F-55500 Ligny en Barrois, FR

DE ROJAS, Edward, Grapevine, TX 76057, US

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

B44C 1/16 → (51) B42D 15/02

B44C 1/17 → (51) B42D 15/02

B44C 1/24 → (51) B41M 7/00

B44C 5/04 → (51) D21H 27/28

(51) **B44C 7/06** (11) **1 263 613 A1***

(25) En (26) En

(21) 01906017.7 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00821 26.02.2001
(87) WO 01/064456 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004873

(54) • **TAPEZIERHILFE**
• **A WALLPAPERING AID**
• **AIDE A LA POSE DE PAPIER PEINT**

(71) James, Henry Kelvin, 62 St. Marks Road, Bush Hill Park, Enfield, Middlesex EN1 1BE, GB

(72) James, Henry Kelvin, Enfield, Middlesex EN1 1BE, GB

(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B44F 1/10 → (51) B41M 7/00

(51) **B44F 1/12** (11) **1 263 614 A1***
B42D 15/10 B42D 105/00
B41M 3/14

(25) En (26) En

(21) 00930875.0 (22) 05.06.2000

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

RO

(86) AU 00/00629 05.06.2000

(87) WO 00/076784 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 AU PQ095899

(54) • **SICHERHEITSDOKUMENT ODER VORRICHTUNG MIT KONTRASTTIEFDRUCKEFFEKT**
• **SECURITY DOCUMENT OR DEVICE HAVING AN INTAGLIO CONTRAST EFFECT**
• **DOCUMENT OU DISPOSITIF DE SECURITE PRESENTANT UN EFFET DE CONTRASTE EN CREUX**

(71) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU

(72) ROMANIC, Hermina, West Brunswick, VIC 3055, AU
JACKSON, Wayne, Kevin, Reservoir, VIC 3073, AU

(74) Norris, Allen Edwin, et al, UCB, S.A.-IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

B60B 39/06 → (51) B61C 15/10

(51) **B60C 1/00** (11) **1 263 615 A1***
C08K 3/00 C08K 5/548
C08L 21/00

// (C08K3/00, 3:08), C08K3:22

(25) En (26) En

(21) 01910801.8 (22) 16.02.2001

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

(86) US 01/04991 16.02.2001

(87) WO 01/060639 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 US 183561 P

18.02.2000 US 506332

16.02.2001 US 785801

(54) • **ZUGABE HOHER MENGEN VON MAGNETTEILCHEN ZU KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN**
• **INCORPORATING HIGH LEVELS OF MAGNETIC PARTICULATE INTO THE RUBBER MATRIX OF RUBBER COMPOUNDS**
• **INCORPORATION DE QUANTITES IMPORTANTES DE PARTICULES MAGNETIQUES DANS LA MATRICE DE COMPOSES DU CAOUTCHOUC**

(71) Continental Tire North America Inc., 1800 Continental Blvd., Charlotte, NC 28273, US

(72) PAPP, Frank, P., Charlotte, NC 28270, US

OXLEY, Duane, M., Fort Mill, SC 29715, US

GIUSTINO, James, M., Waxhaw, NC 28173, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60C 23/06** (11) **1 263 616 A1***

(25) En (26) En

(21) 01925456.4 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02900 14.03.2001

(87) WO 01/068388 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 EP 00830198
09.06.2000 EP 00830416
19.06.2000 US 212635 P
21.07.2000 US 219696 P
25.07.2000 EP 00202649
04.08.2000 US 222921 P

(54) • SYSTEM, REIFEN UND METHODE ZUR BESTIMMUNG DES VERHALTENS EINES BEWEGTEN REIFENS
• SYSTEM, TYRE AND METHOD FOR DETERMINING THE BEHAVIOUR OF A TYRE IN MOTION
• SYSTEME, PNEUMATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER LE COMPORTEMENT D'UN PNEUMATIQUE EN MOUVEMENT

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT
MONGUZZI, Carlo, I-20052 Monza, IT
SPEZIARI, Diego, Ettore, I-20139 Milano, IT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B60G 21/055** (11) **1 263 617 A1***
(25) De (26) De

(21) 01919205.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01023 16.03.2001
(87) WO 01/068390 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012915
(54) • GETEILTER STABILISATOR MIT OPTIMIERTER FEDERRATE
• DIVIDED STABILISER HAVING AN OPTIMISED SPRING RATE
• STABILISATEUR EN DEUX PIECES A RAIDEUR OPTIMISEE

(71) PNP Luftfedersysteme GmbH, Goldberger Strasse 47, 19086 Crivitz, DE

(72) REICHEL, Klaus, 19374 Domsühl, DE
KRÜGER, Winfried, 19370 Parchim, DE
BEETZ, Stefan, 55743 Idar-Oberstein, DE
KLASEN, Christian, 19063 Schwerin, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/24

(51) **B60H 1/24** (11) **1 263 618 A1***
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 01919250.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01074 01.02.2001
(87) WO 01/060647 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007402
(54) • VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG VON FAHRZEUGSCHEIBEN IN EINEM FAHRZEUG
• DEVICE FOR VENTILATING VEHICLE PANES IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'AERATION DES VITRES DANS UN VEHICULE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) WIENERT, Norbert, 38518 Gifhorn, DE
PICKARTZ, Thomas, 38518 Gifhorn, DE

(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Neubauer - Liebl Patentanwältin Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 263 619 A1***
F25B 9/06

(25) En (26) En
(21) 01911734.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02461 05.03.2001
(87) WO 01/068393 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013191
(54) • KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KLIMAANLAGE, BEIDE INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• AIR CONDITIONING UNIT AND A METHOD OF OPERATING AN AIR CONDITIONING UNIT, BOTH BEING IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE CLIMATISATION DESTINE EN PARTICULIER A DES VEHICULES AUTOMOBILES, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72) HESSE, Ulrich, 71563 Affalterbach, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **1 263 620 A1***
B60R 11/02

(25) De (26) De
(21) 01915074.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00818 05.03.2001
(87) WO 01/064465 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010435
(54) • EINGABEVORRICHTUNG AN EINER SONNENLENDE
• INPUT DEVICE LOCATED ON A SUN-VISOR
• DISPOSITIF POUR ENTRER DES DONNEES SUR UN PARE-SOLEIL

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

(72) WEINBERGER, Markus, 85057 Ingolstadt, DE

B60K 13/04 → (51) F01N 7/18

(51) **B60N 2/00** (11) **1 263 621 A1***
B60N 2/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 01927723.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02803 13.03.2001
(87) WO 01/068399 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 LU 90543
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON FUNKTIONSBAUEINHEITEN AUF EINEM SITZPOLSTER
• METHOD FOR FIXING A FUNCTIONAL COMPONENT ON A SEAT UPHOLSTERY
• METHODE POUR FIXER UN COMPOSANT FONCTIONNEL SUR UN REMBOURRAGE DE SIEGE

(71) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU

(72) NOLL, Alain, B-6672 Gouvry, BE

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60N 2/26** (11) **1 263 622 A1***
A47C 4/54

(25) No (26) En
(21) 01914251.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00096 06.03.2001

(87) WO 01/066380 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 NO 20001145

(54) • KINDERSITZ
• CHILD SEAT DEVICE
• SIEGE POUR ENFANTS

(71) James, Reagan W., Rosestien 2, 4033 Stavanger, NO

James, Grete Maj, Rosestien 2, 4033 Stavanger, NO

(72) James, Reagan W., 4033 Stavanger, NO

James, Grete Maj, 4033 Stavanger, NO

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/00

B60N 2/58 → (51) B32B 5/26

B60N 2/62 → (51) A47C 1/023

(51) **B60P 1/44** (11) **1 263 623 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01911849.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00647 06.03.2001

(87) WO 01/066381 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 FR 0002854

(54) • HEBEBÜHNE, DIE UNTER EINEM FAHRZEUGBODEN ODER DERGLEICHEM EINKLAPPBAR IST
• LIFTING TAIL GATE RETRACTABLE UNDER THE FLOOR OF A MOTOR VEHICLE OR THE LIKE
• HAYON ELEVATEUR ESCAMOTABLE SOUS LE PLANCHER D'UN VEHICULE OU ANALOGUE

(71) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn Abbeyside, Dungarvan, Co. Waterford, IE

(72) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford, IE

(74) Bruder, Michel, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **B60P 7/08** (11) **1 263 624 A1***
B64D 9/00

(25) De (26) De
(21) 00914138.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02297 15.03.2000

(87) WO 01/068401 2001/38 20.09.2001

(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR SPANN- ODER TRANSPORTGURTE
• CONNECTOR DEVICE FOR A TENSIONING OR TRANSPORT STRAP
• UNITE DE RACCORDEMENT POUR SANGLES DE TENSION OU DE TRANSPORT

(71) Werkstätten Für Behinderte Rhein-Main E.V., Elsa-Brändström-Allee 15, 65428 Rüsselsheim, DE

(72) STÖTZER, Jürgen, D-63303 Dreieich, DE

HAUS, Richard, D-55246 Kostheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 263 625 A1***
B60Q 1/52 H04N 7/18
B60R 11/04

(25) De (26) De
(21) 01916896.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00816 05.03.2001
(87) WO 01/064477 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010434

- (54) • KAMERA VORRICHTUNG UND BREMSWARNLEUCHTE ALS INTEGRIERTE EINHEIT
- CAMERA AND BRAKE-SYSTEM WARNING LIGHT CONFIGURED AS AN INTEGRATED UNIT
- DISPOSITIF DE CAMERA ET LAMPE DE FREIN COMME UNITE INTEGREE

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

(72) POECHMUELLER, Werner, 31139 Hildesheim, DE

B60Q 1/52 → (51) B60Q 1/30

B60R 1/00 → (51) B60R 1/12

(51) **B60R 1/12** (11) **1 263 626 A2***
B60R 1/00

(25) En (26) En
(21) 01916237.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06067 26.02.2001
(87) WO 01/064481 2001/36 07.09.2001

(88) 23.05.2002
(30) 02.03.2000 US 186520 P
14.07.2000 US 218336 P
21.07.2000 US 234412 P
30.09.2000 US 237077 P
06.10.2000 US 238483 P
27.10.2000 US 243986 P
23.01.2001 US 263680 P

- (54) • VIDEO-SPIEGELSYSTEM MIT ZUSATZMODUL
- VIDEO MIRROR SYSTEMS INCORPORATING AN ACCESSORY MODULE
- SYSTEME DE MIROIR VIDEO INTEGRANT UN MODULE ACCESSOIRE

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth
Street, Holland Michigan 49423, US

(72) SCHOFIELD, Kenneth, Holland, MI 49423, US
O'BRIEN, Frank, Holland, MI 49423, US
BINGLE, Robert, L., Holland, MI 49424, US
LYNAM, Niall, R., Holland, MI 49424, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 11/02 → (51) B60J 3/02

B60R 11/04 → (51) B60Q 1/30

B60R 13/08 → (51) B32B 27/12

(51) **B60R 21/01** (11) **1 263 627 A2***
(25) En (26) En

(21) 00983667.7 (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) US 00/29183 20.10.2000
(87) WO 01/054952 2001/31 02.08.2001

(88) 11.07.2002

(30) 21.10.1999 US 160658 P

(54) • VERTEILTES SYSTEM VON BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN ZUR ERKENNUNG DER UNFALLSCHWERE

• DISTRIBUTED ELECTRONIC ACCELERATION SENSING FOR CRASH SEVERITY RECOGNITION

• SYSTEME DE DETECTION ELECTRONIQUE D'ACCELERATION REPARTI POUR LA RECONNAISSANCE DE LA PUISSANCE D'IMPACT

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US

(72) BLANK, Thomas, 93059 Regensburg, DE
GARCIA, Emmanuel, Sterling Heights, MI 48310,
US

LEIRICH, Oskar, 93073 Neutraubling, DE
HEISER, Markus, 63755 Alzenau, DE

(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 Munich, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **1 263 628 A1***
(25) En (26) En

(21) 00941232.1 (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 00/15509 07.06.2000

(87) WO 00/074978 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 US 328196

(54) • MODULARE ENERGIEABSORBIERENDE
EINRICHTUNG

• MODULAR ENERGY ABSORBING ASSEMBLY

• ENSEMBLE D'ABSORPTION D'ENERGIE
MODULAIRE

(71) Oakwood Energy Management Incorporated, 1100
Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US

(72) CARROLL, Phillip, Patrick, III, Bloomfield Hills, MI
48304, US

CORMIER, Joel, Matthew, Ferndale, MI 48220, US
SMITH, Donald, Scott, Commerce Township, MI
48382, US

(74) AUDI, Richard, Francois, Dearborn, MI 48124, US
W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60R 21/16 → (51) B32B 27/12

B60R 21/16 → (51) D02G 3/44

(51) **B60R 21/24** (11) **1 263 629 A1***
(25) En (26) En

(21) 01907534.0 (22) 14.02.2001

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

(86) EP 01/01625 14.02.2001

(87) WO 01/066385 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 DE 10011066

- (54) • LUFTSACKMODUL
- AIRBAG MODULE
- MODULE AIRBAG

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) VARCUS, Johannes-Alexander, 45549
Sprockhoevel, DE

TRAUB, Kai, 42477 Radevormwald, DE
ZIMMERBEUTEL, Bernd, U., 42857 Remscheid, DE

(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) **B60R 22/00** (11) **1 263 630 A1***
B60R 22/20 B60R 22/04
B60R 22/36 A47C 31/00

(25) En (26) En
(21) 00950587.6 (22) 24.07.2000

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

(86) US 00/20072 24.07.2000

(87) WO 01/068417 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 US 525033

- (54) • SCHWENKBARER OBERER BEFESTIGUNGSPUNKT FÜR EINEN SICHERHEITSGURT
- PIVOTING SEAT BELT UPPER ANCHOR POINT ATTACHMENT
- SYSTEME D'ATTACHE COMPORTANT DES POINTS D'ANCRAGE SUPERIEURS PIVOTANTS POUR CEINTURE DE SECURITE

(71) Simula, Inc., Suite 1000, 2700 N. Central Avenue,
Phoenix, AZ 85004, US

(72) ROMEO, David, Joseph, Etna, WY 83118, US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/04 → (51) B60R 22/00

B60R 22/14 → (51) A63G 7/00

B60R 22/20 → (51) B60R 22/00

(51) **B60R 22/24** (11) **1 263 631 A1***
(25) En (26) En

(21) 01957592.7 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01456 17.01.2001

(87) WO 01/068418 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011725

- (54) • UMLENKUNG FÜR SICHERHEITSGURT
- SEAT BELT GUIDE
- GUIDE POUR CEINTURE DE SECURITE

(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old
Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US

(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

B60R 22/36 → (51) B60R 22/00

B60S 1/04 → (51) B60S 1/34

(51) **B60S 1/34** (11) **1 263 632 A2***
B60S 1/04

(25) De (26) De
(21) 99941250.5 (22) 21.01.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) DE 99/00141 21.01.1999

(87) WO 99/038736 1999/31 05.08.1999

(88) 29.06.2000

(30) 29.01.1998 DE 19803344

- (54) • WISCHERANLAGE
- WIPER SYSTEM
- DISPOSITIF D'ESSUYAGE

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

(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

B60T 1/06 → (51) F16D 65/54

(51) **B60T 7/10** (11) **1 263 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914854.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00279 05.03.2001
(87) WO 01/066392 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 06.03.2000 CA 2299669
(54) • *LENKRADBETÄTIGTE BREMSSTEUERUNG*
• *STEERING WHEEL ACTUATED BRAKE CONTROL*
• *COMMANDE DE FREINAGE DOTÉE D'UNE SENSIBILITÉ AU NIVEAU DU VOLANT DE DIRECTION*
(71) Groupe Newtech International Inc., 779, boulevard Industriel, Blainville, Québec J7C 3V3, CA
(72) CONSTANS, Alain, Terrebonne, Québec J6Y 1C9, CA
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 263 634 A1***
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 01902508.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/00359 30.01.2001
(87) WO 01/056849 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002292
(54) • *DYNAMISCHE FAHRSTABILITÄTSREGELUNG FÜR MOTORBETRIEBENE FAHRZEUGE*
• *MOTOR VEHICLE DYNAMIC STABILITY CONTROL*
• *REGULATION DE LA STABILITÉ DYNAMIQUE D'UN VÉHICULE A MOTEUR*
(71) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR West Midlands, GB
(72) MILLER, Steven, Allan, Nuneaton, Warwickshire CV11 6UX, GB
BARBER, Philip, Alexander, Solihull, West Midlands B92 7JH, GB
WILLIAMS, Robert, Alan, Ashby-de-la-Zouch, Leis KE65 2NN, GB
(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover Patent Department (53W5/12) Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 263 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909544.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00357 31.01.2001
(87) WO 01/066393 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES KENNWERTES EINER RADBREMSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINATION OF A WHEEL BRAKE PARAMETER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA VALEUR CARACTERISTIQUE D'UN FREIN DE ROUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RADER, Thomas, 72764 Reutlingen, DE
GLASSTETTER, Thomas, 75038 Oberderingen, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 263 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 01990343.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04826 20.12.2001
(87) WO 02/053425 2002/28 11.07.2002
(30) 30.12.2000 DE 10065776
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRVERHALTENS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE VEHICLE DYNAMICS OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER LE COMPORTEMENT DE CONDUITE D'UNE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HESSMERT, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
BRACHERT, Jost, 71254 Ditzingen, DE
SAUTER, Thomas, 71686 Remseck, DE
WANDEL, Helmut, 71706 Markgroeningen, DE
POLZIN, Norbert, 74374 Zaberfeld, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 263 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 01990359.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04848 21.12.2001
(87) WO 02/053428 2002/28 11.07.2002
(30) 30.12.2000 DE 10065773
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES KURVENFAHRT-FAHRVERHALTENS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE CORNERING DYNAMICS OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU COMPORTEMENT EN VIRAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HESSMERT, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
BRACHERT, Jost, 71254 Ditzingen, DE
SAUTER, Thomas, 71686 Remseck, DE
WANDEL, Helmut, 71706 Markgroeningen, DE
POLZIN, Norbert, 74374 Zaberfeld, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 263 638 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 01911718.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02351 02.03.2001
(87) WO 01/066396 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010734
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFGEREGLTE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN*
• *SOLENOID VALVE, IN PARTICULAR FOR SLIP-CONTROLLED MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEMS*
• *ELECTROVALVE, NOTAMMENT POUR DES SYSTEMES DE FREINAGE A REGULATION ANTIPATINAGE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOSS, Christoph, 60386 Frankfurt/Main, DE
HOLL, Frank, 56269 Marienhausen, DE

B60T 11/10 → (51) F16D 65/54

(51) **B61C 15/10** (11) **1 263 639 A1***
B60B 39/06
(25) De (26) De
(21) 01921726.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH 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 01/00671 16.03.2001
(87) WO 01/068431 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 AT 4422000
(54) • *STREUGERÄT*
• *GRITTING DEVICE*
• *APPAREIL D'EPANDAGE*
(71) Goldmann, Norbert, Am Goldenen Acker 40, 31832 Springe, DE
Bartling, Luise, Schafswede 5, 31008 Elze, DE
(72) BARTLING, Werner, 31008 Elze, DE
(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B62D 1/16 → (51) F16C 27/06

B62D 5/06 → (51) F04C 15/02

(51) **B62D 25/24** (11) **1 263 640 A1***
F16F 1/36

(25) De (26) De
(21) 01911315.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CH 01/00166 16.03.2001
(87) WO 01/068436 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 CH 519002000
(54) • *LOCHABDECKENDE DÄMPFUNGSFOLIE*
• *INSULATION FILM FOR COVERING HOLES*
• *TAPIS D'AMORTISSEMENT DESTINÉE A COUVRIR DES TROUS*
(71) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon, CH
(72) DEHESDIN, Pierre, F-76220 Neufmarché, FR
DECHAMPS, Florent, F-76700 Harfleur, FR
(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner, Forchstrasse 452, Postfach 372, 8029 Zürich, CH

B62D 33/07 → (51) F15B 15/26

(51) **B62D 57/024** (11) **1 263 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903715.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01328 07.02.2001
(87) WO 01/064504 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009514
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN AN EINER FLÄCHE MIT BASISSTATION*
• *DEVICE COMPRISING A BASE STATION, FOR CARRYING OUT WORK ON A SURFACE*
• *DISPOSITIF POUR REALISER DES TRAVAUX SUR UNE SURFACE, EN LIAISON AVEC UNE STATION DE BASE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) KONRAD, Jürgen, 89075 Ulm/Donau, DE

(51) **B62D 63/00** (11) **1 263 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910690.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04771 13.02.2001
(87) WO 01/060684 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 504648
(54) • *MOTORISIERTES KLEINFahrZEUG*
• *MINIATURIZED MOTOR VEHICLE*
• *MINI-VEHICULE A MOTEUR*
(71) Lawson, William M., Jr., 5141 N. 40th Street,
Phoenix, AZ 85018-2100, US
(72) Lawson, William M., Jr., Phoenix, AZ 85018-2100,
US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B62J 1/16** (11) **1 263 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914872.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00322 13.03.2001
(87) WO 01/068438 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 CA 2300598
(54) • *HILFSANORDNUNG ZUM BEFESTIGUNG*
EINES KINDERSITZES AUF EINEM FAHR-
RAD
• *CHILD CARRIER ATTACHMENTS FOR BICY-*
CLES
• *FIXATIONS DE FAUTEUIL PORTE-BEBE*
POUR BICYCLETTES
(71) Centric-Safe Haven Inc., 10 Barnes Crescent,
Nepean, Ontario K2H 7C2, CA
(72) BACK, Terrence, Nepean, Ontario K2H 7C2, CA
JEFFERSON, Malcolm, Nepean, Ontario K2H 7C2,
CA
BARNWELL, Brian, Nepean, Ontario K2H 7C2, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B62K 25/26** (11) **1 263 644 A1***
B62K 25/28
(25) En (26) En
(21) 01909080.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04320 09.02.2001
(87) WO 01/058748 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502746
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG*
• *SUSPENSION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHI-*
CULE
(71) Maverick American LLC, 308 Arapahoe Avenue,
Boulder, CO 80302, US
(72) TURNER, Paul, H., Boulder, CO 80302, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

B62K 25/28 → (51) B62K 25/26

(51) **B63B 27/14** (11) **1 263 645 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01915985.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00532 15.03.2001
(87) WO 01/068442 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000882
(54) • *RAMPEGERÄT FÜR SCHIFFE*
• *DEVICE AT A LOADING RAMP ON SHIPS*
• *DISPOSITIF DESTINE A UNE RAMPE DE*
CHARGEMENT DE BATEAUX
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
Göteborg, SE
(72) EURENIUS, Tomas, S-451 31 Uddevalla, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B63B 27/30** (11) **1 263 646 A1***
B66F 11/00
// E02B17:00

(25) De (26) De
(21) 01915094.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00924 12.03.2001
(87) WO 01/068443 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013333
30.05.2000 DE 10026727

(54) • *TRAGEINRICHTUNG MIT GELENKARMEN*
• *SUPPORTING DEVICE COMPRISING*
JOINTED ARMS
• *DISPOSITIF SUPPORT AVEC BRAS ARTICU-*
LES
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE
(72) Werners, Theo Frans Henri, 3723 DH Bilthoven, NL
Fluks, Marten, 4133 BL Vianen, NL
van den Oetelaar, Marinus Wilhelmus Cornelis
Maria, 5063 EK Olstervijk, NL
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B63H 21/02** (11) **1 263 647 A1***
B63H 21/06 B63H 21/10
B63H 21/16 F01K 15/04

(25) De (26) De
(21) 01915027.5 (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
(86) DE 01/00669 21.02.2001
(87) WO 01/062589 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008721
(54) • *GAS- UND DAMPF TURBINENANTRIEB FÜR*
EIN SCHIFF
• *MARINE GAS AND STEAM TURBINE DRIVE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT DE TUR-*
BINE A GAZ ET A VAPEUR POUR UN NA-
VIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÖTTINGEN, Jan, N-5143 Fyllingsdalen, NO
KÖRNER, Andre, 21244 Buchholz i. d. N., DE

B63H 21/06 → (51) B63H 21/02

B63H 21/10 → (51) B63H 21/02

B63H 21/16 → (51) B63H 21/02

B64C 1/00 → (51) B32B 3/08

B64C 3/20 → (51) B32B 3/08

B64C 3/54 → (51) G05D 1/08

B64C 17/00 → (51) G05D 1/08

B64D 9/00 → (51) B60P 7/08

(51) **B64D 45/02** (11) **1 263 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900527.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00126 12.01.2001
(87) WO 01/054980 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001549
(54) • *BLITZSCHUTZVORRICHTUNG UND -VER-*
FAHREN
• *LIGHTNING PROTECTION APPARATUS AND*
METHOD
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION*
CONTRE LA Foudre
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) SILLENCE, Colin David, Bristol BS9 1BS, GB
JONES, Christopher Charles Rawlinson, St. Annes,
Lancashire FY8 1YB, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, BAE SYSTEMS plc Group
Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O.
Box 87 Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B65B 3/04** (11) **1 263 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912916.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05641 22.02.2001
(87) WO 01/062596 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 184887 P
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT TRÄG-*
HEITSTEUERUNG DER TEILE
• *TAPER MACHINE USING INERTIAL CON-*
TROL OF PARTS
• *MACHINE D'EMBALLAGE AU MOYEN D'UNE*
COMMANDE DES PIECES PAR INERTIE
(71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road,
Canton, MA 02021, US
(72) WEISS, Martin, 93059 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65B 11/00 → (51) B30B 9/30

(51) **B65B 25/24** (11) **1 263 650 A1***
B65B 63/02 B65D 85/06
B65D 61/00 B66F 9/18
(25) En (26) En
(21) 01908835.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03656 02.02.2001
(87) WO 01/056886 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180392 P
(54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN LADEN/*
ENTLADEN UND KOMPRIMIEREN VON REI-
FEN SOWIE TRANSPROTTRAHMEN FÜR
REIFEN

- AUTOMATED TIRE LOADING/UNLOADING AND COMPRESSION SYSTEM AND TIRE TRANSPORT FRAME
 - SYSTEME AUTOMATISE DE CHARGEMENT/ DECHARGEMENT ET DE COMPRESSION DE PNEUS ET CADRE DE TRANSPORT DE PNEUS
- (71) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) LEIMBACH, Wendell, Baltimore, MD 21217, US
MARSHALL, James, Wheeler, Phoenix, MD 21131-1218, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **B65B 51/22** (11) **1 263 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911935.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01147 15.03.2001
(87) WO 01/068452 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006432
- (54) • KAPSELN
• CAPSULES
• GELULES
- (71) Stanelco Fibre Optics, Ltd., System House, Brunel Way, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5SD, GB
- (72) DRAISEY, Allan, Felpham, West Sussex PO22 6QQ, GB
RENCOURT, Richard Martin, Horndean, Hampshire PO8 0EE, GB
GRIMES, Ryan, Curdridge, Southampton SO32 2BE, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

B65B 51/22 → (51) A61J 3/07

B65B 63/02 → (51) B65B 25/24

(51) **B65C 9/06** (11) **1 263 652 A1***
B65G 47/244 B21D 51/26
(25) En (26) En
(21) 01904132.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00534 09.02.2001
(87) WO 01/058763 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 GB 0003033
27.10.2000 GB 0026326
- (54) • RELATIVE ORIENTIERUNG VON KÖRPERN UND DEMENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• RELATIVE ORIENTATION OF BODIES AND ASSOCIATED APPARATUS
• ORIENTATION RELATIVE DE CORPS ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) Envasos (UK) Limited, Unit Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB
Robotiker S.A., Parque Tecnológico de Zamudio, Edificio 202, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- (72) PEREZ, Javier Garcia-Tejedor, E-48009 Bilbao, ES
CAMPO, Santiago Garcia, E-01400 Llodio (Alava), ES
GOIRIA, Juan Saiz, E-01400 Llodio (Alava), ES

- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

B65C 9/18 → (51) B29C 63/02

(51) **B65D 1/00** (11) **1 263 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907207.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04620 14.02.2001
(87) WO 01/062603 2001/35 30.08.2001
(88) 30.05.2002
(30) 22.02.2000 US 183836 P
12.09.2000 US 659951
- (54) • INTEGRIERTE OPTIMIERUNG EINES RESERVOIRS
• INTEGRATED RESERVOIR OPTIMIZATION
• OPTIMISATION INTEGREE D'EXPLOITATION DE RESERVOIR

- (71) Schlumberger Technology Corporation, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
- (72) GURPINAR, Omer, M., Denver, CO 80206, US
ROSSI, David, J., Katy, TX 77494, US
VERMA, Vidya, B., Sugar Land, TX 77479, US
PANTELLA, Philip, W., Calgary, Alberta T3B 1M2, CA
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 1/00 → (51) C08L 67/02

(51) **B65D 5/40** (11) **1 263 654 A1***
B32B 5/16
(25) En (26) En
(21) 00941117.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/11875 07.06.2000
(87) WO 00/076862 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 330998
- (54) • MEHRSCICHTIGE LAMINATENSTRUKTUR AUS HARZ UND PAPIER, ENTHALTEND MINDESTENS EINE SCHICHT AUS POLYMER/TON-NANOVERBUNDSTOFF UND DAMIT HERGESTELLTE VERPACKUNGSMATERIALIEN
• MULTI-LAYER RESIN/PAPER LAMINATE STRUCTURE CONTAINING AT LEAST A POLYMER/NANOCLAY COMPOSITE LAYER AND PACKAGING MATERIALS MADE THEREOF
• STRUCTURE STRATIFIEE MULTICOUCHE DE RESINE/PAPIER CONTENANT AU MOINS UNE COUCHE COMPOSITE DE POLYMERE/ARGILE NANOPARTICULAIRE ET MATERIAUX D'EMBALLAGE FABRIQUES

- (71) International Paper Company, 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
- (72) SHIH, Keith, S., Harriman, NY 10926, US
ADUR, Ashok, M., Ramsey, NJ 07446, US
FRANK, Benjamin, Monsey, NY 10952, US
SOLIMENO, Robert, D., Florida, NY 10921, US
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B65D 33/00** (11) **1 263 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965065.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25393 15.09.2000
(87) WO 01/032521 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431732
29.12.1999 US 474493
- (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL FÜR NAHRUNGSMITTEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A RESEALABLE BAG FOR FILLING WITH FOOD PRODUCT(S) AND METHOD
• SACHET REFERMABLE POUR PRODUIT(S) ALIMENTAIRE(S) ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Sargento Foods Inc., One Pernisckety Place, Plymouth, WI 53073, US
- (72) Strand, Aaron, Plymouth, WI 53073, US
Linck, Karl L., WI54044, Kohler, US
Spaeth, Thomas J., WI53042, Kiel, US
Fischer, Judy, Plymouth, WI53073, US
Kolbe, Jerry D., Chilton, WI53014, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **1 263 656 A2***
A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 01918739.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08394 15.03.2001
(87) WO 01/068465 2001/38 20.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 15.03.2000 US 189518 P
13.06.2000 US 592327
- (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER REISSVER-SCHLUSS
• ZIPPERED RESEALABLE CLOSURE
• FERMETURE A GLISSIERE A PRESSION
- (71) Webster Industries Division, Chelsea Industries, Inc., 58 Pulaski Street, P.O. Box 3119, Peabody, MA 01960, US
- (72) HERRINGTON, F., John, Jr., Bloomfield, NY 14469-9339, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 35/08 → (51) B29D 23/20

B65D 39/00 → (51) C08K 5/00

B65D 39/16 → (51) B65D 41/28

(51) **B65D 41/17** (11) **1 263 657 A1***
B65D 50/08 B29C 45/40
(25) En (26) En
(21) 00965043.3 (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 00/25338 15.09.2000
(87) WO 01/070586 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189869 P

(54) • <i>GEFORMTER VERSCHLUSS MIT FLEXIBLEN ZONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN</i> • <i>MOLDED CLOSURE WITH FLEX AREAS AND METHOD</i> • <i>BOUCHON MOULE ET DOTE DE ZONES FLEXIBLES, ET PROCEDE ASSOCIE</i>	(51) B65D 71/00 (11) 1 263 660 A1* (25) En (26) En (21) 01907920.1 (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	(51) B65D 83/54 (11) 1 263 663 A1* (25) En (26) En (21) 01907944.1 (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
(71) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US	AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/00841 28.02.2001 (87) WO 01/066434 2001/37 13.09.2001 (30) 07.03.2000 GB 0005317 10.06.2000 GB 0014131	AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/00869 28.02.2001 (87) WO 01/066439 2001/37 13.09.2001 (30) 07.03.2000 GB 0005481
(72) JACKSON, Douglas, J., Wayne, NJ 07470, US	(87) WO 01/066434 2001/37 13.09.2001 (30) 07.03.2000 GB 0005317 10.06.2000 GB 0014131	(54) • <i>DOSIERVENTIL FÜR ABGABEBEHÄTER</i> • <i>METERING VALVE FOR DISPENSERS</i> • <i>ROBINETS DOSEURS POUR DISTRIBUTEURS</i>
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	(54) • <i>HANDGRIFF FÜR EINE FALTSCHACHTEL</i> • <i>DISPOSITIF DE POIGNEE POUR UN EMBALLAGE EN CARTON</i> • <i>DISPOSITIF DE POIGNEE POUR UN CARTON</i>	(71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(51) B65D 41/28 (11) 1 263 658 A2* B65D 39/16 A61J 1/00 A61J 1/05	(71) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US	(72) STANFORD, Anthony, Market Harborough, Leic. LE16 7XL, GB
(25) En (26) En (21) 01924103.3 (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	(72) NEGELEN, Emanuel, 54338 Schweich, DE (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
AL LT LV MK RO SI (86) US 01/06505 27.02.2001 (87) WO 01/066428 2001/37 13.09.2001 (88) 21.02.2002 (30) 09.03.2000 US 522101	(51) B65D 81/00 (11) 1 263 661 A1* (25) En (26) En (21) 01909249.3 (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	(685D 85/06 → (51) B65B 25/24
(54) • <i>ABZIEHKAPPE FÜR EINE ÖFFNUNG</i> • <i>PULL CAP FOR A PORT</i> • <i>CAPUCHON-LANGUETTE DESTINE A L'ORIFICE D'UN ENSEMBLE D'ADMINISTRATION</i>	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/04881 16.02.2001 (87) WO 01/060712 2001/34 23.08.2001 (30) 18.02.2000 US 183708 P 13.02.2001 US 782622	(51) B65D 85/10 (11) 1 263 664 A1* (25) En (26) En (21) 01910855.4 (22) 15.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US	(54) • <i>FILTERKARTUSCHE FÜR GETRÄNKE</i> • <i>BEVERAGE FILTER CARTRIDGE</i> • <i>CARTOUCHE POUR FILTRE A BOISSON</i>	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/05086 15.02.2001 (87) WO 01/060716 2001/34 23.08.2001 (30) 16.02.2000 US 504922
(72) LASAITIS, Con, A., Waukegan, IL 60087, US	(71) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US	(54) • <i>ZIGARETTENSCHACHTEL MIT FRONTÖFFNUNG</i> • <i>FRONT OPENING CIGARETTE BOX</i> • <i>ETUI A CIGARETTES S'OUVRANT A L'AVANT</i>
(74) DANIELS, Marc, M., Grayslake, IL 60031, US	(72) SWEENEY, Richard, Winchester, MA 01890, US	(71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josef, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(72) LAZARIS, Nicholas, G., Newton, MA 02468, US BEAULIEU, Roderick, H., Cumberland, RI 02864, US BUCUZZO, William, P., Haverhill, MA 01832, US LAI, Shih-Hao, Cambridge, MA 02141, US (74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB	(72) ROBERTS, David, L., Clover, VA 24534, US EVERS, Donald, H., Lake Forrest, IL 60045, US (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(51) B65D 41/32 (11) 1 263 659 A1* B65D 41/48	(51) B65D 81/05 (11) 1 263 662 A1* B29C 65/34 B29D 22/00 (25) En (26) En (21) 01916645.3 (22) 14.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(685D 88/76 → (51) B67D 5/60
(25) En (26) En (21) 01910088.2 (22) 12.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/00360 12.03.2001 (87) WO 01/068467 2001/38 20.09.2001 (30) 15.03.2000 IT B0200013	(685D 90/12 → (51) B67D 5/60
AL LT LV MK RO SI (86) IB 01/00360 12.03.2001 (87) WO 01/068467 2001/38 20.09.2001 (30) 15.03.2000 IT B0200013	(54) • <i>GARANTIEVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER VON FLÜSSIGKEITEN</i> • <i>TAMPER PROOF CLOSURE FOR CONTAINERS OF LIQUIDS</i> • <i>FERMETURE INVIOLENT DESTINEE A DES RECIPIENTS POUR LIQUIDES</i>	(51) B65G 1/14 (11) 1 263 665 A1* (25) De (26) De (21) 01913857.7 (22) 10.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) PELLICONI ABRUZZO S.r.l., Contrada Saletti, Zona Industriale Atessa Zona B, 66040 Atessa (Chieti), IT	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/08119 14.03.2001 (87) WO 01/068476 2001/38 20.09.2001 (30) 15.03.2000 US 525345	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/02688 10.03.2001 (87) WO 01/068487 2001/38 20.09.2001 (30) 15.03.2000 DE 20004711 U
(72) FOLCHINI, Enrico, I-45030 S. Maria Maddalena, IT	(54) • <i>AUFBLASBARES VERPACKUNGSKISSEN MIT WIDERSTANDSDRAHT</i> • <i>INFLATABLE PACKAGING CUSHION WITH A RESISTANCE WIRE</i> • <i>COUSSIN DE CONDITIONNEMENT GONFLABLE A FIL DE RESISTANCE</i>	(54) • <i>GESTELL ZUM LAGERN VON FLÄCHIGEN WERKSTÜCKEN</i> • <i>STAND FOR THE MOUNTING OF FLAT WORKPIECES</i> • <i>CHASSIS POUR STOCKER DES PIECES PLATES</i>
(74) WHITE, Steven, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8JD, GB	(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US	(71) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT	(72) SPERRY, Charles, R., Florence, MA 01061, US SCOTT, Suzanne, M., Springfield, VT 05156, US (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(72) STROBEL, Gustav, 88348 Saulgau, DE (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
B65D 41/48 → (51) B65D 41/32		B65G 21/20 → (51) B65G 51/03
B65D 50/08 → (51) B65D 41/17		B65G 25/02 → (51) G11B 7/26
B65D 55/02 → (51) B41M 3/14		
B65D 61/00 → (51) B65B 25/24		
B65D 65/40 → (51) B32B 15/08		

B65G 45/18 → (51) B08B 1/04

B65G 45/22 → (51) B08B 1/04

B65G 47/244 → (51) B65C 9/06

(51) **B65G 51/03** (11) **1 263 666 A1***
B65G 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907733.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00367 08.02.2001
(87) WO 01/068491 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003406
(54) • *KURVENABSCHNITT EINES FÖRDERERS MIT FÜHRUNGSBAHNEN MIT REGELBARER BREITE*
• *CURVED CONVEYOR SECTION HAVING GUIDE RAILS WITH ADJUSTABLE SPACING*
• *TRON ON COURBE DE CONVOYEUR AVEC RAILS DE GUIDAGE A ECARTEMENT REGULABLE*
(71) Netra Systems, 70, rue du Collège, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) DELAPORTE, Pascal, F-59113 Seclin, FR
MALVOISIN, Hervé, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
LAQUAY, Fabien, F-59510 Hem, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B65H 75/22** (11) **1 263 667 A1***
E21B 19/22
(25) En (26) En
(21) 01909011.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04171 09.02.2001
(87) WO 01/058795 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502317
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON GEWICKELTEN ROHRSTRÄNGEN*
• *COILED TUBING HANDLING SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE MANIPULATION DE TUYAUX ENROULES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) COATS, E., Alan, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B66C 1/66** (11) **1 263 668 A1***
B66F 9/18
(25) En (26) En
(21) 00911549.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 00/00030 25.02.2000
(87) WO 01/062657 2001/35 30.08.2001
(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *A LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
(71) NatSteel Engineering Pte. Ltd., 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG
(72) MILLS, Robert, Arthur, Chorlry, Lancashire PR7 6DN, GB

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B66C 1/66** (11) **1 263 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921195.2 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00979 10.03.2001
(87) WO 01/068502 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10013846
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION*
(71) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co., Postfach 1650, W-7080 Aalen 1, DE
(72) SMETZ, Reinhard, 86732 Oettingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **B66C 23/00** (11) **1 263 670 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913527.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00253 18.01.2001
(87) WO 01/053189 2001/30 26.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 19.01.2000 DE 10002917
(54) • *RINGLIFTKRAN*
• *RING LIFT CRANE*
• *GRUE DE LEVAGE ANNULAIRE*
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUFFERT, Eberhard, 66424 Homberg, DE
ZOLLONDZ, Rüdiger, 66500 Hornbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66F 7/20 → (51) B66F 7/28

(51) **B66F 7/28** (11) **1 263 671 A1***
B66F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01955098.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00066 30.01.2001
(87) WO 01/064574 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DK 200000315
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *A LIFTING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR VEHICULES*
(71) Stenhoj Hydraulik A/S, 2, Sigurd Stenhoj Vej, 7150 Barrit, DK
(72) HANSEN, Knud, Erik, DK-7120 Vejle, DK
NIELSEN, Claus, Raunholt, DK-8700 Horsens, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B66F 9/00 → (51) F04B 13/00

B66F 9/18 → (51) B65B 25/24

B66F 9/18 → (51) B66C 1/66

(51) **B66F 9/20** (11) **1 263 672 A1***
G06G 7/70 G08G 1/04
(25) En (26) En
(21) 01918550.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07774 13.03.2001
(87) WO 01/068507 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188616 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON HINDERNISSEN*
• *OBSTRUCTION SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAPTEUR D'OBSTRUCTION*
(71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
(72) DUBE, Claude, R., Waynesboro, PA 17268, US
TUCKER, Brandon, F., Harrisonville, PA 17228, US
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B66F 9/22** (11) **1 263 673 A2***
E02F 9/20 E02F 3/84
F15B 11/20
(25) De (26) De
(21) 01933674.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02663 09.03.2001
(87) WO 01/069089 2001/38 20.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.03.2000 DE 10012389
(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*
(71) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) BITTNER, Olaf, 10317 Berlin, DE
LEIDINGER, Gustav, 86316 Friedberg, DE
WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B66F 11/00 → (51) B63B 27/30

B67D 5/00 → (51) F04B 13/00

B67D 5/38 → (51) F04B 13/00

(51) **B67D 5/60** (11) **1 263 674 A1***
B65D 88/76 B65D 90/12
(25) En (26) En
(21) 01915470.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01159 16.03.2001
(87) WO 01/068510 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006192
(54) • *VERBESSERTE LAGERTANK KONSTRUKTION*
• *IMPROVED STORAGE TANK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RESERVOIR DE STOCKAGE AMELIORE*
(71) Cookson and Zinn (PTL) Limited, Station Road Works, Hadleigh, Suffolk IP7 5PN, GB
(72) BOUDRY, John Alexandre, Brettenham, Suffolk IP7 7PA, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B81B 1/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 263 675 A1***
B81C 1/00 G02B 26/08
H01L 21/306 H01L 31/0216
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00960604.7 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08655 05.09.2000
- (87) WO 01/019723 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 EP 99117852
- (54) • SCHWEBENDE DREIDIMENSIONALE MIKROINTEGRIERTE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• THREE-DIMENSIONAL SUSPENDED INTEGRATED MICROSTRUCTURE AND METHOD FOR MAKING SAME
• MICROSTRUCTURE INTEGREE SUSPENDUE TRIDIMENSIONELLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), DPR, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) LAMMEL, Gerhard, 72074 Tübingen, DE
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

B81C 1/00 → (51) G03F 7/00

B81C 1/00 → (51) H01L 21/285

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 263 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931491.3 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02363 02.03.2001
- (87) WO 01/068515 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 DE 10012794
- (54) • VERFAHREN ZUR REVERSIBLEN SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF AUF DER BASIS VON ALKALIMETALLEN UND ALUMINIUM
• METHOD FOR REVERSIBLY STORING HYDROGEN ON THE BASIS OF ALKALI METALS AND ALUMINIUM
• PROCEDE D'ACCUMULATION REVERSIBLE D'HYDROGENE FONDE SUR L'UTILISATION DE METAUX ALCALINS ET D'ALUMINIUM
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE
- (72) BOGDANOVIC, Borislav, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
SCHWICKARDI, Manfred, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C01B 3/06** (11) **1 263 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907272.7 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00188 15.02.2001
- (87) WO 01/068517 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 CA 2301252
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GASFORMIGEN WASSERSTOFF DURCH CHEMISCHE REAKTION VON MIT INTENSIVEN MECHANISCHEN VERFORMUNGEN BEHANDELTEN METALLEN ODER METALLHYDRIDEN

- METHOD FOR PRODUCING GASEOUS HYDROGEN BY CHEMICAL REACTION OF METALS OR METAL HYDRIDES SUBJECTED TO INTENSE MECHANICAL DEFORMATIONS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE GAZEUX PAR REACTION CHIMIQUE DE METAUX OU D'HYDRURES DE METAUX SOUMIS A DES DEFORMATIONS MECANIQUE INTENSES
- (71) HYDRO-QUEBEC, 75, West Dorchester Boulevard, Montreal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) SCHULZ, Robert, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0, CA
HUOT, Jacques, Boucherville, Québec J4B 6H6, CA
LIANG, Guoxian, Longueuil, Québec J4K 4V8, CA
BOILY, Sabin, Chambly, Québec J3L 5M6, CA
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **C01B 3/40** (11) **1 263 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912808.1 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05238 16.02.2001
- (87) WO 01/060742 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 183575 P
- (54) • CHROM-SELTENE ERDE ENTHALTENDE KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ZU SYNTHESGAS
• CHROMIUM-RARE EARTH BASED CATALYSTS AND PROCESS FOR CONVERTING HYDROCARBONS TO SYNTHESIS GAS
• CATALYSEURS A BASE DE CHROME-TERRER RARES ET PROCEDE DE CONVERSION D'HYDROCARBURES EN GAZ DE SYNTHESE
- (71) Conoco Inc., 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) KOURTAKIS, Kostantinos, Swedesboro, NJ 08085, US
GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
WANG, Lin, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 263 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916785.7 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00332 14.03.2001
- (87) WO 01/068518 2001/38 20.09.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 17.03.2000 US 190019 P
- (54) • VERBESSERTE STEUERUNGSSTRATEGIEN FÜR CHLORDIOXID ERZEUGENDE VERFAHREN
• ADVANCED CONTROL STRATEGIES FOR CHLORINE DIOXIDE GENERATING PROCESSES
• STRATEGIES DE CONTROLE PERFECTIONNEES POUR PROCESSUS DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE
- (71) Sterling Pulp Chemicals, Ltd., Suite 200, 302 The East Mall, Toronto, Ontario, CA M9B 6C7, CA
- (72) PU, Chunmin, Mississauga, Ontario L5A 2N5, CA
BIRKS, John, Brian, Toronto, Ontario M9B 5R3, CA
HOPMANS, James, Johannes, Maple, Ontario L6A 1A8, CA

- (74) Ackroyd, Robert, Pollak, Mercer & Tench Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

C01B 15/013 → (51) C01B 15/029

- (51) **C01B 15/029** (11) **1 263 680 A1***
B01J 8/20 B01J 8/22
B01J 8/00 B01J 19/24
B01J 8/06 C01B 15/013
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907809.6 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00449 15.02.2001
- (87) WO 01/068519 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 FR 0003438
- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
• METHOD FOR DIRECTLY OBTAINING HYDROGEN PEROXIDE
• PROCEDE D'OBTENTION DIRECTE DU PEROXYDE D'HYDROGENE
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR
- (74) Dang, Doris, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C01B 21/00 → (51) F01N 3/00

C01B 25/00 → (51) F01N 3/00

C01B 31/00 → (51) F01N 3/00

- (51) **C01B 31/18** (11) **1 263 681 A1***
B01J 23/26 B01J 8/02
B01J 4/04 B01J 19/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913958.3 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00689 07.03.2001
- (87) WO 01/066463 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 FR 0002927
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID MIT EINEM GEEIGNETEM KATALYSATOR MITTELS UMGEKEHRTER KONVERTIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING CARBON MONOXIDE BY REVERSE CONVERSION WITH AN ADAPTED CATALYST
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOXIDE DE CARBONE PAR RETROCONVERSION INVERSE AVEC UN CATALYSEUR ADAPTE

- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) DUPONT, René, F-59500 Douai, FR
GAUTHIER, Pierre, F-94260 Fresnes, FR
MARTY, Pascal, F-75002 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 33/00 → (51) F01N 3/00

C01B 35/00 → (51) F01N 3/00

C01F 11/22 → (51) C30B 29/12

- C01G 28/00** → (51) F01N 3/00
-
- C01G 30/00** → (51) F01N 3/00
-
- (51) **C01G 41/00** (11) **1 263 682 A2***
B01J 8/18 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 01910123.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00211 06.03.2001
(87) WO 01/066462 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 06.03.2000 IL 13489100
- (54) • REAKTOR ZUR HERSTELLUNG ANORGANISCHER, FULLERENARTIGER, HOHLER WOLFRAMDISULFIDNANOPARTIKEL UND -NANORÖHREN
• REACTORS FOR PRODUCING INORGANIC FULLERENE-LIKE TUNGSTEN DISULFIDE HOLLOW NANOPARTICLES AND NANOTUBES
• REACTEURS POUR LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES ET NANOTUBES CREUX A BASE DE DISULFURE DE TUNGSTENE DE TYPE FULLERENE INORGANIQUE
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
FELDMAN, Yishay, 77391 Ashdod, IL
ZAK, Alla, 76287 Rehovot, IL
ROSENTSVEIG, Rita, 76273 Rehovot, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C02F 1/00** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 263 683 A2***
A61L 2/03 A62D 3/00
C25B 11/02 C25B 9/02
(25) En (26) En
(21) 01909977.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00941 05.03.2001
(87) WO 01/066828 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 06.03.2000 GB 0005377
- (54) • ELEKTRODENANORDNUNG
• ELECTRODE ASSEMBLY
• ENSEMBLE ELECTRODE
- (71) ATRAVERDA LIMITED, 11b Stephenson Road, Staveley Derbyshire S43 3JN, GB
(72) HILL, Andrew, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
HILL, John Michael, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
PARTINGTON, Thomas John, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **1 263 684 A1***
A01N 43/50 A01N 43/48
(25) En (26) En
(21) 01942614.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) US 01/01540 17.01.2001
(87) WO 01/053214 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484891

- (54) • BINDEMITTELFREIE KOMPAKTE FORMEN VON 1,3-DIHALO-5,5-DIMETHYLHYDANTOINEN
• BINDER-FREE COMPACTED FORMS OF 1,3-DIHALO-5,5-DIMETHYLHYDANTOINS
• FORMES COMPACTES ET EXEMPTES DE LIANT DE 1,3-DIHALO-5,5-DIMETHYLHYDANTOINES
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HOWARTH, Jonathan, N., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C02F 1/50** → (51) D21H 21/04
-
- (51) **C02F 1/76** (11) **1 263 685 A1***
C07D 233/00 B32B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01918612.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07977 13.03.2001
(87) WO 01/068535 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188823 P
- (54) • SCHNELL AUFLÖSENDE HALOGENIERTE HYDANTOINPULVER MIT VERBESSERTEM FLIESSVERHALTEN, VERMINDERTER STAUBENTWICKLUNG, VERBESSERTER BEFEUCHTBARKEIT UND ERHÖHTER SCHÜTTDICHTHE
• RAPIDLY-DISSOLVING HALOGENATED HYDANTOIN POWDERS HAVING IMPROVED FLOW, REDUCED DUST, IMPROVED WETABILITY, AND INCREASED BULK DENSITIES
• POUDRES D'HYDANTOINE HALOGENEES A DISSOLUTION RAPIDE, A FLUIDITE AMELIOREE, A MOINDRE PRODUCTION DE POUSSIERE, A MEILLEUR POUVOIR D'HUMIDIFICATION ET A DENSITES APPARENTES ACCRUES
- (71) Biolab Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
(72) HARRISON, Alan, D., Douglasville, GA 30135, US
SISK, J., Patrick, Marietta, GA 30064, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C02F 1/76** → (51) D21H 21/04
-
- (51) **C02F 3/28** (11) **1 263 686 A1***
C12N 13/00 B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 00901267.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00288 01.02.2000
(87) WO 01/056938 2001/32 09.08.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUS DER ANAEROBEN ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN FROM ANAEROBICALLY DECOMPOSED ORGANIC MATERIAL
• PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR DE MATIERES ORGANIQUES DECOMPOSEES PAR UN PROCEDE ANAEROBIE

- (71) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
(71) ROYCHOWDHURY, Sukomal, 1739 West 7th Avenue, Mesa, AZ 85202, US
(71) McAlister, Roy E., 1739 West 7th Avenue, Mesa, AZ 85202, US
(72) ROYCHOWDHURY, Sukomal, Mesa, AZ 85202, US
McALISTER, Roy, Edward, Mesa, AZ 85202, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C03B 37/01** (11) **1 263 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950214.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07668 09.03.2001
(87) WO 01/069289 2001/38 20.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 10.03.2000 US 188310 P
10.03.2000 US 188299 P
17.11.2000 US 249665 P
17.11.2000 US 249848 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OPTISCHEN FASERN DURCH FOKUSSIERUNG HOCHVISKOSERFLÜSSIGKEITEN
• METHODS FOR PRODUCING OPTICAL FIBER BY FOCUSING HIGH VISCOSITY LIQUID
• PROCEDES DE PRODUCTION DE FIBRES OPTIQUES PAR FOCALISATION DE LIQUIDE A VISCOSITE ELEVEE
- (71) Flow Focusing, Inc., 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GANAN-CALVO, Alfonso M., E-41018 Sevilla, ES
DEVORE, Dianna, L., San Francisco, CA 94110, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C03B 37/01** → (51) D01F 9/10
-
- C03C 17/30** → (51) C09D 183/04
-
- C03C 25/10** → (51) C08F 290/14
-
- C03C 25/28** → (51) C08F 290/14
-
- C03C 25/40** → (51) C08K 9/06
-
- C04B 12/04** → (51) C08J 9/32
-
- C04B 14/48** → (51) C04B 20/00
-
- C04B 16/06** → (51) C04B 28/02
-
- C04B 16/08** → (51) C08J 9/32
-
- (51) **C04B 20/00** (11) **1 263 688 A1***
C04B 28/02 C04B 14/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913971.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00707 09.03.2001
(87) WO 01/068548 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003228
- (54) • MEHRBEREICHS-ZEMENTVERBUNDSTOFF MIT POSITIVER KALTVERARBEITUNG UND DUKTIL BEI EINACHSIGEM ZUG
• MULTIPLE SCALE CEMENT COMPOSITE WITH POSITIVE AND DUCTILE SETTING IN UNIAXIAL TENSION

- *COMPOSITE CIMENTAIRE MULTIECHELLE A ECROUISSAGE POSITIF ET DUCTILE EN TRACTION UNIAXIALE*
- (71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
- (72) ROSSI, Pierre, F-75014 Paris, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 24/18 → (51) C08K 3/00

- (51) **C04B 24/20** (11) **1 263 689 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923669.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02985 15.03.2001
(87) WO 01/068549 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012563
(54) • *MINERALISCHE BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MINERAL CONSTRUCTION-MATERIAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION MINERALE D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Heider, Hubert, Pfeifergorrigasse 1, 84028 Landshut, DE
- (72) HEIDER, Hubert, 84028 Landshut, DE
HEIDER, Johann, 84169 Alttraunhofen, DE
HEIDER, Franz-Josef, 85748 Garching, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 24/22 → (51) C08K 3/00

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 263 690 A1***
C04B 16/06
// (C04B28/02, 14:06, 14:20, 14:46, 14:48, 16:06), C04B18:14, C04B11:28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907735.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00369 08.02.2001
(87) WO 01/058826 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001742
(54) • *FEUERBESTÄNDIGE ULTRA-HOCHLEISTUNGSBETONZUSAMMENSETZUNG*
• *FIRE-RESISTANT HIGH PERFORMANCE CONCRETE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BETON ULTRA HAUTE PERFORMANCE RESISTANT AU FEU*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78190 Saint Quentin en Yvelines, FR
LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin, FR
CASANOVA, André, F-69003 Lyon, FR
BEHLOUL, Mouloud, F-75015 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 28/02 → (51) C04B 20/00**C04B 28/02** → (51) C08K 3/00**C04B 28/26** → (51) C08G 18/38

- (51) **C04B 35/465** (11) **1 263 691 A1***
C04B 41/50 H01G 4/12
(25) De (26) De
(21) 01915010.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00581 15.02.2001
(87) WO 01/068554 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012103
(54) • *KERAMIKMASSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KERAMIKMASSE UND VERWENDUNG DER KERAMIKMASSE*
• *CERAMIC MASS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CERAMIC MASS AND USE OF A CERAMIC MASS*
• *MASSE CERAMIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LA MASSE CERAMIQUE ET UTILISATION DE LA MASSE CERAMIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PREU, Gabriele, 81667 München, DE
GOHLKE, Silvia, 81543 München, DE
MÄNNER, Ruth, 85667 Oberpfaffmarn, DE
WERSING, Wolfram, 83346 Bergen, DE

C04B 35/622 → (51) D01F 9/10**C04B 35/624** → (51) D01F 9/10

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 263 692 A1***
B23K 35/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913993.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00741 13.03.2001
(87) WO 01/068557 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003240
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON BAUTEILEN AUF BASIS VON SILICIUMKARBID-MATERIAL MITTELS NICHT REAKTIVER FEUERFESTER HARTLÖTUNG, HARTLOTZUSAMMENSETZUNG, FEUERFESTE VERBINDUNG UND VERBUND*
• *METHOD FOR ASSEMBLING PARTS MADE OF MATERIALS BASED ON SIC BY NON-REACTIVE REFRACTORY BRAZING, BRAZING COMPOSITION, AND JOINT AND ASSEMBLY OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES EN MATERIAUX A BASE DE CARBURE DE SILICIUM PAR BRASAGE REFRACTAIRE NON REACTIF, COMPOSITION DE BRASURE, ET JOINT ET ASSEMBLAGE REFRACTAIRES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) GASSE, Adrien, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 263 693 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01905518.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BE 01/00022 14.02.2001
(87) WO 01/058829 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 BE 200000122
(54) • *KERAMISCHE KOMPOSITSCHÄUME HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT*
• *CERAMIC COMPOSITE FOAMS WITH HIGH MECHANICAL STRENGTH*

- *MOUSSES COMPOSITES CERAMIQUES DOTEES D'UNE FORTE RESISTANCE MECANIQUE*
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v., Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) COOYMANS, Jozef, B-2400 Mol, BE
SMOLDERS, Carina, B-2491 Balen, BE
LUYTEN, Jan, B-3054 Vaalbeek, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 263 694 A1***
B01D 69/10
(25) De (26) De
(21) 01911743.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02541 07.03.2001
(87) WO 01/068558 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10013366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOLITHISCHEN, PORÖSEN KERAMISCHEN FORMKÖRPERNS UND DANACH HERGESTELLTER FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING MONOLITHIC, POROUS, CERAMIC SHAPED BODIES AND THE SHAPED BODIES PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE CERAMIQUE POREUSE MONOLITHIQUE ET PIECE MOULEE AINSI OBTENUE*
- (71) Tami Deutschland GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 2-4, 07629 Hermsdorf/Thüringen, DE
- (72) FLEISCHMANN, Thomas, 07646 Quirla, DE
KASTNER, Heike, 07639 Weissenborn, DE
- (74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

C04B 41/48 → (51) C08G 18/08**C04B 41/50** → (51) C04B 35/465

- (51) **C04B 41/87** (11) **1 263 695 A1***
C04B 41/89
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915462.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00739 13.03.2001
(87) WO 01/068560 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003238
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON FORMKÖRPERN AUF SILICIUMKARBID-BASIS, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND MIT DIESEM VERFAHREN BESCHICHTETE FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR COATING PARTS MADE OF MATERIAL BASED ON SIC, COATING COMPOSITIONS, AND RESULTING COATED PARTS*
• *PROCEDE DE RECOUVREMENT DE PIECES EN MATERIAUX A BASE DE SIC, COMPOSITIONS DE RECOUVREMENT, ET PIECES RECOUVRETES OBTENUES PAR CE PROCEDE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) GASSE, Adrien, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C04B 41/89 → (51) C04B 41/87

C05D 1/00 → (51) D21C 9/10

(51) **C05F 7/00** (11) **1 263 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914079.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00349 13.03.2001
(87) WO 01/068562 2001/38 20.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 13.03.2000 ZA 200001280

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNGEMITTELS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A FERTILISER
• PRODUCTION D'UN PRODUIT FERTILISANT

(71) Energy Engineering International (Pty) Ltd, P.O. Box 845, Mutual Gardens, Surprise Road, 3610 Pinetown, ZA

(72) OLIVER, Michael, John, Basil, 3610 Pinetown, ZA
CARSKY, Milan, 3610 Pinetown, ZA
HART, Oliver, O'Connor, 0181 Pretoria, ZA

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C05G 3/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C06B 47/14** (11) **1 263 697 A1***
C08F 8/14 C08F 8/30

(25) De (26) De
(21) 01907430.1 (22) 10.01.2001

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

(86) EP 01/00220 10.01.2001

(87) WO 01/055059 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 DE 10003297

(54) • SPRENGSTOFFE, ENTHALTEND MODIFIZIERTE COPOLYMERE AUS POLYISOBUTYLEN, VINYLESTERN UND MALEINSÄUREANHYDRID ALS EMULGATOREN
• EXPLOSIVES CONTAINING MODIFIED COPOLYMERS CONSISTING OF POLYISOBUTYLENE, VINYL ESTERS AND MALEIC ACID ANHYDRIDE AS EMULSIFIERS
• EXPLOSIFS CONTENANT DES COPOLYMERES MODIFIES DE POLYISOBUTYLENE, D'ESTERS VINyliQUES ET D'ANHYDRIDE D'ACIDE MALEIQUE COMME EMULSIFIANTS

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, DE
BENDER, Rolf, 61440 Oberursel, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE

C07B 37/12 → (51) C07D 233/32

C07B 53/00 → (51) C07D 233/32

(51) **C07C 1/04** (11) **1 263 698 A2***
C10G 2/00 C07C 51/12
C07C 53/08 C07C 29/154
C07C 47/052

(25) En (26) En

(21) 01911307.5 (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) CA 01/00255 06.03.2001

(87) WO 01/066496 2001/37 13.09.2001

(88) 08.08.2002

(30) 06.03.2000 US 187166 P

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANGLUNG VON CELLULOSEMATERIAL ZU FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• A PROCESS FOR CONVERTING CELLULOSIC MATERIAL INTO LIQUID HYDROCARBONS
• TRANSFORMATION DE MATERIAU CELLULOSIQUE EN HYDROCARBURES LIQUIDES

(71) Woodland Chemical Systems Inc., 4144 Bonavista Crescent, Burlington, Ontario L7M 4J3, CA

(72) MELNICHUK, Larry, Jack, Burlington, Ontario L7L 1J4, CA
KELLY, Karen, Venita, Burlington, Ontario L7L 1J4, CA

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 1/04 → (51) B01J 23/78

C07C 1/20 → (51) C07C 11/02

C07C 5/41 → (51) C07C 15/08

(51) **C07C 5/48** (11) **1 263 699 A1***

(25) En (26) En

(21) 01905974.0 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00759 22.02.2001

(87) WO 01/068571 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 GB 0006384

18.11.2000 GB 0028231

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) BINMORE, Gavin, Thomas, Ashford, Middlesex TW15 3JH, GB
GRIFFITHS, David, Charles, Claygate Esher, Surrey KT10 0HU, GB

(74) MESSENGER, Brian, Edward, Englefield Green, Surrey TW20 0JQ, GB
REID, Ian, Allan, Beattie, London SW18 5RX, GB

(74) Matheson, Martyn, et al, BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 11/02** (11) **1 263 700 A1***

C07C 1/20 C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 01925120.6 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40253 08.03.2001

(87) WO 01/066497 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 US 521175
(54) • VERFAHREN ZUR FÜHRUNG DER UMSETZUNG EINES STROMES VON C4+ UND SCHWEREREN KOHLENWASSERSTOFFEN ZU NIEDRIGEREN PRODUKTEN BEI DER UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN
• PROCESS TO CONTROL CONVERSION OF C4?+ AND HEAVIER STREAM TO LIGHTER PRODUCTS IN OXYGENATE CONVERSION REACTIONS
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA TRANSFORMATION DE C4?+ ET D'UN COURANT PLUS LOURD EN PRODUITS PLUS LEGERS DANS DES REACTIONS DE TRANSFORMATION DE COMPOSES OXYGENES

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

(72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
HAM, Peter, G., Houston, TX 77024, US

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

(51) **C07C 15/08** (11) **1 263 701 A1***
C07C 5/41

(25) En (26) En

(21) 01920432.0 (22) 16.03.2001

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

(86) US 01/08443 16.03.2001

(87) WO 01/068573 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 US 189773 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLOL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF XYLENE
• PROCEDE DE PREPARATION DE XYLENE

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

(72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
KOURTAKIS, Kostantinos, Media, PA 19063, US

(74) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
MCCARRON, Eugene, M., Greenville, DE 19807, US

(74) VERNOOY, Paul, D., Media, PA 19063, US
Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 15/14 → (51) C07D 239/56

(51) **C07C 17/367** (11) **1 263 702 A2***
H05H 1/24 B01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 01906032.6 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00156 09.02.2001

(87) WO 01/058840 2001/33 16.08.2001

(88) 14.02.2002

(30) 10.02.2000 ZA 200000637

(54) • BEHANDLUNG VON FLUORKOHLENSTOFFEINSATZEN
• TREATMENT OF FLUOROCARBON FEEDSTOCKS
• TRAITEMENT DE CHARGES D'ALIMENTATION DE FLUOROCARBURES

(71) South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA

(72) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, US

(74) VAN DER WALT, Izak Jacobus, Rangeview Ext. 4, 1739 Krugersdorp, ZA

HINTZER, Klaus, Woodbury, MN 55125, US
LÖHR, Gernot, 84508 Burgkirchen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 29/154 → (51) C07C 1/04

C07C 37/16 → (51) B01J 21/10

(51) **C07C 37/20** (11) **1 263 703 A1***
B01J 31/40 C07C 39/16
(25) De (26) De
(21) 00981268.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11465 17.11.2000
(87) WO 01/040155 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957602
(54) • *INBETRIEBNAHMEVERFAHREN EINES HERSTELLUNGSVERFAHRENS VON 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPAN*
• *INITIATION METHOD OF A METHOD FOR PRODUCING 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE PREPARATION DE 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US
NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE
PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE
FOFONKA, Hans-Ludwig, 47877 Willich, DE

C07C 39/16 → (51) C07C 37/20

C07C 43/215 → (51) C07F 9/6553

C07C 43/23 → (51) C07F 9/6553

(51) **C07C 45/00** (11) **1 263 704 A1***
C12C 3/00
(25) En (26) En
(21) 01910969.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/05339 20.02.2001

(87) WO 01/062697 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 512944

(54) • *DIHYDRO- UND HEXAHYDRO-ISOALPHA-SÄUREN MIT EINEM HOHEN VERHÄLTNISS TRANS- ZU CIS-ISOMEREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE*
• *DIHYDRO AND HEXAHYDRO ISOALPHA ACIDS HAVING A HIGH RATIO OF TRANS TO CIS ISOMERS, PRODUCTION THEREOF, AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME*
• *ACIDES DIHYDRO ET HEXAHYDRO ISOALPHA AVEC UN RAPPORT ELEVE D'ISOMERE TRANS PAR RAPPORT AU CIS, LEUR PRODUCTION ET PRODUITS LES CONTENANT*
(71) Kalamazoo Holdings, Inc., 3713 West Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US
(72) SHAHLAI, Khalil, Kalamazoo, MI 49009, US
MENNETT, Randall, H., Portage, MI 49024, US
TODD, Paul, H., Kalamazoo, MI 49006, US
GUZINSKI, James, A., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 45/69 → (51) C07D 233/32

(51) **C07C 46/06** (11) **1 263 705 A1***
C07C 50/14
(25) De (26) De
(21) 01923675.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03045 16.03.2001
(87) WO 01/068579 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 EP 00105700

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1'-BINAPHTALINYLIDEN-4,4'-DIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,1' BINAPHTHALENYLIDENE-4,4'-DIONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1'-BINAPHTALINYLIDENE-4,4'-DIONES*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) HAUCK, Michael, CH-3904 Naters, CH
HEVELING, Josef, Ifafi 0260, Hartbeespoort, ZA
WELLIG, Alain, CH-3986 Ried-Mörel, CH

C07C 47/052 → (51) C07C 1/04

C07C 49/84 → (51) C07F 9/6553

C07C 50/14 → (51) C07C 46/06

C07C 51/12 → (51) C07C 1/04

C07C 51/14 → (51) C07C 67/38

(51) **C07C 51/235** (11) **1 263 706 A2***
C07C 53/124 C07C 53/126
C07C 53/122
(25) De (26) De
(21) 01919320.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01940 21.02.2001
(87) WO 01/066503 2001/37 13.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 04.03.2000 DE 10010770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GERAD-KETTIGER ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN AUS ALDEHYDEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF STRAIGHT-CHAIN ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS FROM ALDEHYDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES LINEAIRES A PARTIR D'ALDEHYDES*
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) SPRINGER, Helmut, 46539 Dinslaken, DE

(51) **C07C 51/235** (11) **1 263 707 A2***
C07C 53/124 C07C 53/126
(25) De (26) De
(21) 01925346.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01943 21.02.2001
(87) WO 01/066504 2001/37 13.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 04.03.2000 DE 10010771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN AUS ALDEHYDEN*

• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS FROM ALDEHYDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES A PARTIR D'ALDEHYDES*
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) SPRINGER, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
LAPPE, Peter, 46539 Dinslaken, DE

C07C 53/08 → (51) C07C 1/04

C07C 53/122 → (51) C07C 51/235

C07C 53/124 → (51) C07C 51/235

C07C 53/126 → (51) C07C 51/235

(51) **C07C 67/37** (11) **1 263 708 A1***
C07C 67/38
(25) En (26) En
(21) 00989547.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35467 28.12.2000
(87) WO 01/047861 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173504 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ESTERN*
• *PRODUCTION OF ESTERS*
• *PRODUCTION D'ESTERS*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MOZELSKI, Edmund, J., Califon, NJ 07830, US
SCHLOSBERG, Richard, H., Bridgewater, NJ 08807, US
BECK, Carl, R., Baton Rouge, LA 70819, US
NADLER, Kirk, C., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 67/38** (11) **1 263 709 A2***
C07C 69/24 C07C 69/44
B01J 31/24 C07C 51/14
(25) En (26) En
(21) 01915341.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02908 14.03.2001
(87) WO 01/068583 2001/38 20.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.03.2000 EP 00200927
01.11.2000 EP 00309654
(54) • *VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN VON AETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DESTINE A LA CARBONYLATION DE COMPOSES A INSATURATION ETHYLENIQUE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
JAGER, Willem, Wabe, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 67/38 → (51) C07C 67/37

(51) C07C 68/00 C07C 69/96 (25) En (21) 01955099.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 710 A1* B01J 31/16 (26) En (22) 11.01.2001	PIMM, Austen AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB	(51) C07C 255/50 C07C 323/31 C07C 217/54 C07D 295/04 A61P 29/00 (25) En (21) 01906490.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 714 A1* C07C 317/32 C07C 211/49 A61K 31/00 (26) En (22) 20.02.2001	
(86) US 01/00839 11.01.2001 (87) WO 01/064617 2001/36 07.09.2001 (30) 01.03.2000 US 517000			(65) AL LT LV MK RO SI (86) SE 01/00370 20.02.2001 (87) WO 01/062713 2001/35 30.08.2001 (30) 23.02.2000 GB 0004149		
(54) • METHODE UND KATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONATEN • METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES • PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUES SERVANT A PREPARER DES CARBONATES AROMATIQUES			(54) • NEUE PHENYLHETEROALKYLAMIN-DERI- VATE • NOVEL PHENYLHETEROALKYLAMINE DE- RIVATIVES • DERIVES DE PHENYLHETEROALKYLAMINE		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(72) PATEL, Ben, Purushotam, Albany, NY 12208, US SOLOVEICHNIK, Grigorii, Lev, Latham, NY 12110, US WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., Schenectady, NY 12309, US SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US			(72) BIRKINSHAW, Tim, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB CHESHIRE, David, Loughborough LE11 5RH, GB METE, Antonio, Loughborough LE11 5RH, GB		
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB					
C07C 69/24 → (51) C07C 67/38			(51) C07C 255/50 C07C 323/31 C07C 217/54 C07D 295/04 A61P 29/00 (25) En (21) 01906491.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 715 A1* C07C 317/32 C07C 211/49 A61K 31/00 (26) En (22) 20.02.2001	
C07C 69/44 → (51) C07C 67/38					
C07C 69/96 → (51) C07C 68/00			(65) AL LT LV MK RO SI (86) SE 01/00372 20.02.2001 (87) WO 01/062714 2001/35 30.08.2001 (30) 23.02.2000 GB 0004152		
C07C 211/49 → (51) C07C 217/54			(54) • NEUE PHENYLHETEROALKYLAMIN-DERI- VATE • NOVEL PHENYLHETEROALKYLAMINE DE- RIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES DE PHENYLHETE- ROALKYLAMINE		
C07C 211/49 → (51) C07C 255/50			(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
C07C 211/49 → (51) C07C 323/31			(72) CHESHIRE, David, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB CONNOLLY, Stephen, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB COX, David, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB METE, Antonio, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB		
C07C 211/56 → (51) A61K 31/17					
(51) C07C 217/54 C07C 255/50 C07C 317/32 C07D 295/04 A61P 29/00 (25) En (21) 01906492.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 711 A1* C07C 323/31 C07C 211/49 A61K 31/00 A61P 43/00 (26) En (22) 20.02.2001				
(86) SE 01/00373 20.02.2001 (87) WO 01/062704 2001/35 30.08.2001 (30) 23.02.2000 GB 0004153					
(54) • NEUE VERWENDUNG VON PHENYLHETE- ROALKYLAMIN-DERIVATEN • NOVEL USE OF PHENYLHETER- OALKYLAMINE DERIVATIVES • NOUVELLE UTILISATION DES DERIVES DE PHENYLHETEROALKYLAMINE					
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE					
(72) CHESHIRE, David AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB CONNOLLY, Stephen AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB COX, David AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB HAMLEY, Peter AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB METE, Antonio AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, LE11 5RH, GB					
(86) EP 01/02903 14.03.2001 (87) WO 01/072697 2001/40 04.10.2001 (88) 16.05.2002 (30) 14.03.2000 EP 00200927 14.03.2000 EP 00200926					
(54) • VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN VON PENTENNITRIL • PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF PENTENITRILE • PROCEDE DE CARBONYLATION DE PEN- TENENITRILE					
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL					
(72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL JAGER, Willem, Wabe, NL-1031 CM Amsterdam, NL					
C07C 255/19 → (51) C07C 253/30					
(51) C07C 253/30 C07C 255/19 B01J 31/18 (25) En (21) 01923664.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 713 A2* B01J 31/24 (26) En (22) 14.03.2001				
(86) EP 01/02903 14.03.2001 (87) WO 01/072697 2001/40 04.10.2001 (88) 16.05.2002 (30) 14.03.2000 EP 00200927 14.03.2000 EP 00200926					
(54) • VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN VON PENTENNITRIL • PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF PENTENITRILE • PROCEDE DE CARBONYLATION DE PEN- TENENITRILE					
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL					
(72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL JAGER, Willem, Wabe, NL-1031 CM Amsterdam, NL					
C07C 255/50 → (51) C07C 217/54					
C07C 255/50 → (51) C07C 323/31					
C07C 263/10 → (51) C08G 18/73					
C07C 265/14 → (51) C08G 18/73					
C07C 271/22 → (51) C07C 311/19					
C07C 275/30 → (51) A61K 31/17					
C07C 275/32 → (51) A61K 31/17					
C07C 275/40 → (51) A61K 31/17					
C07C 291/04 → (51) C08K 5/32					
C07C 311/10 → (51) C07C 311/19					
C07C 311/13 → (51) C07C 311/19					

C07C 311/18 → (51) C07C 311/19		(74) Mérieux, Shona, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR	(51) C07D 205/04 (11) 1 263 720 A1* C07D 205/06 C07D 403/10 C07D 403/04 C07D 409/14 C07D 403/14 C07D 409/06 C07D 401/12 C07D 409/12 C07D 401/06 C07D 403/06 A61K 31/397 A61P 25/00
(51) C07C 311/19 (11) 1 263 716 A2* C07C 311/29 C07C 311/18 C07C 311/10 C07C 311/42 C07C 311/13 C07C 311/46 C07C 271/22 A61K 31/325 A61K 31/395	(25) En (26) En (21) 01914865.9 (22) 07.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07C 319/22 → (51) C08G 75/14	(25) Fr (26) Fr (21) 01909937.3 (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		C07C 321/14 → (51) C08G 75/14	AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00296 07.03.2001		(51) C07C 323/31 (11) 1 263 718 A1* C07C 317/32 C07C 255/50 C07C 217/54 C07C 211/49 C07D 295/04 A61K 31/00 A61P 29/00 A61P 43/00	(86) FR 01/00600 01.03.2001 (87) WO 01/064632 2001/36 07.09.2001 (30) 03.03.2000 FR 0002775
(87) WO 01/068593 2001/38 20.09.2001		(25) En (26) En (21) 01904777.8 (22) 20.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) • AZETIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTI- SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN • AZETIDINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPO- SITIONS CONTAINING SAME • DERIVES D'AZETIDINE, LEUR PREPARA- TION ET LES COMPOSITIONS PHARMA- CEUTIQUES LES CONTENANT
(88) 28.02.2002		AL LT LV MK RO SI	(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(30) 15.03.2000 US 526209		(86) SE 01/00371 20.02.2001	(72) ACHARD, Daniel, F-94320 Thiais, FR
(54) • AMINOSÄURE-DERIVATE ALS HIV ASPAR- TYL-PROTEASE-INHIBITOREN • AMINO ACID DERIVATIVES AS HIV ASPAR- TYL PROTEASE INHIBITORS • DERIVES D'ACIDE AMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ASPARTYLE PROTEASE DU VIH		(87) WO 01/062721 2001/35 30.08.2001	BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR BOUQUEREL, Jean, F-93700 Drancy, FR FILOCHE, Bruno, F-94000 Créteil, FR GRISONI, Serge, F-94600 Choisy le Roi, FR HITTINGER, Augustin, F-91430 Igny, FR MYERS, Michael, F-78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(71) Pharmacor Inc., 535, Cartier Quest Boul., Laval, Quebec H7V 3S8, CA		(30) 23.02.2000 GB 0004151	(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
(72) STRANIX, Brent, Richard, Pointe-Claire, Quebec H9R 3L7, CA		(54) • NEUE VERWENDUNG VON PHENYLHETE- ROALKYLAMIN-DERIVATEN • NOVEL USE OF PHENYLHETER- OALKYLAMINE DERIVATIVES • NOUVELLE UTILISATION DE DERIVES DE PHENYLHETEROALKYLAMINE	
SAUVE, Gilles, Laval, Quebec H7M 3X9, CA BOUZIDE, Abderrahim, Laval, Quebec H7V 3R6, CA SEVIGNY, Guy, Montreal, Quebec H2C 2J6, CA YELLE, Jocelyn, Laval, Quebec H7T 2K8, CA		(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		(72) CHESHIRE, David, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB CONNOLLY, Stephen, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB COX, David, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB MILLICHIP, Ian, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB	
C07C 311/29 → (51) C07C 311/19		C07C 323/31 → (51) C07C 217/54	
C07C 311/42 → (51) C07C 311/19		C07C 323/31 → (51) C07C 255/50	
C07C 311/46 → (51) C07C 311/19		(51) C07C 323/41 (11) 1 263 719 A1* C07C 323/44 A61K 31/165 A61K 31/17 A61P 35/00 A61P 19/02	(51) C07D 205/04 (11) 1 263 721 A1* C07D 403/12 C07D 401/12 C07D 409/12 A61K 31/397 A61P 25/00
C07C 315/00 → (51) A61K 31/17		(25) En (26) En (21) 01921326.3 (22) 12.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) Fr (26) Fr (21) 01909938.1 (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
C07C 317/32 → (51) C07C 217/54		AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
C07C 317/32 → (51) C07C 255/50		(86) EP 01/02739 12.03.2001	(86) FR 01/00601 01.03.2001
C07C 317/32 → (51) C07C 323/31		(87) WO 01/068597 2001/38 20.09.2001	(87) WO 01/064633 2001/36 07.09.2001
(51) C07C 319/20 (11) 1 263 717 A1* C07C 323/58		(30) 17.03.2000 IT MI000554	(30) 03.03.2000 FR 0002777
(25) En (26) En (21) 01911708.4 (22) 14.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(54) • N-DEACETYLTHIOLCHIN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL • N-DEACETYLTHIOLCHINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM • DERIVES DE N-DEACETYLTHIOLCHINI CINE ET COMPOSITIONS RENFERMANT CES DERIVES	(54) • 3-AMINOAZETIDINDERIVATE ENTHALTEN- DE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNGEN, DIESE DERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON- TAINING 3-AMINO-AZETIDINE DERIVATIVES, NOVEL DERIVATIVES AND PREPARATION THEREOF • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DERIVES DE 3-AMINO-AZETIDINE, LES NOUVEAUX DE- RIVES ET LEUR PREPARATION
AL LT LV MK RO SI		(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT	(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(86) EP 01/02261 14.02.2001		(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT	(72) ACHARD, Daniel, F-94320 Thiais, FR
(87) WO 01/060790 2001/34 23.08.2001		PONTIROLI, Alessandro, I-20139 Milano, IT	BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR BOUQUEREL, Jean, F-93700 DRANCY, FR FILOCHE, Bruno, F-94000 Creteil, FR GRISONI, Serge, F-94600 Choisy Le Roi, FR HITTINGER, Augustin, F-91430 Igny, FR MYERS, Michael, F-78860 Saint Nom La Breteche, FR
(30) 15.02.2000 PCT/EP00/01528 15.02.2000 PCT/EP00/01529		(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ME- THIONIN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ME- THIONINE • PROCEDE DE PRODUCTION DE METHIO- NINE		C07C 323/44 → (51) C07C 323/41	
(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR		C07C 323/58 → (51) C07C 319/20	
(72) PONCEBLANC, Hervé, F-69100 Villeurbanne, FR ROSSI, Jean-Christophe, F-34750 Villeneuve les Maguelone, FR LAVAL, Philippe, F-75018 Paris, FR GROS, Georges, F-92160 Antony, FR			

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

(51) **C07D 205/04** (11) **1 263 722 A1***
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 417/12 A61K 31/397
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01909939.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00602 01.03.2001
(87) WO 01/064634 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002776

(54) • AZETIDINDERIVATE ENTHALTENDE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,
DIE AZETIDINDERIVATE UND DEREN HER-
STELLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
TAINING AZETIDINE DERIVATIVES, NOVEL
AZETIDINE DERIVATIVES AND PREPARA-
TION THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES DERIVES D'AZETIDINE,
LES NOUVEAUX DERIVES D'AZETIDINE ET
LEUR PREPARATION

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

(72) ACHARD, Daniel, F-94320 Thiais, FR
BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR
BOUQUEREL, Jean, F-93700 Drancy, FR
FILOCHE, Bruno, F-94000 Créteil, FR
GRISONI, Serge, F-94600 Choisy le Roi, FR
HITTINGER, Augustin, F-91430 Igny, FR
MYERS, Michael, F-78860 Saint Nom la Breteche,
FR

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

C07D 205/06 → (51) C07D 205/04

(51) **C07D 207/00** (11) **1 263 723 A1***
C07D 223/14 C07D 237/00
C07D 491/12 A61K 31/40
A61K 31/50 A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 01913273.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06811 01.03.2001
(87) WO 01/064635 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186106 P

(54) • NINGALIN B ANALOGA GEEIGNET ZUR
AUFHEBUNG DER MEHRFACHMEDIKAMEN-
TENRESISTENZ
• NINGALIN B ANALOGS EMPLOYABLE FOR
REVERSING MULTIDRUG RESISTANCE
• ANALOGUES DE NINGALINE B UTILISES
POUR INVERSER LA RESISTANCE A L'AC-
TION DE PLUSIEURS MEDICAMENTS

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) BOGER, Dale, L., La Jolla, CA 92037, US

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

(51) **C07D 207/04** (11) **1 263 724 A1***
C07D 211/06 C07D 295/08
A61K 31/40 A61K 31/435
A61P 11/00 A61P 37/00
A61P 19/00 A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 01908557.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00403 23.02.2001
(87) WO 01/062728 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 SE 0000620
14.06.2000 SE 0002234
31.10.2000 SE 0003979

(54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BODKIN, Michael Lilly Research Centre, Surrey
GU20 6PH, GB

ERIKSSON, Tomas, S-221 87 Lund, SE

HANSEN, Peter, S-221 87 Lund, SE

HEMMERLING, Martin, S-221 87 Lund, SE

HENRIKSSON, Krister, S-221 87 Lund, SE

KLINGSTEDT, Tomas, S-221 87 Lund, SE

PETTERSSON, Lars, S-247 36 Södra Sandby, SE

(51) **C07D 207/04** (11) **1 263 725 A1***
C07D 209/08 C07D 211/06
C07D 295/08 A61K 31/40
A61K 31/435 A61P 11/00
A61P 37/00 A61P 19/00
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 01908558.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00404 23.02.2001
(87) WO 01/062729 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 SE 0000620
14.06.2000 SE 0002234
31.10.2000 SE 0003979

(54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HANSEN, Peter, S-221 87 Lund, SE

PETTERSSON, Lars, S-247 36 Södra Sandby, SE

(51) **C07D 207/08** (11) **1 263 726 A1***
C07D 401/10 C07D 471/04
C07D 403/06 C07D 409/06
A61K 31/40 A61K 31/4025
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 00984965.4 (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 00/10890 04.11.2000
(87) WO 01/034567 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164621 P
23.12.1999 GB 9930540

(54) • N-ACYLPYRROLIDIN-2-YLALKYLBENZAMI-
DIN-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON
FACTOR XA
• N-ACYLPYRROLIDIN-2-YLALKYLBENZAMI-
DINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF
FACTOR XA

• DERIVES DE N-ACYLPYRROLIDIN-2-YLALK-
YLBENZAMIDINE UTILISES COMME INHIBI-
TEURS DU FACTEUR XA

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) CZEKAJ, Mark, Sellersville, PA 18960, US

KLEIN, Scott, I., Norristown, PA 19403, US

PAULS, Heinz, W., Collegetown, PA 19426, US

C07D 207/14 → (51) C07D 211/58

C07D 207/16 → (51) C07D 211/60

(51) **C07D 207/27** (11) **1 263 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940256.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01956 21.02.2001

(87) WO 01/064637 2001/36 07.09.2001

(30) 23.02.2000 GB 0004297

(54) • 2-OXO-1-PYRROLIDINDERIVATE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG
• 2-OXO-1-PYRROLIDINE DERIVATIVES,
PROCESS FOR PREPARING THEM AND
THEIR USES
• DERIVES DE 2-OXO-1-PYRROLIDINE, PRO-
CEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS
CORRESPONDANTES

(71) UCB Farchim S.A. (AG - LTD), Z.I. Planchy, 10,
chemin de Croix Blanche, C.P. 411, 1630 Bulle, CH

(72) SURTEES, John, B-1170 Watermael-Boisfort, BE

MARMON, Violeta, Abingdon, Oxfordshire OX14
1XZ, GB

DIFFERDING, Edmond, B-1348 Ottignies-Louvain-
la-Neuve, BE

ZIMMERMANN, Vincent, CH-1093 La Conversion,
Lausanne, CH

(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property
Department Allée de la Recherche 60, 1070
Brussel, BE

C07D 207/40 → (51) C08J 3/24

(51) **C07D 209/04** (11) **1 263 728 A2***
C07D 401/04 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01913422.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00270 02.03.2001

(87) WO 01/064639 2001/36 07.09.2001

(88) 28.02.2002

(30) 02.03.2000 US 186571 P

(54) • PDE IV INHIBIERENDE AMIDE, ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE
VERWENDUNG
• PDE IV INHIBITING AMIDES, COMPOSI-
TIONS AND PHARMACEUTICAL USE
• AMIDES INHIBANT LA PDE IV, COMPOSI-
TIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT

(71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-
Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1, CA

(72) LABELLE, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

STURINO, Claudio, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

MACDONALD, Dwight, Kirkland, Québec H9H 3L1,
CA

- C07D 233/00** → (51) C02F 1/76
- (51) **C07D 233/32** (11) **1 263 735 A1***
C07C 45/69 B01J 31/02
C07B 37/12 C07B 53/00
- (25) En (26) En
(21) 01942621.2 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01935 18.01.2001
(87) WO 01/053269 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484082
12.04.2000 US 547958
- (54) • *IMIDAZOLIDINONEN-SAUREADDITIONSSALZE ALS REAKTIONSKATALYSATOREN*
• *ACID ADDITION SALTS OF IMIDAZOLIDINONES AS REACTION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE REACTION A BASE DE SELS D'ADDITION ACIDES DES IMIDAZOLIDINONES*
- (71) The Regents of The University of California, 8th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MACMILLAN, David, W., C., Berkeley, CA 94705, US
- (74) AHRENDT, Kateri, A., Berkeley, CA 94720, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- C07D 233/32** → (51) C07D 239/10
- (51) **C07D 235/24** (11) **1 263 736 A1***
A61K 31/4184 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 01909025.7 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04211 08.02.2001
(87) WO 01/058878 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181234 P
- (54) • *2-CARBOXAMID-BENZIMIDAZOLE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN*
• *2-CARBOXAMIDE-BENZIMIDAZOLES USEFUL IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF ISCHEMIC REPERFUSION INJURY*
• *2-CARBOXAMIDE-BENZIMIDAZOLES UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES LESIONS ISCHEMIQUES CONSECUTIVES A LA PERFUSION*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NIKOLAIDES, Nicholas, Mason, OH 45040, US
- (74) CHIANELLI, Donatella, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 235/24** (11) **1 263 737 A1***
A61K 31/4184 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 01909026.5 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04212 08.02.2001
(87) WO 01/058879 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181236 P
- (54) • *2-PHENYLCARBAMOYL-BENZIMIDAZOLE*
• *2-PHENYLCARBAMOYL-BENZIMIDAZOLES*
• *2-PHENYLCARBAMOYL-BENZIMIDAZOLES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) NIKOLAIDES, Nicholas, Mason, OH 45040, US
- (74) CHIANELLI, Donatella, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- C07D 237/00** → (51) C07D 207/00
- (51) **C07D 239/10** (11) **1 263 738 A1***
C07D 249/12 C07D 257/04
C07D 233/32 A01N 43/54
- (25) De (26) De
(21) 01931488.9 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02279 01.03.2001
(87) WO 01/066527 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010937
09.06.2000 DE 10028687
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOYL CYCLOHEXENONE*
• *SUBSTITUTED BENZOYL CYCLOHEXENONES*
• *BENZOYL CYCLOHEXENONES SUBSTITUEES*

- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
- SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
- HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
- HOISCHEN, Dorothee, 40474 Düsseldorf, DE
- LEHR, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
- SCHALLNER, Otto, 40789 Monheim, DE
- DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
- FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
- PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
- YANAGI, Akihiko, Oyama-shi, Tochigi 323-0829, JP
- NARABU, Shinichi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
- GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414, JP
- ITO, Seishi, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP
- UENO, Chieko, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP

- C07D 239/26** → (51) C07D 239/56
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 263 739 A1***
A61K 31/505 A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 01904167.2 (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) GB 01/00574 12.02.2001
(87) WO 01/060804 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003305
- (54) • *CRISTALLINSALZE VON 7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]PYRIMIDIN-5-YL]-(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENSÄURE*
• *CRYSTALLINE SALTS OF 7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]PYRIMIDIN-5-YL]-(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIC ACID*
• *SELS CRISTALLISES D'ACIDE 7- 4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2- METHYL-(METHYLSULFONYL)AMINO]PYRIMIDIN-5-YL]-(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIQUE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) Taylor, Nigel, Philip, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- Okada, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- C07D 239/47** → (51) C07D 213/74
- C07D 239/48** → (51) C07D 213/74
- (51) **C07D 239/56** (11) **1 263 740 A1***
C07D 401/12 C07D 239/70
C07D 239/26 C07D 213/06
C07D 213/54 C07C 15/14
A61K 31/505 A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 01907522.5 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01515 13.02.2001
(87) WO 01/060805 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 GB 0003636
19.01.2001 GB 0101437
- (54) • *PYRIMIDIN-5-ONDERIVATE ALS LDL-PLA2 INHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE-4-ONE DERIVATIVES AS LDL-PLA2 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE-4-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LDL-PLA2?*
- (71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) HICKEY, Deirdre, Mary, B., GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
- IFE, Robert, John, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
- LEACH, Colin, Andrew, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
- PINTO, Ivan, Leo, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
- SMITH, Stephen, Allan, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
- STANWAY, Steven, James, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
- (74) Hackett, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- C07D 239/70** → (51) C07D 239/56
- C07D 241/04** → (51) C07D 215/44
- C07D 249/12** → (51) C07D 239/10
- C07D 251/68** → (51) C11D 3/00
- C07D 257/04** → (51) C07D 239/10
- (51) **C07D 259/00** (11) **1 263 741 A1***
C07F 9/6524 A61K 51/06
- (25) En (26) En
(21) 01915322.0 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02648 09.03.2001
(87) WO 01/068618 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 LU 90544
- (54) • *BIFUNKTIONELLES CHELATISIERUNGSMITTEL*
• *BIFUNCTIONAL CHELATING AGENT*
• *AGENT CHELATANT BIFONCTIONNEL*
- (71) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) OUADI, Ali, 76344 Eggenstein, DE
GESTIN, Jean-François, F-44470 Mauve sur Loire, FR
APOSTOLIDIS, Christos, 69115 Heidelberg, DE
(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon Boîte Postale 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C07D 263/22** (11) **1 263 742 A1***
A61K 31/42 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 01906529.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00682 07.02.2001
(87) WO 01/058885 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181640 P
(54) • OXAZOLIDINON-THIOAMIDE MIT PIPERAZINAMID-SUBSTITUENTEN
• OXAZOLIDINONE THIOAMIDES WITH PIPERAZINE AMIDE SUBSTITUENTS
• THIOAMIDES D'OXAZOLIDINONE A SUBSTITUANTS AMIDES DE PIPERAZINE
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) HESTER, Jackson, B., Jr., Galesburg, MI 49053, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 263/32** (11) **1 263 743 A1***
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 00980334.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30942 09.11.2000
(87) WO 01/034580 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 164703 P
(54) • HETEROZYKLISCHE SUBSTITUIERTE DIPHENYL LEUKOTRIENE ANTAGONISTEN
• HETEROCYCLE SUBSTITUTED DIPHENYL LEUKOTRIENE ANTAGONISTS
• DIPHENYLES A SUBSTITUTION HETEROCYCLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LEUCOTRIENE
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
BEIGHT, Douglas, Wade, Frankfort, IN 46041, US
SMITH, Edward, C., R., Fishers, IN 46038, US
MCMILLEN, William, Thomas, Indianapolis, Indiana 46216, US
(74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 263/46** (11) **1 263 744 A1***
A01N 43/76
(25) En (26) En
(21) 01908058.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00331 08.03.2001
(87) WO 01/066529 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000064615
09.08.2000 JP 2000240855

(54) • NEMATIZIDE TRIFLUOROBUTENE
• NEMATICIDAL TRIFLUOROBUTENES
• TRIFLUOROBUTENES NEMATICIDES
(71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) WATANABE, Yukiyo, Oyama-shi, Tochigi 323-0027, JP
ISHIKAWA, Koichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP
NARABU, Shinichi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
GOMIBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi, Ibaraki-303-0051, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
(74) Krieg, Robert Dr., Bayer AG CropScience LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 271/113** (11) **1 263 745 A1***
C07D 413/10 C07D 413/14
A61K 31/4245 A61P 3/10
(25) De (26) De
(21) 01905805.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01898 20.02.2001
(87) WO 01/066531 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010968
18.01.2001 DE 10102265
(54) • SUBSTITUIERTE 3-PHENYL-5-ALKOXI-1,3,4-OXDIAZOL-2-ONE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DER HORMONSENSITIVEN LIPASE
• SUBSTITUTED 3-PHENYL-5-ALKOXI-1,3,4-OXDIAZOL-2-ONE AND USE THEREOF FOR INHIBITING HORMONE-SENSITIVE LIPASE
• 3-PHENYL-5-ALKOXI-1,3,4-OXDIAZOL-2-ONES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION POUR INHIBER LA LIPASE SENSIBLE AUX HORMONES
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
PETRY, Stefan, 65929 Frankfurt, DE
MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
BARINGHAUS, Karl-Heinz, 61200 Wölfersheim, DE

C07D 277/06 → (51) C07D 211/60

(51) **C07D 277/60** (11) **1 263 746 A1***
A61K 31/425
(25) De (26) De
(21) 01903742.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01498 12.02.2001
(87) WO 01/062745 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008274
(54) • SUBSTITUIERTE 8,8A-DIHYDRO-3AH-INDENO 1,2-DJTHIAZOLE, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• SUBSTITUTED 8, 8A-DIHYDRO-3AH-INDENO 1,2-DJTHIAZOLES, A METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
• 8,8A-DIHYDRO-3AH-INDENO 1,2-DJTHIAZOLES SUBSTITUES, PROCÉDES DE FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE

(51) **C07D 281/10** (11) **1 263 747 A1***
C07D 417/12 C07F 9/6536
A61K 31/554 A61K 31/662
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 01909970.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00909 05.03.2001
(87) WO 01/066533 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 SE 0000772
(54) • 1,5-BENZOTHIAZEPINE UND IHRE VERWENDUNG ALS HYPOLIPIDÄMIKA
• 1,5-BENZOTHIAZEPINES AND THEIR USE AS HYPOLIPIDAEMICS
• 1,5-BENZOTHIAZEPINES ET LEUR UTILISATION COMME HYPOLIPIDEMIANTS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) STARKE, Ingemar, S-431 83 Molndal, SE
DAHLSTROM, Michael, S-431 83 Molndal, SE
BLOMBERG, David, S-431 83 Molndal, SE
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 295/04 → (51) C07C 217/54

C07D 295/04 → (51) C07C 255/50

C07D 295/04 → (51) C07C 323/31

C07D 295/08 → (51) C07D 207/04

C07D 295/18 → (51) C07C 237/20

(51) **C07D 301/10** (11) **1 263 748 A1***
B01J 23/52 B01J 23/66
(25) En (26) En
(21) 01911531.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00810 25.01.2001
(87) WO 01/058887 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00102560
(54) • EPOXIDIERUNGSKATALYSATOREN MIT LANTHANOID METALLEN
• EPOXIDATION CATALYSTS CONTAINING METALS OF THE LANTHANOIDE SERIES
• CATALYSEURS D'EPOXIDATION CONTENANT DES METAUX DE LA SERIE DES LANTHANIDES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) CUNNINGHAM, A., H., Derek, 2026 AD Haarlem, NL
ZUMAQUE, Harry, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 305/14** (11) **1 263 749 A1***
A61K 31/337
(25) En (26) En
(21) 01918514.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07666 09.03.2001
(87) WO 01/070718 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190174 P
(54) • TAXAN-DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS

• TAXANE ANTICANCER AGENTS
• AGENTS ANTICANCEREUX A BASE DE TAXANE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
SCHWARTZ, Wendy, S., Windsor, CT 06095, US
SCOLA, Paul, M., Glastonbury, CT 06033, US
XUE, Qiufen, May, Glastonbury, CT 06033, US
WITTMAN, Mark, D., Wallingford, CT 06492, US
WU, Mu-jen, Albertson, NY 11507, US

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

C07D 305/14 → (51) A61K 31/335

C07D 307/24 → (51) C07D 401/12

C07D 307/77 → (51) C08K 5/15

C07D 307/80 → (51) C07F 9/6553

C07D 307/81 → (51) C07F 9/6553

(51) **C07D 307/87** (11) **1 263 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911454.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00140 01.03.2001
(87) WO 01/051478 2001/29 19.07.2001
(30) 03.03.2000 DK 200000353

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE CITALOPRAM

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
AHMADIAN, Haleh, DK-2680 Solrod Strand, DK

(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

C07D 309/30 → (51) C12P 17/06

C07D 309/38 → (51) C07D 309/40

(51) **C07D 309/40** (11) **1 263 751 A1***
C07D 405/12 A61K 31/351
A61P 29/00 C07D 309/38
(25) En (26) En
(21) 01927742.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03042 16.03.2001
(87) WO 01/068633 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 ES 200000637

(54) • 2-PHENYLPYRAN-4-ON DERIVATE
• 2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 2-PHENYLPYRAN-4-ONE

(71) Almirall Prodesfarma AG, Lindenhof Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH

(72) CRESPO CRESPO, Maria Isabel, E-08036 Barcelona, ES
JIMENEZ MAYORGA, Juan Miguel, E-08017 Barcelona, ES
MATALLANA JULIA, Josep Lluís, E-08304 Mataro, ES
FEIXAS GRAS, Joan, E-08025 Barcelona, ES

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 327/00** (11) **1 263 752 A2***
C07D 327/06 C07F 9/06
C07F 9/38

(25) En (26) En
(21) 01922465.8 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08729 19.03.2001
(87) WO 01/071022 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.03.2000 US 190370 P

(54) • AGONISTEN UND ANTAGONISTEN FÜR DEN LPA-REZEPTOR UND ANWENDUNGSMETHODEN
• LPA RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGONISTS AND METHODS OF USE
• AGONISTES ET ANTAGONISTES DU RECEPTEUR LPA ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38163, US
TIGYI, Gabor, Memphis, TN 38111, US
DALTON, James, T., Memphis, TN 38104, US
SARDAR, Vineet, M., Memphis, TN 38111, US
ELROD, Don, B., Memphis, TN 38105, US
XU, Huiping, Memphis, TN 38104, US
BAKER, Daniel, L., Memphis, TN 38128, US
WANG, Dean, Memphis, TN 38104, US
LILJOM, Karoly, H-1214 Budapest, HU
FISCHER, David, J., Cordova, TN 38018, US
VIRAG, Tamas, Memphis, TN 38104, US
NUSSER, Nora, Memphis, TN 38104, US

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C07D 327/06 → (51) C07D 327/00

C07D 333/56 → (51) C07F 9/6553

C07D 333/58 → (51) C07F 9/6553

(51) **C07D 401/04** (11) **1 263 753 A1***
C07D 401/14 C07D 405/14
A61K 31/44 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01907974.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00908 02.03.2001
(87) WO 01/066539 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005387
06.03.2000 GB 0005370

(54) • IMIDAZOL DERIVATE ALS RAF KINASE INHIBITOREN
• IMIDAZOL DERIVATIVES AS RAF KINASE INHIBITORS
• DERIVES IMIDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA RAF KINASE

(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) STEADMAN, Jon Graham GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
TAKLE, Andrew Kenneth GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Hockley, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/04 → (51) A24B 3/10

C07D 401/04 → (51) C07D 209/04

C07D 401/06 → (51) C07D 205/04

C07D 401/06 → (51) C07D 211/58

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

C07D 401/10 → (51) C07D 207/08

(51) **C07D 401/12** (11) **1 263 754 A1***
C07D 401/14 A61K 31/415
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01906845.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03224 01.02.2001
(87) WO 01/057019 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179392 P
24.03.2000 US 191733 P

(54) • INDALON UND BENZIMIDAZOLON INHIBITOREN DES FAKTORS XA
• INDALONE AND BENZIMIDAZOLONE INHIBITORS OF FACTOR XA
• INHIBITEURS INDALONE ET BENZIMIDAZOLONE DU FACTEUR XA

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 73 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) ZHU, Bing-Yan, Palo Alto, CA 94303, US
SCARBOROUGH, Robert, Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 263 755 A2***
C07D 405/12 C07D 307/24
C07D 215/14 A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 01924170.2 (22) 15.03.2001
(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) US 01/08334 15.03.2001
(87) WO 01/070673 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.03.2000 US 190182 P
18.09.2000 US 233373 P
14.12.2000 US 255539 P

(54) • ZYKLISCHE BETA-AMINOSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIXMETALLOPROTEASEN UND TNF-ALPHA
• CYCLIC BETA-AMINO ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEASES AND TNF-ALPHA
• DERIVES CYCLIQUES D'ACIDES BETA-AMINES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES DE MATRICE ET DE TNF-ALPHA

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(72) DUAN, Jingwu, Newark, DE 19711, US
OTT, Gregory, Philadelphia, PA 18193, US
CHEN, Linhua, Wilmington, DE 19803, US
LU, Zhonghui, Wilmington, DE 19808, US

MADUSKUJE, Thomas, P., Jr., Wilmington, DE 19803, US	C07D 405/14 → (51) C07D 401/04	(88) 14.03.2002
VOSS, Matthew, E., Lincoln University, PA 19352, US	C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	(30) 03.03.2000 US 186778 P
XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707, US	C07D 407/06 → (51) C07D 211/58	(54) • 3-(DIARYLMETHYLENE)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTAN-DERIVATE
Decicco, Carl, Kennett Square, PA 19348, US	C07D 407/12 → (51) C07D 211/58	• 3-(DIARYLMETHYLENE)-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE DERIVATIVES
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	C07D 409/06 → (51) C07D 205/04	• DERIVES DE 3-(DIARYLMETHYLENE)-8-AZABICYCLO 3.2.1OCTANE
	C07D 409/06 → (51) C07D 207/08	(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(51) C07D 401/12 (11) 1 263 756 A2*	C07D 409/06 → (51) C07D 211/58	(72) CARSON, John, R., Norristown, PA 19403, US
C07D 211/34 C07D 417/12 C07D 401/06 C07D 211/58 C07D 405/14 A61P 29/00	C07D 409/12 → (51) C07D 205/04	COATS, Steven, J., Quakertown, PA 18951, US
(25) En (26) En	C07D 409/12 → (51) C07D 401/12	NEILSON, Lou, Anne, Sellersville, PA 18960, US
(21) 01924171.0 (22) 15.03.2001	C07D 409/14 → (51) C07D 205/04	WU, Wu-Nan, Lansdale, PA 19446, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07D 413/10 → (51) C07D 271/113	BOYD, Robert, E., Horsham, PA 19044, US
	C07D 413/14 → (51) C07D 271/113	PITIS, Philip, M., North Wales, PA 19454, US
LT LV RO SI	(51) C07D 417/12 (11) 1 263 757 A1*	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(86) US 01/08336 15.03.2001	A61K 31/425 A61P 11/06	(51) C07D 471/04 (11) 1 263 759 A2*
(87) WO 01/070734 2001/39 27.09.2001	(25) En (26) En	C07D 487/04 C07D 519/00
(88) 14.03.2002	(21) 01905865.0 (22) 08.02.2001	A61K 31/437 A61P 11/06 A61P 17/06
(30) 17.03.2000 US 190183 P	(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
26.09.2000 US 235467 P	AL LT LV MK RO SI	(21) 00985695.6 (22) 27.12.2000
20.11.2000 US 252062 P	(86) GB 01/00517 08.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • BETA-AMINSÄURE-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS MATRIX-METALLOPROTEASEN- UND TNA-ALPHA-INHIBITOREN	(87) WO 01/058897 2001/33 16.08.2001	AL LT LV MK RO SI
• BETA-AMINO ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEASES AND TNF-ALPHA	(30) 11.02.2000 GB 0003254	(86) GB 00/04993 27.12.2000
• DERIVES DE BETA-AMINOACIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES ET DE TNF-ALPHA	(54) • BENZTHIAZOLDERIVATE DIE TNF UND PDE-IV HEMMEN	(87) WO 01/047922 2001/27 05.07.2001
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US	• BENZTHIAZOLES AS TNF AND PDE-IV INHIBITORS	(88) 17.01.2002
(72) DUAN, Jingwu, Newark, DE 19711, US	• BENZTHIAZOLES UTILISES COMME INHIBITEURS DE TNF ET DE PDE-IV	(30) 24.12.1999 GB 9930698
KING, Bryan, W., Wilmington, DE 19803, US	(71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB	05.07.2000 US 215818 P
DECICCO, Carl, Kennett Square, PA 19348, US	(72) DYKE, Hazel, Joan Celltech R&D Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	(54) • AZAINDOLE
MADUSKUJE, Thomas, P., Jr., Wilmington, DE 19803, US	SHARPE, Andrew Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	• AZAINDOLES
VOSS, Matthew, E., Lincoln University, PA 19352, US	KENDALL, Hannah, Jayne Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	• AZAINDOLES
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	DAVENPORT, Richard, J. Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	(71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
	SABIN, Verity, M. Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	(72) COX, Paul, Joseph Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
	BUCKLEY, George, M. Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	MAJID, Tahir, Nadeem Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
	RICHARD, Marianna, D. Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	LAI, Justine Yeun Qua Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
	HAUGHAN, Alan, F. Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB	MORLEY, Andrew David Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
	(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	AMENDOLA, Shelley Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
		DEPRETS, Stephanie Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
	C07D 417/12 → (51) C07D 205/04	EDLIN, Chris Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
	C07D 417/12 → (51) C07D 281/10	(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
	C07D 417/12 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 451/02 (11) 1 263 758 A2*	A61P 37/06	(51) C07D 471/04 (11) 1 263 760 A1*
(25) En (26) En	(21) 01912949.3 (22) 22.02.2001	C07D 209/08 C07D 209/26
(21) 01912949.3 (22) 22.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 31/437 A61P 11/00 A61P 37/00 A61P 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En
	(86) US 01/05735 22.02.2001	(21) 01908559.6 (22) 23.02.2001
	(87) WO 01/066543 2001/37 13.09.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI
		(86) SE 01/00405 23.02.2001
		(87) WO 01/062757 2001/35 30.08.2001

- (30) 25.02.2000 SE 0000620
14.06.2000 SE 0002234
31.10.2000 SE 0003979
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HANSEN, Peter, S-221 87 Lund, SE
PETTERSSON, Lars, S-247 36 Södra Sandby, SE
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 207/08
-
- C07D 473/34** → (51) C07D 213/74
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 213/74
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 487/08** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 263 761 A2***
A61K 49/00 A61P 35/00
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 01910017.1 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01010 08.03.2001
- (87) WO 01/066550 2001/37 13.09.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 10.03.2000 GB 0005855
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR PDT*
• *COMPOUNDS FOR PDT*
• *COMPOSES POUR THERAPIE PHOTODY-
NAMIQUE*
- (71) SCOTIA HOLDINGS PLC, Scotia House, Castle
Business Park, Stirling FK9 4TZ, Scotland, GB
- (72) BRADLEY, Paul, Loughborough, Leicestershire
LE12 5HW, GB
MANKU, Mehar, Brampton, Nr Carlisle, Cumbria
CA8 9AE, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB
-
- C07D 491/12** → (51) C07D 207/00
-
- (51) **C07D 501/00** (11) **1 263 762 A1***
A61K 31/545 A61K 31/546
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01913190.3 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06519 27.02.2001
- (87) WO 01/064687 2001/36 07.09.2001
- (30) 28.02.2000 US 185479 P
- (54) • *ANTIINFEKTIOSES ECTA*
• *ANTI-INFECTIVE ECTATM*
• *ECTATM ANTI-INFECTIEUX*
- (71) Newbiotics Inc., 11760-R Sorrento Valley Road,
San Diego, California 92121, US
- (72) SHEPARD, H., Michael, Encinitas, CA 92024, US
CHAN, Ming, Fai, Encinitas, CA 92024-5653, US
DOPPALAPUDI, Venkata, Ramana, San Diego, CA
92130, US
CATHERS, Brian, Edwin, San Diego, CA 92129, US
HIXON, Mark, Stephen, San Diego, CA 92126, US
LOBL, Thomas, J., Foster City, CA 94404, US

- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- C07D 519/00** → (51) C07D 471/04
-
- C07F 7/00** → (51) C08F 10/00
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 7/22** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 7/30** → (51) C07F 17/00
-
- C07F 9/00** → (51) C08F 10/00
-
- C07F 9/06** → (51) C07D 327/00
-
- C07F 9/12** → (51) C07F 9/6553
-
- C07F 9/12** → (51) C08K 5/523
-
- C07F 9/18** → (51) C07F 9/6553
-
- C07F 9/24** → (51) C07F 9/6553
-
- C07F 9/38** → (51) C07D 327/00
-
- C07F 9/50** → (51) C07K 1/107
-
- C07F 9/6506** → (51) C07K 1/107
-
- C07F 9/6524** → (51) C07D 259/00
-
- C07F 9/6536** → (51) C07D 281/10
-
- C07F 9/655** → (51) C07K 1/107
-
- (51) **C07F 9/6553** (11) **1 263 763 A2***
C07D 333/56 C07D 333/58
C07C 43/215 C07C 217/94
C07C 43/23 C07F 9/24
C07F 9/12 C07F 9/18
C07C 49/84 C07C 225/22
C07D 307/80 C07D 307/81
- (25) En (26) En
(21) 01916509.1 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07539 09.03.2001
- (87) WO 01/068654 2001/38 20.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 10.03.2000 US 188295 P
- (54) • *TUBULIN BINDENDE LIGANDE UND ENT-
SPRECHENDE PRODRUG CONSTRUCTS*
• *TUBULIN BINDING LIGANDS AND CORRE-
SPONDING PRODRUG CONSTRUCTS*
• *LIGANDS DE LIAISON DE TUBULINE ET
CONSTRUCTIONS CORRESPONDANTES
DE PROMEDICAMENTS*
- (71) BAYLOR UNIVERSITY, P.O. Box 97034, Waco, TX
78798-7034, US
- (72) PINNEY, Kevin, G., Hewitt, TX 76643, US
MOCHARLA, Vani, P., Waco, TX 76706, US
CHEN, Zhi, Hamden, CT 06518, US
GARNER, Charles, M., McGregor, TX 76657, US
GHATAK, Anjak, Waco, TX 76706, US
HADIMANI, Mallinath, Waco, TX 76706, US
KESSLER, Jimmy, Waco, TX 76706, US
DORSEY, James, M., Waco, TX 76710, US
- (74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum
House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
-
- C07F 9/6561** → (51) C07K 1/107
-
- C07F 11/00** → (51) C08F 10/00

- C07F 13/00** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 263 764 A1***
C07F 7/08 C07F 7/22
C07F 7/30
- (25) En (26) En
(21) 01907166.1 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04220 08.02.2001
- (87) WO 01/058913 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 181016 P
24.03.2000 US 535357
24.03.2000 US 534556
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GRUPPE 14 GEBRÜCKTEN BISCYCLOPEN-
TADIENYL LIGANDEN*
• *METHOD OF PREPARING GROUP 14
BRIDGED BISCYCLOPENTADIENYL LIG-
ANDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LIGANDS
BIS-CYCLOPENTADIENYLE PONTES POUR
DES METALLOGENES DU GROUPE IV*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US
BURKHARDT, Terry, J., Kingwood, TX 77345, US
LI, Robert, T., Houston, TX 77059, US
HAYGOOD, William, T., Jr, Houston, TX 77058, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/11
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 263 765 A1***
C07H 21/04 C12Q 1/68
A01N 43/04 A61K 31/70
C12N 15/85 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 00919726.0 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08174 28.03.2000
- (87) WO 01/072765 2001/40 04.10.2001
- (54) • *VERÄNDERUNG VON ZELLVERHALTEN
DURCH ANTISENSE-MODULATION BEI DER
BEARBEITUNG VON MRNS*
• *ALTERATION OF CELLULAR BEHAVIOR BY
ANTISENSE MODULATION OF MRNA
PROCESSING*
• *MODIFICATION DE COMPORTEMENT CEL-
LULAIRE PAR MODULATION ANTISENS DE
LA MATURATION D'ARN MESSENGER*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US
BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
McKAY, Robert, San Diego, CA 92116, US
KARRAS, James, G., San Marcos, CA 92069, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 263 766 A1***
C07H 21/04 G01N 33/53
G01N 33/566 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 15/00
A61K 38/00 A01N 37/18
- (25) En (26) En
(21) 01912872.7 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05497 22.02.2001
(87) WO 01/066557 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 187937 P
- (54) • ADAM POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE
UND ANTIKÖRPER
• ADAM POLYNUCLEOTIDES,
POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES
ADAM, ET ANTICORPS
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 263 767 A2***
C12P 21/06 C12N 15/00
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01914569.7 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06413 28.02.2001
(87) WO 01/064837 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 US 185811 P
01.09.2000 US 229893 P
- (54) • BETA NETRIN UND SEINE VERWENDUNG
• BETA NETRIN AND USES THEREOF
• NETRINE BETA ET SES UTILISATIONS
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
- (72) BURGESSON, Robert, Marblehead, MA 01945, US
BRUNKEN, William, Canton, MA 02021, US
KOCH, Manuel, Cambridge, MA 02139, US
HUNTER, Dale, Canton, MA 02021, US
OLSON, Pamela, Brookline, MA 02167, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 263 768 A2***
C12P 21/06 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 01914335.3 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02804 29.01.2001
(87) WO 01/055103 2001/31 02.08.2001
(88) 13.12.2001
(30) 28.01.2000 US 178652 P
- (54) • CHIMÄRE NEUROPEPTID Y REZEPTOREN
• CHIMERIC NEUROPEPTIDE Y RECEPTORS
• RECEPTEURS CHIMERIQUES DU NEURO-
PEPTIDE Y
- (71) Neurogen Corporation, 35 N.E. Industrial
Boulevard, Branford, CT 06505, US
- (72) BENNETT, Michele, Branford, CT 06505, US
BRODBECK, Robbin, Branford, CT 06505, US
KRAUSE, James, Branford, CT 06505, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 263 769 A1***
C12P 21/06 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 01918246.8 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06096 26.02.2001
(87) WO 01/064705 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186645 P
- (54) • DNS-MOLEKÜLE DIE EINEN GLUTAMAT-
KONTROLLIERTEN CHLORID-KANAL IN
DROSOPHILA MELANOGASTER KODIEREN
• DNA MOLECULES ENCODING A GLUTA-
MATE-GATED CHLORIDE CHANNEL IN
DROSOPHILA MELANOGASTER
• MOLECULE D'ADN CODANT UN CANAL
CHLORURE BORNE DE GLUTAMATE CHEZ
DROSOPHILA MELANOGASTER
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) CULLY, Doris, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
HIRSCHBERG, Birgit, Rahway, NJ 07065-0907, US
YUAN, Jeffrey, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHENG, Yingcong, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John D., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
- C07H 21/04** → (51) C07K 16/28
- C07H 21/04** → (51) C12N 9/12
- C07J 1/00** → (51) C07J 31/00
- (51) **C07J 31/00** (11) **1 263 770 A1***
C07J 1/00 A61K 31/565
A61P 5/30
- (25) En (26) En
(21) 01920261.3 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07544 09.03.2001
(87) WO 01/068669 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188533 P
- (54) • 6-OXYGENIERTE STEROID-ESTROGENE
MIT AROMATISCHEN A- UND B-RINGEN
• 6-OXYGENATED STEROIDAL ESTROGENS
WITH AROMATIC A AND B RINGS
• OESTROGENES STERO DIENS
6-OXYGENES A CYCLES A ET B AROMATI-
QUES
- (71) Endeavor Pharmaceuticals, Suite 202, 127 Racine
Drive, Wilmington, NC 28403, US
- (72) HILL, Edward, N., Wilmington, NC 28405, US
SANGILIO, Frederick, D., Wilmington, NC 28405,
US
WHITTLE, Robert, R., Wilmington, NC 28403, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 1/00** → (51) C12N 9/12
- C07K 1/00** → (51) C12N 15/00
- C07K 1/00** → (51) C12P 21/06
- C07K 1/04** → (51) C07K 1/107
- C07K 1/04** → (51) C08F 8/00
- (51) **C07K 1/107** (11) **1 263 771 A2***
C07K 9/00 A61K 47/48
C07F 9/655 C07F 9/6561
C07F 9/50 C07F 9/6506
C07K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01957599.2 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/08546 16.03.2001
(87) WO 01/068565 2001/38 20.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 16.03.2000 US 189837 P
- (54) • CHEMOSELEKTIVE ANKNÜPFUNG DURCH
VERWENDUNG EINES PHOSPHINS
• CHEMOSELECTIVE LIGATION BY USE OF A
PHOSPHINE
• LIGATURE CHIMIOSELECTIVE EN UTILI-
SANT UNE PHOSPHINE
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US
- (72) BERTOZZI, Carolyn, Albany, CA 94706, US
SAXON, Eiliana, Albany, CA 94706, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 1/16** → (51) G01N 33/543
- C07K 1/22** → (51) C07K 7/64
- (51) **C07K 1/26** (11) **1 263 772 A1***
C08F 2/10 C08F 20/56
C08F 120/56 C08F 220/56
C08K 5/17 C08L 33/26
- (25) En (26) En
(21) 01905498.0 (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
- (86) AU 01/00156 16.02.2001
(87) WO 01/060841 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 AU PQ571400
- (54) • VERBESSERTE ELEKTROPHORESEGELE
• IMPROVED ELECTROPHORESIS GELS
• GELS D'ELECTROPHORESE AMELIORES
- (71) GRADIPORE LIMITED, 22 Rodborough Road,
Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
- (72) CHAN, Grace, Yim, Ngan, Highton, VIC 3216, AU
BOYD, Nicola, Sarah, Frances, Baulkham Hills,
NSW 2153, AU
GOOLEY, Sue, Ann, Kingsford, NSW 2032, AU
SOLOMON, David, Henry, Officer, VIC 3809, AU
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 2/00** (11) **1 263 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920352.0 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08111 13.03.2001
(87) WO 01/068673 2001/38 20.09.2001

- (30) 14.03.2000 US 189190 P
30.11.2000 US 250334 P
- (54) • *ANALOGUE VON OLIGONUKLEOTIDEN, METHODEN DER SYNTHESE UND METHODEN DER VERWENDUNG*
• *OLIGONUCLEOTIDE ANALOGUES, METHODS OF SYNTHESIS AND METHODS OF USE*
• *ANALOGUES D'OLIGONUCLEOTIDES, PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET PROCÉDES DE MISE EN ŒUVRE*
- (71) Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) EFIMOV, Vladimir, Shemyakin & Ovchinnokov Inst., 117871 Moscow, RU
FERNANDEZ, Joseph, Carlsbad, CA 92008, US
ARCHDEACON, Dorothy, Carlsbad, CA 92008, US
ARCHDEACON, John, Carlsbad, CA 92008, US
CHAKHMAKHCHAEV, Oksana, Shemyakin Ovchinnokov Ins, 117871 Moscow, RU
BURYAKOVA, Alla, Shemyakin & Ovchinnokov Inst., 117871 Moscow, RU
CHOOB, Mikhail, Carlsbad, CA 92008, US
HONDORP, Kyle, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Wildman Harrold, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 263 774 A2***
A61K 38/05
- (25) En (26) En
- (21) 01907933.4 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00855 28.02.2001
- (87) WO 01/066564 2001/37 13.09.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 03.03.2000 GB 0005251
- (54) • *INHIBITOREN VON GAMMA-SECRETASE*
• *GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE GAMMA-S CR TASE*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SMITH, Adrian, Leonard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
STEVENSON, Graeme, Irvine, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 7/00 (11) **1 263 775 A1***

- C07K 7/04 C07K 7/06
A61K 38/00 A61K 38/04
A61K 38/08
- (25) En (26) En
- (21) 00910314.4 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/04655 23.02.2000
- (87) WO 01/062776 2001/35 30.08.2001
- (54) • *HLA BINDENDE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *HLA BINDING PEPTIDES AND THEIR USES*
• *PEPTIDES DE LIAISON HLA ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
- (71) Epimmune, Inc., Suite 100, 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, La Jolla, CA 92037, US
KAST, W., Martin, NL-2331 NX Leiden, NL
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/04 → (51) C07K 7/00

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 263 776 A2***
A61K 38/04 A61K 47/48
A61K 49/14 A61K 51/08
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01920410.6 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08385 16.03.2001
- (87) WO 01/068679 2001/38 20.09.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 16.03.2000 US 189793 P
- (54) • *PEPTIDE, DIE SPEZIFISCH DIE ENDOTHELZELLEN AUS TUMOREN MARKIEREN*
• *PEPTIDES TARGETING SPECIFICALLY TUMOR-DERIVED ENDOTHELIAL CELLS*
• *CIBLAGE SPECIFIQUE ENDOTHELIAL*
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Office of Technology Management, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
- (72) WONG, Michael, K., Wexford, PA 15090, US
MODZELEWSKI, Ruth, A., Glenshaw, PA 15116, US
BROWN, Charles, Komen, Chicago, IL 60613, US
JOHNSON, Candace, S., Pittsburgh, PA 15234, US
TRUMP, Donald, L., Pittsburgh, PA 15215, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07K 7/06 → (51) C07K 7/00

C07K 7/08 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 7/64** (11) **1 263 777 A2***
C07K 14/00 C12N 15/62
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01920220.9 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07162 06.03.2001
- (87) WO 01/066565 2001/37 13.09.2001
- (88) 25.07.2002
- (30) 06.03.2000 US 187130 P
- (54) • *IN VIVO HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN PEPTIDEN*
• *IN VIVO PRODUCTION OF CYCLIC PEPTIDES*
• *PRODUCTION IN VIVO DE PEPTIDES CYCLIQUES*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KINSELLA, Todd, M., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/06 → (51) C07K 7/00

C07K 7/08 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 7/64** (11) **1 263 777 A2***
C07K 14/00 C12N 15/62
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01920220.9 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07162 06.03.2001
- (87) WO 01/066565 2001/37 13.09.2001
- (88) 25.07.2002
- (30) 06.03.2000 US 187130 P
- (54) • *IN VIVO HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN PEPTIDEN*
• *IN VIVO PRODUCTION OF CYCLIC PEPTIDES*
• *PRODUCTION IN VIVO DE PEPTIDES CYCLIQUES*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KINSELLA, Todd, M., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 7/64** (11) **1 263 778 A1***
A61K 38/12 C07K 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 01942364.9 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01382 16.01.2001
- (87) WO 01/051508 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 US 483550
16.01.2001 US 760599
- (54) • *PEPTIDISCHE INHIBITOREN DER LFA-1/ICAM-1 INTERAKTION*
• *PEPTIDE INHIBITORS OF LFA-1/ICAM-1 INTERACTION*
• *PEPTIDES INHIBITEURS DE L'INTERACTION LFA-1/ICAM-1*
- (71) Science & Technology Corporation UNM, 851 University Boulevard, S.E., Suite 200, Albuquerque, New Mexico 87106, US
- (72) LARSON, Richard, S., Albuquerque, NM 87112, US
- (74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07K 9/00 → (51) C07K 1/107

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 263 779 A1***
C07K 16/00 C07K 19/00
A61K 39/00 A61K 39/395
A61P 35/00 // C12N5:10
- (25) En (26) En
- (21) 00973516.8 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28362 13.10.2000
- (87) WO 01/068682 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522900
- (54) • *SELFANTIGEN-IMPFFSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELL LYMPHOMEN UND SONSTIGEN KREBSEN*
• *SELF ANTIGEN VACCINES FOR TREATING B CELL LYMPHOMAS AND OTHER CANCERS*
• *VACCINS A BASE D'AUTOANTIGENES POUR TRAITER LES LYMPHOMES B ET AUTRES CANCERS*
- (71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
- (72) REINL, Stephen, J., Sacramento, CA 95822, US
TURPEN, Thomas, H., Vacaville, CA 95688, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/00 (11) **1 263 780 A2***

- En (26) En
- (21) 01906709.9 (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 01/02622 25.01.2001
- (87) WO 01/055178 2001/31 02.08.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 25.01.2000 US 177951 P
10.04.2000 US 195761 P
- (54) • *LIV-1 VERWANDTES PROTEIN, POLYNUKLEOTIDE DIE FÜR DASSELBE KODIEREN SOWIE VERWENDUNG DAVON ZUR KREBSBEHANDLUNG*

- LIV-1 RELATED PROTEIN, POLYNULCEOTIDES ENCODING THE SAME AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF CANCER
 - COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE CANCER
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (72) GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
HONGO, Jo-Anne, S., Redwood City, CA 94061, US
DE SAUVAGE, Frederic, Foster City, CA 94404, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 14/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 14/00** → (51) C07K 7/64
-
- (51) **C07K 14/11** (11) **1 263 781 A1***
A61K 39/145 C12Q 1/68
A61P 31/14 C12N 15/44
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 01911862.9 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01013 08.03.2001
(87) WO 01/066569 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005457
14.03.2000 GB 0005960
01.12.2000 GB 0029409
- (54) • VIRUSANTIGENE UND IMPFSTOFF GEGEN INFEKTIOSES LACHSANÄMIEVIRUS
• VIRAL ANTIGEN AND VACCINE AGAINST ISAV (INFECTIOUS SALMON ANAEMIA VIRUS)
• ANTIGENE VIRAL ET VACCIN CONTRE L'AIS (ANEMIE INFECTIEUSE DU SAUMON)
- (71) The University Court of The University of Aberdeen, University Office, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
- (72) MELVIN, William, Thomas, Aberdeen, Grampian AB15 7PQ, GB
BREEMAN, Suzanne, Aberdeen, Grampian AB10 6SS, GB
LABUS, Marie, Beagley, Inverurie, Grampian AB51 5QN, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/40
-
- C07K 14/34** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 263 782 A2***
C12N 15/29 C12N 15/82
C12N 5/04 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 01918680.8 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08219 14.03.2001
(87) WO 01/070777 2001/39 27.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 16.03.2000 US 527058
- (54) • LEAFY COTYLEDON2 GENE UND DEREN VERWENDUNGEN
• LEAFY COTYLEDON2 GENES AND THEIR USES

- GENES DE COTYLEDON2 FEUILLUS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HARADA, John, Davis, CA 95616, US
KWONG, Linda, Sacramento, CA 95816, US
MATSUDAIRA YEE, Kelly, Antelope, CA 95843, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 263 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936061.9 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02582 05.03.2001
(87) WO 01/064724 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 03.03.2000 GB 0005124
- (54) • MAUROCALCINE, ANALOGA DAVON UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
• MAUROCALCINE, ANALOGUES THEREOF AND THEIR THERAPEUTICAL USES
• MAUROCALCINE, ANALOGUES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTES
- (71) Cellpep S.A., 16, rue de la Banque, 75002 Paris, FR
- (72) KHARRAT, Riad, El Manar I, 2092 Tunis, TN
MABROUK, Kamel, F-13003 Marseille, FR
EL-AYEB, Mohammed, 1009 El Ouardia, Tunis, TN
ROCHAT, Hervé, F-13105 Mimet, FR
SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 263 784 A1***
C12N 15/12 C12N 5/10
C07K 16/18 A61K 38/17
A61K 48/00 A61K 39/395
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01911811.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00589 28.02.2001
(87) WO 01/064737 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002566
18.04.2000 FR 0005005
- (54) • NEUES MENSCHLICHES ULIP/CRMP PROTEIN UND SEINE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND VON NEUROLOGISCHEN PARANEOPLASTISCHEN SYNDROMEN
• NOVEL HUMAN ULIP/CRMP PROTEIN AND USE THEREOF IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS AND PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROMES
• NOUVELLE PROTEINE ULIP/CRMP HUMAINE ET SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DES CANCERS ET DES SYNDROMES NEUROLOGIQUES PARANEOPLASTIQUES
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) AGUERA, Michèle, F-69300 Caluire, FR
ANTOINE, Jean-Christophe, F-42600 Chalin Le Comtal, FR
BELIN, Marie-Françoise, F-69002 Lyon, FR

- HONNORAT, Jérôme, F-69500 Bron, FR
ROGEMONT, Véronique, F-69003 Lyon, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C07K 14/47** → (51) A01K 67/027
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/47** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **1 263 785 A2***
A61K 38/20 G01N 33/574
A61P 33/00 A61P 35/00
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00978539.5 (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) US 00/31044 10.11.2000
(87) WO 01/034645 2001/20 17.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 11.11.1999 US 165236 P
- (54) • IL-13 MUTANTE UND VERFAHREN DAVON
• MUTATED IL-13 MOLECULES AND THEIR USES
• MODULATION DE L'ACTIVITE DE IL-13 AU MOYEN DE MOLECULES IL-13 QUI SONT DES ANTAGONISTES OU DES AGONISTES DE IL-13
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) PURI, Raj, K., Potomac, MD 20854, US
OSHIMA, Yasuo, Rockville, MD 20852, US
JOSHI, Bharat, H., Rockville, MD 20892, US
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07K 14/605** → (51) A61K 38/26
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 263 786 A2***
C07K 16/28 A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 01914889.9 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00346 16.03.2001
(87) WO 01/068697 2001/38 20.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 17.03.2000 US 189986 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMMUNOREGULIERUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMMUNOREGULATION
• TECHNIQUES ET COMPOSITIONS RELATIVES L'IMMUNOREGULATION
- (71) Górczynski, Reginald M., 429 Drewry Avenue, Willowdale, Ontario M2R 2K6, CA
Clark, David A., 444 Smith Avenue, Burlington, Ontario L7R 2V1, CA
- (72) Górczynski, Reginald M., Willowdale, Ontario M2R 2K6, CA
Clark, David A., Burlington, Ontario L7R 2V1, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 263 787 A2***
C07K 16/28 G01N 33/68
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 5/10 C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 01918620.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08020 13.03.2001
(87) WO 01/068704 2001/38 20.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 14.03.2000 US 524730
11.04.2000 US 546986
(54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN*
• *G-PROTEIN COUPLÉD RECEPTORS*
• *RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*

(71) TULARIK, INC., Two Corporate Drive, South San Francisco, California 94080, US
Powers, Scott, 6 Westbrook Court, Greenlawn, NY 11740, US
Yang, Jianxin, 5 Rimlet Drive, Commack, NY 11725, US
Cutler, Gene, 1158 Page Street, Apt. 7, San Francisco, CA 94117, US
(72) POWERS, Scott, Greenlawn, NY 11740, US
YANG, Jianxin, Commack, NY 11725, US
CUTLER, Gene, San Francisco, CA 94117, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

C07K 14/705 → (51) C07K 16/10

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/85

(51) **C07K 14/715** (11) **1 263 788 A2***
C12N 15/12 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 01910476.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04125 09.02.2001
(87) WO 01/058953 2001/33 16.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 11.02.2000 US 181909 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER DOMÄNE IN DER FAMILIE DER TUMORNEKROSE-FAKTOR REZEPTOREN, DIE DIE ANORDNUNG DES REZEPTORS VOR DER LIGANDBINDUNG UND SEIN FUNKTION VERMITTELT*
• *IDENTIFICATION OF A DOMAIN IN THE TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR FAMILY THAT MEDIATES PRE-LIGAND RECEPTOR ASSEMBLY AND FUNCTION*
• *IDENTIFICATION D'UN NOUVEAU DOMAINE DANS LA FAMILLE DES RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE MEDIANTE L'ASSEMBLAGE ET LA FONCTION DU RECEPTEUR DE PRE-LIGAND*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) LENARDO, Michael, J., Bethesda, MD 20854, US
CHAN, Francis, Ka-Ming, Silver Spring, MD 20906, US
SIEGEL, Richard, M., Washington, DC 20009, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07K 14/72 → (51) C07K 14/705

C07K 14/78 → (51) C12N 15/85

C07K 16/00 → (51) A61K 35/26

C07K 16/00 → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 16/10** (11) **1 263 789 A2***
C12N 5/20 A61K 39/21
A61K 39/39 A61K 39/00
A01K 67/027 A61K 39/395
C07K 14/705 A61K 38/17
C12N 5/10 G01N 33/53
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 01914547.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06322 28.02.2001
(87) WO 01/064752 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 02.03.2000 US 517605

(54) • *ANTIKÖRPER, DER DIE BINDUNG VON GP120 UND DC-SIGN HEMMT UND SCREENING VERFAHREN*
• *ANTIBODY INHIBITING THE BINDING BETWEEN GP120 AND DC-SIGN AND SCREENING METHODS*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'UN ELEMENT FACILITANT L'ENTREE RETROVIRALE DANS LES CELLULES*

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN, Geert Grooteplein zuid 10, P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) LITTMAN, Dan R., New York, NY 10011, US
KWON, Douglas, Long Island City, NY 11106, US
VAN KOOYK, Yvette, c/o Tumor Immunology Lab, NL-6525 Ex Nijmegen, NL
GEIJTENBEEK, Teunis, c/o Tumor Immunology Lab, NL-6525 EX Nijmegen, NL

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

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 9/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 16/28** (11) **1 263 790 A1***
G01N 33/577 G01N 33/68
C12N 5/20
(25) En (26) En
(21) 01912086.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00216 08.03.2001
(87) WO 01/068710 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 IL 13502500
23.10.2000 IL 13921700

(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN MENSCHLICHEN LDL-REZEPTOR, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE HUMAN LDL RECEPTOR, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-RECEPTEUR DE LDL HUMAIN, LEUR PREPARATION ET UTILISATION*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) YONAH, Nachum, 70700 Gedera, IL
SUISSA, Dany, 76468 Rehovot, IL
BELZER, Ilana, 75483 Rishon Le-Zion, IL
SMOLARSKY, Moshe, Rehovot 76273, IL
ANTONETTI, Francesco, I-00179 Roma, IT
DREANO, Michel, F-74160 Collonges-sous-Saleve, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 263 791 A2***
A61K 39/395 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 01912713.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04153 09.02.2001
(87) WO 01/058916 2001/33 16.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 09.02.2000 US 181258 P
09.03.2000 US 187999 P
22.09.2000 US 234336 P

(54) • *MENSCHLICHER G-PROTEIN CHEMOKIN-REZEPTOR HDGNR10 (CCR5 REZEPTOR)*
• *HUMAN G-PROTEIN CHEMOKINE RECEPTOR (CCR5) HDGNR10*
• *RECEPTEUR HDGNR10 DE LA CHIMIOKINE DE LA PROTEINE G HUMAINE (CCR5)*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
ROSCHKE, Viktor, Rockville, MD 20850, US
LI, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C07K 14/715

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 17/08 → (51) C08F 8/00

C07K 19/00 → (51) C07K 14/00

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C08B 5/14 → (51) D21C 9/00

C08B 11/145 → (51) C08B 11/20

(51) **C08B 11/20** (11) **1 263 792 A1***
C08B 11/145
(25) En (26) En
(21) 01905373.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03458 01.02.2001
(87) WO 01/066600 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522032
(54) • *STABILISIERTE MIKROFIBRILLÄRE CELLULOSE*
• *STABILIZED MICROFIBRILLAR CELLULOSE*
• *CELLULOSE MICROFIBRILLAIRE STABILISEE*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) CASH, Mary, Jean, Wilmington, DE 19810, US
CHAN, Anita Ngai, Wilmington, DE 19803-2221, US
CONNER, Herbert, Thompson, Landenberg, PA 19350, US
COWAN, Patrick Joseph, Hockessin, DE 19707, US
GELMAN, Robert, Alan, Newark, DE 19711, US
LUSVARDI, Kate, Marritt, Chadds Ford, PA 19317, US
THOMPSON, Samuel, Anthony, Wilmington, DE 19803, US
TISE, Frank Peine, Wilmington, DE 19808, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08B 11/20 → (51) C08B 37/08

C08B 15/00 → (51) C08B 37/08

C08B 15/00 → (51) D21C 9/00

C08B 31/00 → (51) C08B 37/08

C08B 37/00 → (51) C08B 37/08

(51) **C08B 37/08** (11) **1 263 793 A1***
C08B 11/20 C08B 15/00
C08B 31/00 C08J 3/075
C08J 3/24 C08B 37/00
A61L 31/06 A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 01910512.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04267 09.02.2001
(87) WO 01/060868 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503544
(54) • *EINPHASIGES GEL ZUR VERMEIDUNG VON ADHÄSION*
• *SINGLE PHASE GELS FOR THE PREVENTION OF ADHESIONS*
• *GELS A PHASE UNIQUE PERMETTANT DE PREVENIR LES ADHERENCES*
(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) CALIAS, Pericles, Melrose, MA 02176, US
MILLER, Robert, J., Halifax, MA 2338, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08B 37/16 → (51) A61K 47/48

C08C 2/04 → (51) C08F 6/02

C08C 19/02 → (51) C08F 6/02

C08C 19/22 → (51) C08F 8/30

C08F 2/00 → (51) C08F 10/00

C08F 2/00 → (51) C08F 10/02

C08F 2/00 → (51) C08F 291/00

C08F 2/01 → (51) C08F 2/06

(51) **C08F 2/06** (11) **1 263 794 A1***
C08F 2/01 C08F 12/04
C08F 12/08 C08F 297/02
(25) En (26) En
(21) 00941485.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16631 16.06.2000
(87) WO 01/058962 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500155
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT EINER KONTROLLIERTEN STRUKTUR*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CONTROLLED ARCHITECTURE MATERIALS*
• *PROCEDE CONTINU UTILISE POUR LA PRODUCTION DE MATERIAUX A ARCHITECTURE CONTROLEE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANNEN, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGNERNEY, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FERGUSON, Robert, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HELDMAN, Barry, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HIGGINS, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 2/06** (11) **1 263 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929410.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02493 06.03.2001
(87) WO 01/066602 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10010811
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
STEIN, Stefan, 55286 Wörrstadt, DE
NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, DE

C08F 2/10 → (51) C07K 1/26

C08F 2/10 → (51) C08F 2/48

(51) **C08F 2/16** (11) **1 263 796 A1***
C08F 4/00 C08F 291/00
C08F 265/04 C09J 151/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990061.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03587 19.12.2000
(87) WO 01/048026 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 FR 9916520
(54) • *LATEX MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT, MIT EINER NIEDRIGEN VISKOSITÄT UND EINE EINER BIMODALEN VERTEILUNG*
• *LATEX WITH HIGH NON-VOLATILE MATTER CONTENT, LOW VISCOSITY AND HAVING A BIMODAL DISTRIBUTION*
• *LATEX AYANT UN HAUT EXTRAIT SEC, UNE FAIBLE VISCOSITE ET PRESENTANT UNE DISTRIBUTION BIMODALE*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BETREMIEUX, Isabelle, F-27170 Beaumontel, FR
LOYEN, Karine, F-76620 Le Havre, FR
MEESCHAERT, Nathalie 2, Vallée de la Forge, F-27470 Serquigny, FR
NOGUES, Pierre, F-27300 Bernay, FR
SCHNEIDER, Martine, F-69006 Lyon, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C08F 2/20** (11) **1 263 797 A1***
C08F 214/22

(25) En (26) En
(21) 01910740.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04862 15.02.2001
(87) WO 01/060869 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 505786
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORORELASTOMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROELASTOMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELASTOMERES FLUORES*
(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) DUVALSAINT, Frantz, Newark, DE 19713, US
MOORE, Albert, Lloyd, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 2/22 → (51) C08F 26/06

C08F 2/32 → (51) C08J 9/28

C08F 2/34 → (51) C08F 210/18

(51) **C08F 2/48** (11) **1 263 798 A1***
C08F 2/10
(25) En (26) En
(21) 01946871.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00391 15.01.2001
(87) WO 01/055228 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 GB 0001883
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

- (72) FLISHER, Anne, Halifax, West Yorkshire HX2 0AG, GB
NAYLOR, Gareth Ian, West Yorkshire HX1 3SD, GB
RAISTRICK, Lee, Brighouse, West Yorkshire HD6 2NA, GB
- C08F 4/00** → (51) C08F 2/16
- C08F 4/38** → (51) C08F 10/02
- C08F 4/622** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/695** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 6/02** (11) **1 263 799 A1***
C08C 2/04 C08F 8/04
C08F 297/04 C08C 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 01903746.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01511 09.02.2001
- (87) WO 01/058965 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 EP 00301081
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HYDRIERUNGSKATALYSATORRESTEN AUS HYDRIERTEN POLYMEREN
• A PROCESS FOR REMOVING HYDROGENATION CATALYST RESIDUE FROM HYDROGENATED POLYMERS
• PROCEDE D'ELIMINATION DE RESIDU DE CATALYSE D'HYDROGENATION PROVENANT DE POLYMERES HYDROGENES
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) HOFMAN, Adrianus, Hendrik, NL-Amsterdam 1031 CM, NL
DE SMET, Heleen, Johanna, Augusta, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VILLENNA, Alan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WIRTZ, Anne, Genevieve, Charlotte, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 263 800 A1***
C07K 17/08 C07K 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01906091.2 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 01/00002 04.01.2001
- (87) WO 02/053606 2002/28 11.07.2002
- (54) • FEST TRÄGER ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN UND KLEINEN ORGANISCHEN MOLEKÜLEN
• A NEW LINKER BASED SOLID SUPPORT FOR PEPTIDE AND SMALL MOLECULE ORGANIC SYNTHESIS
• NOUVEAU SUPPORT SOLIDE CONTENANT UN LIEUR POUR LA SYNTHÈSE ORGANIQUE DE PEPTIDES ET DE PETITES MOLECULES
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
- (72) HAQ, Wahajul, c/o Central Drug Research Institute, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
KATTI, Seturam B, c/o Central Drug Research Inst., Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 263 801 A1***
C08F 8/30 A61L 27/16
A61L 27/52 A61L 27/34
A61L 29/04 A61L 29/08
A61L 31/04 A61L 31/10
C08F 290/12 A61L 24/04
- (25) En (26) En
- (21) 01916599.2 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07941 13.03.2001
- (87) WO 01/068721 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 188975 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES GEWEBEVOLUMENS UND BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN
• TISSUE BULKING AND COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT ET DE GONFLEMENT DES TISSUS
- (71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) GOUPIL, Dennis, W., Norcross, GA 30092, US
CHAOUK, Hassan, Atlanta, GA 30329, US
HOLLAND, Troy, Suwanee, GA 30024, US
ASFAW, Bruktawit, T., Atlanta, GA 30329, US
GOODRICH, Stephen, D., Norcross, GA 30092, US
LATINI, Lucas, Norcross, GA 30092, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 263 802 A1***
C08F 8/30 A61L 27/16
A61L 27/52 A61L 27/34
A61L 29/04 A61L 29/08
A61L 31/04 A61L 31/10
C08F 290/12
- (25) En (26) En
- (21) 01916614.9 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08008 13.03.2001
- (87) WO 01/068722 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 188975 P
- (54) • BIOMEDIZINISCHE ARTIKEL AUS HYDROGEL
• HYDROGEL BIOMEDICAL ARTICLES
• ARTICLES BIOMEDICAUX A BASE D'HYDROGEL
- (71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) GOUPIL, Dennis, W., Norcross, GA 30092, US
CHAOUK, Hassan, Atlanta, GA 30329, US
HOLLAND, Toy, Suwanee, GA 30024, US
ASFAW, Bruktawit, T., Atlanta, GA 30329, US
GOODRICH, Stephen, D., Norcross, GA 30092, US
LATINI, Lucas, Norcross, GA 30092, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 263 803 A1***
C08F 8/30 A61L 27/16
A61L 27/52 A61L 27/34
A61L 29/04 A61L 29/08
A61L 31/04 A61L 31/10
C08F 290/12 A61L 24/04
- (25) En (26) En
- (21) 01918602.2 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07940 13.03.2001
- (87) WO 01/068720 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 188975 P
- (54) • EMBOLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• EMBOLIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTI-EMBOLIE
- (71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) GOUPIL, Dennis, W., Norcross, GA 30092, US
CHAOUK, Hassan, Atlanta, GA 30329, AU
HOLLAND, Troy, Suwanee, GA 30024, US
ASFAW, Bruktawit, T., Atlanta, GA 30329, US
GOODRICH, Stephen, D., Tucson, AZ 85750, US
LATINI, Lucas, Norcross, GA 30092, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 263 804 A1***
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01927716.9 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02642 08.03.2001
- (87) WO 01/066605 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 EP 00105071
- (54) • REAKTIVE POLYMERE
• REACTIVE POLYMERS
• POLYMERES REACTIFS
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE TR
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) LEUKEL, Jörg, D-79110 Freiburg, DE
CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, CH
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
- C08F 8/04** → (51) C08F 6/02
- (51) **C08F 8/06** (11) **1 263 805 A2***
C08L 27/16 C08L 27/22
- (25) En (26) En
- (21) 01965116.5 (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) EP 01/08018 11.07.2001
- (87) WO 02/006355 2002/04 24.01.2002
- (88) 16.05.2002
- (30) 18.07.2000 JP 2000216895
- (54) • FLUORHARZ-KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• FLUORINE TYPE ADHESIVE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE ADHESIVE DE TYPE FLUOREE

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(51) C08F 8/30 (11) 1 263 808 A1*	(51) C08F 10/00 (11) 1 263 810 A2*
(72) MIYAKI, Yoshiyuki, c/o Kyoto Technical Center, Shimogyo-ku Kyoto 600-8815, JP	C08K 5/34 C08G 63/91	C08F 4/622 C08F 4/695
OHASHI, Kazuyoshi c/o Kyoto Technical Center, Shimogyo-ku Kyoto 600-8815, JP	(25) En (26) En	C07F 7/00 C07F 9/00
BARRIERE, Benoît, F-27170 Barc, FR	(21) 01917967.0 (22) 09.03.2001	C07F 11/00 C07F 13/00
BURCHILL, Michael, Langhorne, PA 19047, US	(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
(74) Neel, Henry, et al, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	AL LT LV MK RO SI	(21) 01918373.0 (22) 07.03.2001
	(86) NL 01/00201 09.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(87) WO 01/066609 2001/37 13.09.2001	AL LT LV MK RO SI
	(30) 10.03.2000 NL 1014603	(86) US 01/07100 07.03.2001
C08F 8/08 → (51) C08G 81/02	28.04.2000 EP 00201533	(87) WO 01/068724 2001/38 20.09.2001
	31.05.2000 EP 00201941	(88) 10.01.2002
C08F 8/14 → (51) C06B 47/14	20.11.2000 EP 00204099	(30) 10.03.2000 US 188663 P
	(54) • HITZEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG	(54) • POLYMERISATION VON OLEFINEN
(51) C08F 8/30 (11) 1 263 806 A1*	• THERMOSETTING COMPOSITION	• POLYMERIZATION OF OLEFINS
C08F 8/34	• COMPOSITION THERMODURCISSANTE	• POLYMERISATION D'OLEFINES
(25) De (26) De	(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(21) 01907471.5 (22) 19.01.2001	(72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL	(72) WANG, Ying, West Chester, PA 19382, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Limbricht, NL	ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, DE 19807, US
AL LT LV MK RO SI	PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha, NL-6235 AJ Ulestraten, NL	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(86) EP 01/00606 19.01.2001	RIETBERG, Johan, NL-8042 NR Zwolle, NL	
(87) WO 01/057098 2001/32 09.08.2001	(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	(51) C08F 10/00 (11) 1 263 811 A2*
(30) 02.02.2000 DE 10004565		C08F 4/70
(54) • ALKALISTABILE BESCHICHTUNG AUF TRÄGERMATERIALIEN		(25) En (26) En
• ALKALI-STABLE COATING ON SUPPORT MATERIALS	C08F 8/30 → (51) C06B 47/14	(21) 01918489.4 (22) 09.03.2001
• REVETEMENT STABLE AUX ALCALINS, SUR DES MATERIAUX SUPPORTS	C08F 8/30 → (51) C08F 8/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	C08F 8/34 → (51) C08F 8/30	AL LT LV MK RO SI
(72) MÜLLER, Egbert, 64291 Darmstadt, DE	C08F 8/34 → (51) C08L 23/10	(86) US 01/07577 09.03.2001
SEILER, Anja, 64846 Gro -Zimmern, DE	C08F 8/42 → (51) C09D 5/00	(87) WO 01/068725 2001/38 20.09.2001
POGUNTKE, Peter, 64823 Gro -Umstadt, DE		(88) 30.05.2002
	(51) C08F 10/00 (11) 1 263 809 A1*	(30) 10.03.2000 US 188660 P
(51) C08F 8/30 (11) 1 263 807 A1*	C08F 2/00	(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN
C08C 19/22	(25) En (26) En	• POLYMERIZATION PROCESS
(25) Fr (26) Fr	(21) 01907983.9 (22) 02.03.2001	• PROCEDE DE POLYMERISATION AME-LIORE
(21) 01907811.2 (22) 15.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
AL LT LV MK RO SI	(86) GB 01/00920 02.03.2001	(72) ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19802, US
(86) FR 01/00451 15.02.2001	(87) WO 01/066610 2001/37 13.09.2001	TEASLEY, Mark, F., Landenberg, PA 19350, US
(87) WO 01/062804 2001/35 30.08.2001	(30) 06.03.2000 EP 00430010	KERBOW, Dewey, Lynn, Landenberg, PA 19350, US
(30) 23.02.2000 FR 0002247	(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER BELAGBILDUNG UND DES ZUSAMMENBAK-KENS WÄHREND DER POLYMERISATION	FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
(54) • THERMOREVERSIBLE POLYMERE MIT NITROXID-FUNKTIONALITÄT	• METHOD FOR REDUCING SHEETING AND AGGLOMERATES DURING OLEFIN POLYMERISATION	DALL'OCCHO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
• HEAT-REVERSIBLE POLYMERS WITH NITROXIDE FUNCTIONS	• PROCEDE DE REDUCTION DE LA MISE EN NAPPE OU EN AGGLOMERATS AU COURS DE LA POLYMERISATION D'OLEFINE	MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
• POLYMERES THERMOREVERSIBLES A FONCTIONS NITROXYDE	(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR	
(72) BERTIN, Denis, F-13380 Plan de Cuques, FR	(84) FR	C08F 10/00 → (51) B01J 8/24
GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR	(72) LLINAS, Jean-Richard, F-13008 Marseille, FR	C08F 10/00 → (51) C07C 11/02
DUMONT, Ludovic, F-76500 Elbeuf, FR	SELO, Jean-Loic, F-13960 Sausset Les Pins, FR	C08F 10/00 → (51) C08J 3/20
LASCOMBE, Jean-Pierre, F-69350 La Mulatiere, FR	(74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	(51) C08F 10/02 (11) 1 263 812 A2*
BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigny, FR		C08F 4/38 C08F 2/00
LAURICHESSE, Christian, F-27300 Bernay, FR		(25) De (26) De
(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		(21) 01929431.3 (22) 13.03.2001
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI
		(86) EP 01/02796 13.03.2001
		(87) WO 01/068723 2001/38 20.09.2001
		(88) 14.02.2002
		(30) 16.03.2000 DE 10012727
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLY-ETHYLENE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-ETHYLENE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) GONIOUKH, Andrei, 67373 Dudenhofen, DE
WITTKOWSKI, Lars, 68167 Mannheim, DE
DRÖGE, Thomas, 67434 Neustadt, DE
FISCHER, Ernst, 67346 Speyer, DE
KLIMESCH, Roger, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
ROSENDORFER, Philipp, 67434 Neustadt, DE
KÖHLER, Gernot, 67549 Worms, DE
LITTMANN, Dieter, 55257 Budenheim, DE

C08F 12/04 → (51) C08F 2/06

C08F 12/08 → (51) C08F 2/06

C08F 14/06 → (51) E04D 1/20

C08F 20/56 → (51) C07K 1/26

- (51) **C08F 26/06** (11) **1 263 813 A1***
C08F 2/22
- (25) De (26) De
- (21) 01923637.1 (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
- (86) EP 01/02490 06.03.2001
- (87) WO 01/068727 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 DE 10011137

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER TEILCHENGRÖSSE VON POPCORNPOLYMEREN WÄHREND DER POPCORNPOLYMERISATION*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE PARTICLE SIZE OF POPCORN POLYMERS DURING POPCORN POLYMERIZATION*
- *PROCEDE DE REGLAGE DE LA GRANULOMETRIE DE POLYMERES DE TYPE POPCORN DURANT LA POLYMERISATION DE TYPE POP-CORN ET UTILISATION DES POLYMERISATS DE TYPE POP-CORN*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MEFFERT, Helmut, D-67065 Ludwigshafen, DE
BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE
KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE
SPANG, Peter, 66386 St Ingbert, DE

- (51) **C08F 26/06** (11) **1 263 814 A1***
C08F 2/22
- (25) De (26) De
- (21) 01931503.5 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02644 09.03.2001
- (87) WO 01/066612 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 DE 10011137
19.01.2001 DE 10102538
- (54) • *VERWENDUNG VON QUERVERNETZTEM POLYVINYLPYRROLIDON ALS SPRENGMITTEL IN KOMPAKTEN, TEILCHENFÖRMIGEN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN*
- *USED OF CROSS-LINKED POLYVINYLPYRROLIDONE AS A DISINTEGRANT IN COMPACT, PARTICULATE DETERGENTS AND CLEANING AGENTS*
- *UTILISATION DE POLYVINYLPYRROLIDONE A RETICULATION TRANSVERSALE EN TANT QU'AGENT D'ECLATEMENT DANS DES PRODUITS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE PARTICULAIRES COMPACTS*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MEFFERT, Helmut, 67065 Ludwigshafen, DE
BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE
KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE
SPANG, Peter, 66386 St Ingbert, DE
BAUR, Richard, 67112 Mutterstadt, DE
GOMEZ, Marcos, 67063 Ludwigshafen, DE

C08F 120/56 → (51) C07K 1/26

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 263 815 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00986700.3 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35016 21.12.2000
- (87) WO 01/046278 2001/26 28.06.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 21.12.1999 US 171715 P
21.04.2000 US 199093 P
- (54) • *KLEBSTOFFE AUF DER BASIS VON ALPHA-OLEFINPOLYMEREN*
- *ADHESIVE ALPHA-OLEFIN INTER-POLYMERS*
- *ALPHA-OLEFINE INTER-POLYMERES ADHESIFS*

- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) KARANDINOS, A., G., B-1932 St-Stevens-Woluwe, BE

- LOHSE, D., J., Bridgewater, NJ 08807, US
GEORJON, Olivier, J., F., B-1150 Brussels, BE
LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
TANCREDE, Jean, M., Baton Rouge, LA, US
HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US
NELSON, Keith, A., Baton Rouge, LA 70816, US

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

C08F 210/02 → (51) C08F 210/18

C08F 210/16 → (51) C09J 123/14

- (51) **C08F 210/18** (11) **1 263 816 A1***
C08F 210/02 C08F 2/34
// C08F210:02, C08F236:20
- (25) En (26) En
- (21) 01905317.2 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/03273 31.01.2001
- (87) WO 01/062808 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 507007

- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN MIT EINER KLEINEN MENGE EINES DIEN*
- *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ETHYLENE AND A SMALL AMOUNT OF A DIENE*
- *PROCEDE DE POLYMERISATION D'ETHYLENE UTILISANT UNE PETITE QUANTITE DE DIENE*

- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

- (72) ZHANG, X., Simon, Houston, TX 77059, US
LITTEER, Dwayne, L., Baytown, TX 77521, US

- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

C08F 214/22 → (51) C08F 2/20

C08F 214/26 → (51) C08K 5/00

C08F 220/10 → (51) C08F 265/06

C08F 220/18 → (51) C08F 220/54

C08F 220/18 → (51) C09D 4/06

- (51) **C08F 220/22** (11) **1 263 817 A1***
D06M 15/277
- (25) En (26) En
- (21) 00961775.4 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24865 08.09.2000
- (87) WO 01/053366 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 483891
10.04.2000 US 546199
- (54) • *COPOLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE ÖL- UND WASSERABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COPOLYMERS AND OIL- AND WATER-REPELLENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *COPOLYMERES ET COMPOSITIONS OLEOPHOBES ET HYDROPHOBES LES RENFERMANT*
- (71) Nano-Tex LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
OFFORD, David, A., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 220/54** (11) **1 263 818 A1***
A61K 7/06 C08F 220/18
- (25) De (26) De
- (21) 01907554.8 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02047 22.02.2001
- (87) WO 01/062809 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 10008263
- (54) • *KOSMETISCHES MITTEL*
- *COSMETIC AGENT*
- *PRODUIT COSMETIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 220/56 → (51) C07K 1/26

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 263 819 A1***
C09D 5/16 C09D 143/04
C09D 133/04
- (25) En (26) En
- (21) 01911700.1 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02141 23.02.2001
- (87) WO 01/062811 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 EP 00200668
- (54) • *METALLFREIE BINDEMittel FÜR SELBSTPOLIERENDE ANWUCHSVERHINDERENDE ANSTRICHFARBEN*

- METAL-FREE BINDERS FOR SELF-POLISHING ANTIFOULING PAINTS
 - LIANTS SANS METAL DESTINES A DES PEINTURES AUTOPOLISSANTES ET ANTISALISSURES
- (71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) VOS, Marcel, B-1400 Nivelles, BE
GILLARD, Michel, B-5032 Corroy-le-Château, BE
DEMARET, Jean-Pol, B-7191 Ecaussinnes, BE
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08F 255/02 → (51) E04D 1/20

- (51) **C08F 265/04** (11) **1 263 820 A1***
C08F 291/02 C08L 51/04
- (25) De (26) De
- (21) 01902358.9 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00895 26.01.2001
- (87) WO 01/055232 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 DE 10003508
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHLAGZÄHER KUNSTSTOFFE
- METHOD FOR PRODUCING IMPACT RESISTANT PLASTICS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES PLASTIQUES RESISTANT AUX CHOCS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE
GAUSEPOHL, Hermann, 67112 Mutterstadt, DE
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 265/04 → (51) C08F 2/16**C08F 265/04** → (51) C08F 265/06

- (51) **C08F 265/06** (11) **1 263 821 A1***
C08F 265/04 C08L 51/00
C08L 55/00 C08F 220/10
C08L 33/12
- (25) En (26) En
- (21) 01916955.6 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00869 29.01.2001
- (87) WO 01/057102 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 IT MI000143
- (54) • ACRYLATPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
- ACRYLIC POLYMER COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE POLYMERES ACRYLIQUES
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) GIBERTI, Fabio, I-20037 Paderno Dugnano, IT
ANGHILERI, Andrea, I-20100 Milano, IT
BIGI, Simona, I-20100 Milano, IT
MOSCHETTI, Umberto, I-20017 Rho, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 279/02 → (51) C08F 279/04**C08F 279/02** → (51) C08L 55/02

- (51) **C08F 279/04** (11) **1 263 822 A1***
C08F 279/02 C08L 25/12
C08L 55/02 C08L 51/04
// C08F279:02, C08F212:10
- (25) De (26) De
- (21) 01915221.4 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01496 12.02.2001
- (87) WO 01/062812 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 10008419
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER EIGENSCHAFTSKONSTANZ
- POLYMER COMPOSITIONS WITH AN IMPROVED CONSTANCY OF CHARACTERISTICS
 - COMPOSITIONS POLYMERES AYANT UNE MEILLEURE CONSTANCE DES PROPRIETES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
SCHMIDT, Adolf, 74740 Adelsheim, DE
JANSEN, Ulrich, 41541 Dormagen, DE

C08F 279/04 → (51) C08L 55/02**C08F 290/06** → (51) C09D 4/06**C08F 290/12** → (51) C08F 8/00**C08F 290/12** → (51) C09D 4/06

- (51) **C08F 290/14** (11) **1 263 823 A2***
C03C 25/10 C03C 25/28
C09D 4/00 C09D 4/06
- (25) En (26) En
- (21) 00992460.6 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31185 13.11.2000
- (87) WO 01/049624 2001/28 12.07.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 30.12.1999 US 173874 P
- (54) • SEKUNDÄRBESCHICHTUNG FÜR LICHTLEITFASERN
- SECONDARY COATING COMPOSITION FOR OPTICAL FIBERS
 - COMPOSITION POUR GAINAGE EXTÉRIEUR DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) SHENG, Huan-Hung, Horseheads, NY 14845, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 290/14 → (51) C09D 4/06

- (51) **C08F 291/00** (11) **1 263 824 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 01902488.4 (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) GB 01/00324 25.01.2001
- (87) WO 01/055235 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 GB 0001513
- (54) • MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE

- MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER
 - POLYMERE A EMPREINTE MOLECULAIRE
- (71) Cranfield University, Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB
- (72) Chen, Beining, Cranfield Bedfordshire MK43 0HT, GB
Day, Richard, Michael, Navestock Essex RM4 1HD, GB
Subrahmanyam, Sreenath, K.K. Nagar Chennai 600 078, Madras, IN
Piletsky, Sergiy, Anatoliyovich, Cranfield Bedfordshire MK43 0SS, GB
Piletska, Olena Volodimirivna, Cranfield Bedfordshire MK43 0SS, GB
Turner, Anthony Peter Francis, North Crawley Buckinghamshire MK16 9HH, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 291/00 → (51) C08F 2/16**C08F 291/02** → (51) C08F 265/04**C08F 297/02** → (51) C08F 2/06**C08F 297/04** → (51) C08F 6/02**C08F 297/04** → (51) C09J 153/00

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 263 825 A1***
C08G 18/28 C08G 18/32
C08G 18/34 C08G 18/42
C08G 18/66 C08G 18/76
C09D 175/04
- (25) De (26) De
- (21) 01911572.4 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 01/01086 01.02.2001
- (87) WO 01/057105 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 DE 10004487

- (54) • PHYSIKALISCH, THERMISCH ODER THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE FOLGEPRODUKTE SOWIE DEREN HERSTELLUNG
- AQUEOUS COMPOSITION THAT CAN BE HARDENED PHYSICALLY, THERMALLY OR THERMALLY AND WITH ACTINIC RADIATION AND THE DERIVATIVES AND PRODUCTION THEREOF
 - COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISABLES PHYSIQUEMENT, THERMIQUEMENT, OU THERMIQUEMENT ET AVEC RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET LEURS PRODUITS DERIVES, AINSI QUE LEUR PROCEDE DE FABRICATION

- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SAPPER, Ekkehard, 97222 Rimpf, DE
HUPP, Anne, 97270 Kist, DE
WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
VESPER, Willi, 97353 Wiesentheid, DE
JOSTEN, Karl-Heinz, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHWARZ, Jörg, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwältin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 263 826 A1***
C08G 18/66 C08G 18/44
C09D 175/04 C04B 41/48

(25) De (26) De
(21) 01927668.2 (22) 14.02.2001

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

(86) EP 01/01634 14.02.2001
(87) WO 01/060883 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006539

(54) • VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN IN FORMULIERUNGEN FÜR RISSÜBERBRÜCKENDE BESCHICHTUNGSSYSTEME
• USE OF AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS IN FORMULATIONS FOR CRACK SEALING COATING SYSTEMS
• UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANE DANS DES FORMULATIONS POUR SYSTEMES DE REVETEMENT SERVANT A COLMATER DES FISSURES

(71) Conica Technik AG, Industriestrasse 26, 8207 Schaffhausen, CH
SKW Bauwerkstoffe Deutschland GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) HÄBERLE, Hans, 89601 Schelklingen, DE
TEMME, Werner, 78244 Bietingen, DE
BERGS, Ralph, 78247 Hilzingen, DE
STEIDL, Norbert, 78315 Radolfzell, DE
MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE

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

C08G 18/12 → (51) C08G 18/48

C08G 18/16 → (51) C08G 18/38

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/30 → (51) C08G 18/38

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C08G 18/38

C08G 18/34 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/38** (11) **1 263 827 A1***
C08G 18/48 C08G 18/16
C08G 18/32 C08G 18/30
C04B 28/26

(25) En (26) En
(21) 01907888.0 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00491 08.02.2001
(87) WO 01/058975 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005525

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOMINERALISCHEN PRODUKTEN, DAR-AUS HERGESTELLTE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG
• COMPOSITIONS FOR THE MANUFACTURE OF ORGANO-MINERAL PRODUCTS, PROD-UCTS OBTAINED THEREFROM AND THEIR USE
• COMPOSITIONS POUR LA FABRICATION DE PRODUITS ORGANO-MINERAUX, PRO-DUITS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISA-TION

(71) Fosroc International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB

(72) BODE, Harald, 44287 Dortmund, DE

(74) Crack, Richard David, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C08G 18/38** (11) **1 263 828 A1***
C08G 18/32 C08G 18/75
C08K 5/50 C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 01911713.4 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02328 01.03.2001
(87) WO 01/068736 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00200883

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE ISOCYANAT-FUNKTIONELLE VERBINDUNG, EINE ISOCYANAT-REAKTIVE VERBINDUNG UND EINEN COKATALYSATOR
• COMPOSITIONS COMPRISING AN ISOCY-ANATE-FUNCTIONAL COMPOUND, AND ISOCYANATE-REACTIVE COMPOUND, AND A CO-CATALYST
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN COM-POSE ISOCYANATE FONCTIONNEL, UN COMPOSE ISOCYANATE REACTIF, ET CO-CATALYSEUR

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) VAN DIJK, Joseph, Theodorus, Maria, NL-2332 XA Leiden, NL
HULSBOS, Edith, NL-2315 EB Leiden, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08G 18/42** (11) **1 263 829 A1***
C08G 18/73 C09D 5/03

(25) En (26) En
(21) 01908454.0 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00110 09.02.2001
(87) WO 01/064769 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00200705

(54) • PULVERBESCHICHTUNGSSUSAMMEN-SETZUNG
• POWDER PAINT BINDER COMPOSITION
• COMPOSITION DE LIANT POUR PEINTURE EN POUFRE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) MOLHOEK, Leendert, Jan, NL-8072 HV Nunspeet, NL
LOONTJES, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL
SPOOLDER, Bianca, Maria, Johanna, NL-7623 CC Borne, NL
PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha, NL-6235 AJ Ulestraten, NL

(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/42 → (51) C08G 18/08

C08G 18/42 → (51) C08K 7/28

C08G 18/44 → (51) C08G 18/08

C08G 18/44 → (51) C09D 175/04

(51) **C08G 18/48** (11) **1 263 830 A1***
C08G 18/12 C09J 175/08

(25) En (26) En
(21) 00948572.3 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18317 30.06.2000
(87) WO 01/062818 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 514122

(54) • AUF POLYURETHAN BASIERENDE KLEBSTOFFE, SYSTEME FÜR SOLCHE KLEBSTOFFE, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• POLYURETHANE-BASED ADHESIVES, SYS-TEMS FOR SUCH ADHESIVES, ARTICLES THEREFROM, AND METHODS OF MAKING
• ADHESIFS A BASE DE POLYURETHANE, SYSTEMES POUR CES ADHESIFS, ARTI-CLES OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI ET PROCEDES DE PRODUCTION

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

(72) HANSEN, Richard, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLEMENS, Lawrence, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08G 18/48** (11) **1 263 831 A1***
C08G 18/76

(25) En (26) En
(21) 01911499.0 (22) 18.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00553 18.01.2001
(87) WO 01/060884 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 EP 00102963
20.07.2000 EP 00115637

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMS
• PROCESS FOR PREPARING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYURETHANE SOUPLE

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE
HUYGENS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
LEENSLAG, Jan-Willem, B-3210 Tremelo, BE
MOUREAU, Herman, Eugene, Germain, B-3300 Tienen, BE

(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/38

C08G 18/62 → (51) C09D 5/02

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

(51) C08G 18/73 (11) 1 263 832 A1* C07C 263/10 C09J 175/04	(11) 1 263 832 A1* C07C 265/14 C09D 175/04	VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, CH-4123 Allschwil, CH	(51) C08G 67/00 (11) 1 263 836 A1* (25) En (26) En (21) 01904120.1 (22) 09.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) De (26) De (21) 01925333.5 (22) 16.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En (21) 01907906.0 (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	(51) C08G 61/10 (11) 1 263 834 A1* C08G 61/02	(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 (86) EP 01/01784 16.02.2001 (87) WO 01/060885 2001/34 23.08.2001 (30) 16.02.2000 DE 10006902 16.02.2000 DE 10006901	AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/00809 26.02.2001 (87) WO 01/062822 2001/35 30.08.2001 (30) 25.02.2000 GB 0004544 13.03.2000 PCT/GB00/00911 28.04.2000 US 200209 P	(86) GB 01/00809 26.02.2001 (87) WO 01/062822 2001/35 30.08.2001 (30) 25.02.2000 GB 0004544 13.03.2000 PCT/GB00/00911 28.04.2000 US 200209 P	(86) AL LT LV MK RO SI (87) WO 01/058985 2001/33 16.08.2001 (30) 11.02.2000 GB 0003011 (54) • AROMATISCHE POLYETHERKETONE • AROMATIC POLYETHERKETONES • POLYETHERCETONES AROMATIQUES (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB (72) Kemmish, David John, Preston Lancashire PR4 0WG, GB Wilson, Brian, Garstang Lancashire PR3 1JG, GB (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(54) • POLYISOCYANATE ALS BESCHICHTUNGS- KOMPONENTEN FÜR FESTKÖRPERREICHE BESCHICHTUNGSMITTEL • POLYISOCYANATES AS COATING COMPO- NENTS FOR COATING MEANS RICH IN SOLIDS • POLYISOCYANATES UTILISES COMME COMPOSANTS DE REVETEMENT POUR PRODUITS DE REVETEMENT RICHES EN SOLIDES	(54) • ELEKTROLUMINESZENZPOLYMERE, DE- REN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • ELECTRO-LUMINESCENT POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USES • POLYMERES ELECTROLUMINESCENTS, PREPARATION ET UTILISATIONS	(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB (72) TOWNS, Carl Robert, Stansted, Essex CM24 8HB, GB O'DELL, Richard, Hitchin, Herts SG5 1UL, GB GRAND, Valerie, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB	(68) C08G 69/20 → (51) C08K 5/35 C08G 69/48 → (51) C08K 5/35
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE MAAS, Heiko, 68165 Mannheim, DE SCHULZ, Gerhard, 67069 Ludwigshafen, DE STAMM, Armin, 55128 Mainz, DE RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE SCHWAB, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler- Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB (72) TOWNS, Carl Robert, Stansted, Essex CM24 8HB, GB O'DELL, Richard, Hitchin, Herts SG5 1UL, GB GRAND, Valerie, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB	(68) C08G 69/20 → (51) C08K 5/35 C08G 69/48 → (51) C08K 5/35	(51) C08G 73/02 (11) 1 263 837 A1* H01L 51/20 C09K 11/06
C08G 18/73 → (51) C08G 18/42 C08G 18/75 → (51) C08G 18/38 C08G 18/76 → (51) C08G 18/08 C08G 18/76 → (51) C08G 18/48 C08G 18/76 → (51) C08K 7/28 C08G 61/02 → (51) C08G 61/10	C08G 61/12 → (51) C08G 73/02 C08G 63/00 → (51) C08J 3/24 C08G 63/00 → (51) C08L 67/02	(51) C08G 63/21 (11) 1 263 835 A1* C08G 63/91 C09D 167/07	(25) En (26) En (21) 01910036.1 (22) 09.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C08G 61/08 (11) 1 263 833 A1* (25) En (26) En (21) 01903756.3 (22) 13.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/05398 16.02.2001 (87) WO 01/060887 2001/34 23.08.2001 (30) 17.02.2000 US 183311 P (54) • WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION • AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS • DISPERSIONS DE POLYMERES AQUEUX (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US (72) KAYIMA, Paul, M., Strongsville, OH 44136, US MCJUNKINS, Joseph, L., Avon Lake, OH 44012, US MARLOW, James, K., Macedonia, OH 44056, US RAO, Madhukar, Twinsburg, OH 44087, US TOMKO, Richard, F., North Olmsted, OH 44070, US HASAN, Syed, Y., Strongsville, OH 44149, US (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	(51) C08G 75/14 (11) 1 263 838 A1* C07C 319/22 C08J 3/24	(25) De (26) De (21) 01910036.1 (22) 09.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/01558 13.02.2001 (87) WO 01/062821 2001/35 30.08.2001 (30) 22.02.2000 EP 00810148 (54) • ROMP MIT OLIGOMEREN UV-ABSORBERN • ROMP WITH OLIGOMERIC UV-ABSORBERS • REACTION ROMP AVEC DES ABSORBEURS U.V. OLIGOMERES (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • COPOLYMERE • COPOLYMER • COPOLYMERE (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB (72) TOWNS, Carl Robert Cambridge Display Tec. Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB O'DELL, Richard Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB	(51) C08G 75/14 (11) 1 263 838 A1* C07C 319/22 C08J 3/24	(25) De (26) De (21) 01903769.6 (22) 14.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, 40037 Pontecchio Marconi, IT (84) IT (72) ZEDDA, Alessandro, CH-4057 Basel, CH LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT SALA, Massimiliano, I-41100 Modena, IT BONORA, Michela, I-40135 Bologna, IT VITALI, Manuele, I-40141 Bologna, IT	(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US (72) KAYIMA, Paul, M., Strongsville, OH 44136, US MCJUNKINS, Joseph, L., Avon Lake, OH 44012, US MARLOW, James, K., Macedonia, OH 44056, US RAO, Madhukar, Twinsburg, OH 44087, US TOMKO, Richard, F., North Olmsted, OH 44070, US HASAN, Syed, Y., Strongsville, OH 44149, US (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	(25) De (26) De (21) 01903769.6 (22) 14.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/01631 14.02.2001 (87) WO 01/060891 2001/34 23.08.2001 (30) 15.02.2000 DE 10006546 27.03.2000 DE 10015176 19.07.2000 DE 10035077 (54) • POLYALKYLENPOLYSULFIDE • POLYALKYLENE POLYSULPHIDES • POLYSULFURES DE POLYALKYL NE (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) FADERL, Jürgen, 68549 Ilvesheim, DE STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt- Schauernheim, DE
C08G 63/692 → (51) C08L 67/02 C08G 63/78 → (51) C08L 67/02 C08G 63/91 → (51) C08F 8/30 C08G 63/91 → (51) C08G 63/21 C08G 63/91 → (51) C08K 5/35	C08G 63/692 → (51) C08L 67/02 C08G 63/78 → (51) C08L 67/02 C08G 63/91 → (51) C08F 8/30 C08G 63/91 → (51) C08G 63/21 C08G 63/91 → (51) C08K 5/35	(51) C08G 75/14 (11) 1 263 838 A1* C07C 319/22 C08J 3/24	(25) De (26) De (21) 01903769.6 (22) 14.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 77/388 → (51) C14C 9/00

(51) **C08G 77/42** (11) **1 263 839 A1***
C08L 83/10 C08L 61/06
(25) En (26) En
(21) 01906967.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03618 05.02.2001
(87) WO 01/062829 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511350
(54) • MIT EPOXY-FUNKTIONELLEN POLYSILOXANEN MODIFIZIERTE PHENOLHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBUNDWERKSTOFFE
• EPOXY-FUNCTIONAL POLYSILOXANE MODIFIED PHENOLIC RESIN COMPOSITIONS AND COMPOSITES
• COMPOSITIONS ET COMPOSITES DE RESINES PHENOLIQUES MODIFIEES PAR POLYSILOXANE A FONCTIONNALITE EPOXYDIQUE

(71) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., P.O. Box 105605, Atlanta, GA 30348-5605, US
(72) DOPICO, Pablo, G., Conyers, GA 30013, US
QURESHI, Shahid, P., Duluth, GA 30136, US
NAGY, Ellen, V., Covington, GA 30016, US
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 77/442 → (51) C08G 77/50

(51) **C08G 77/50** (11) **1 263 840 A1***
C08G 77/442 C08K 5/01
C08L 83/04 C08J 3/03
(25) En (26) En
(21) 01905710.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00977 30.01.2001
(87) WO 01/058986 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003061
(54) • POLYSILOXANEMULSIONEN
• SILICONE POLYMER EMULSIONS
• EMULSIONS DE POLYMERES DE SILICONE
(71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
(72) MARTEAUX, Léon, André, B-1160 Bruxelles, BE
GIRBOUX, Anne-Lise, B-1475 Houtain le Val, BE
(74) Davies, Peter Vaughan, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB

C08G 81/00 → (51) C08G 83/00

(51) **C08G 81/02** (11) **1 263 841 A1***
C08F 8/08 C08L 95/00
(25) En (26) En
(21) 01903639.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00271 11.01.2001
(87) WO 01/051542 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 EP 00100571

(54) • S-B-S ZUSAMMENSETZUNGEN
• S-B-S COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS S-B-S
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BREDAEL, Pierre, B-1050 Bruxelles, BE
RADERMACHER, Fabienne, B-6230 Buzet, BE

(51) **C08G 83/00** (11) **1 263 842 A2***
C08G 81/00 C08L 101/00
(25) En (26) En
(21) 01921271.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01114 02.02.2001
(87) WO 01/058987 2001/33 16.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.02.2000 US 181332 P
(54) • HYPERVERZWEIGTE AMPHIPHILE POLYMERE ZUSATZSTOFFE UND POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER OBERFLÄCHENERGIE
• HYPERBRANCHED AMPHIPHILIC POLYMERIC ADDITIVES AND POLYMER COMPOSITIONS WITH INCREASED SURFACE ENERGY
• COMPOSITIONS POLYMERES ET ADDITIFS POLYMERES AMPHIPHILES HYPERRAMIFIES A TENSION SUPERFICIELLE ACCRUE

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MCNAMARA, John, James, Putnam Valley, NY 10575, US
GUPTA, Anunay, Holmdel, NJ 07733, US
DEVORE, David, Nyack, NY 10960, US

(51) **C08J 3/03** (11) **1 263 843 A1***
C09D 183/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907795.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00435 14.02.2001
(87) WO 01/060892 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 FR 0001866
(54) • VERWENDUNG VON HYDROPHILEN (CO)-POLYMEREN IN WÄSSRIGEN, VERNETZENDEN SILIKONEMULSIONEN
• USE OF HYDROPHILIC (CO)POLYMERS IN CROSSLINKABLE AQUEOUS SILICONE EMULSIONS
• UTILISATION DE (CO)POLYMERES HYDROPHILES DANS LES EMULSIONS SILICONE AQUEUSES, RETICULABLES

(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BENAYOUN, Jean-Paul, F-69006 Lyon, FR
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR
PHAN, Charles, F-93300 Aubervilliers, FR
WONG, Kenneth, F-75010 Paris, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08J 3/03 → (51) C08G 63/21

C08J 3/03 → (51) C08G 77/50

(51) **C08J 3/05** (11) **1 263 844 A2***
C08J 3/12 B29B 7/46
B29C 47/40 B01F 3/00
C09D 5/02

(25) En (26) En
(21) 01925364.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02320 27.02.2001
(87) WO 01/064774 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 02.03.2000 GB 0004898
(54) • EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON DISPERSIONEN
• EXTRUSION PROCESS FOR DISPERSION PRODUCTION
• PROCEDE D'EXTRUSION
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) CHOUDHERY, Riaz, Ahmad, Solihull, West Midlands B90 4SZ, GB
MURRAY, Kenneth, Andrew, Maidenhead, Berkshire SL6 6EG, GB
DOWNING, Stephen, Barry, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6QP, GB
SOUTHGATE, David, John, Upper Bucklebury, Berkshire RG7 6RD, GB
(74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB

C08J 3/075 → (51) C08B 37/08

(51) **C08J 3/09** (11) **1 263 845 A1***
D01F 2/00 D01F 2/02
(25) De (26) De
(21) 01913516.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00206 17.01.2001
(87) WO 01/064775 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009471
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG ERHÖHTER THERMISCHER STABILITÄT VON CELLULOSE IN WÄSSRIGEM AMINOXID
• METHOD FOR PRODUCING A CELLULOSE SOLUTION IN AN AQUEOUS AMINE OXIDE, SAID SOLUTION HAVING AN INCREASED THERMAL STABILITY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE CELLULOSE D'UNE STABILITE THERMIQUE ELEVEE DANS DE L'AMINOXYDE AQUEUX

(71) THÜRINGSCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
MICHELS, Christoph, 07407 Rudolstadt, DE
BAUER, Ralf-Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
MOOZ, Michael, 07318 Volkmannsdorf, DE
NIEMZ, Frank-Günter, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(51) C08J 3/12 C08J 3/14 (25) Fr (21) 01907814.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 846 A1* C08J 3/16 (26) Fr (22) 15.02.2001	VON HÄRTUNGSMITTELN UND DAMIT PRODUZIERTES DICHUNGSMATERIAL • A COMPOUNDING PROCESS FOR ACHIEVING UNIFORM DISPERSION OF CURING AGENTS AND A SEALANT PRODUCED THEREBY • PROCEDE DE MELANGEAGE PERMETTANT DE REALISER LA DISPERSION UNIFORME D'AGENTS DE VULCANISATION ET COMPOSITION ETANCHE AINSI OBTENUE	(51) C08J 9/00 (25) En (21) 01918250.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 850 A2* (26) En (22) 27.02.2001	
AL LT LV MK RO SI (86) FR 01/00454 15.02.2001 (87) WO 01/062831 2001/35 30.08.2001 (30) 18.02.2000 FR 0002037		(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP (72) HOGAN, Terrence, Akron, Ohio 44319, US (74) HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US (74) DOMER, Christine, North Canton, OH 44721, US (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/06142 27.02.2001 (87) WO 01/064777 2001/36 07.09.2001 (88) 14.03.2002 (30) 29.02.2000 US 511863 (54) • EXTRUDIERTER SCHAUMSTOFF MIT REDUZIERTE OBERFLÄCHENDEFEKTE • EXTRUDED FOAM PRODUCT WITH REDUCED SURFACE DEFECTS • PRODUIT DE MOUSSE EXTRUDEE A DEFAUTS DE SURFACE REDUITS		
(54) • DISPERGIERBARES BIOPOLYMER MIT SCHNELLER HYDRATATION • FAST HYDRATING DISPERSIBLE BIOPOLYMER • BIOPOLYMERE DISPERSABLE ET A HYDRATATION RAPIDE	(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR (72) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR (74) LYOTHIER, Arnaud, F-93300 Aubervilliers, FR (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	(51) C08J 3/24 C08G 63/00 C07C 243/28 A61K 47/00 A61K 49/00 A61L 31/00 (25) En (21) 00941638.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08J 9/00 → (51) C08K 5/523 C08J 9/00 → (51) C08L 23/02	(11) 1 263 849 A1* C07C 233/20 C07D 207/40 A61K 9/00 A61K 51/06 A61F 13/15 (26) En (22) 22.06.2000	
C08J 3/12 → (51) C08J 3/05 C08J 3/12 → (51) C08L 23/20 C08J 3/12 → (51) C08L 89/06 C08J 3/14 → (51) C08J 3/12 C08J 3/16 → (51) C08J 3/12		AL LT LV MK RO SI (86) US 00/17162 22.06.2000 (87) WO 00/078846 2000/52 28.12.2000 (30) 22.06.1999 US 338404 (54) • ABBAUBARE VERNETZER UND DAMIT GEBILDETE POLYMERNETZWERKE • DEGRADABLE CROSS-LINKING AGENTS AND CROSS-LINKED NETWORK POLYMERS FORMED THEREWITH • AGENTS DE RETICULATION BIODEGRADABLES ET FORMATION DE POLYMERES RETICULES	(51) C08J 9/00 → (51) C08L 23/02 C08J 9/00 → (51) C08L 23/02		
(51) C08J 3/20 C08K 5/00 C08K 5/52 C08K 5/098 C08F 10/00 (25) En (21) 01905945.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 847 A1* C08K 5/134 C08K 5/34 C08L 23/02 (26) En (22) 21.02.2001	(71) Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176, 2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2107, US (72) KISER, Patrick, F., Durham, NC 27705, US (74) THOMAS, Allen, A., Carlsbad, CA 92008, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) C08J 9/28 C08F 2/32 (25) En (21) 01908684.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 851 A2* (26) En (22) 24.01.2001	
AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/00720 21.02.2001 (87) WO 01/062832 2001/35 30.08.2001 (30) 21.02.2000 GB 0004044		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT ZUSCHLAGSTOFFEN BESCHICHTETEM PULVER ZUR HERSTELLUNG VON FORMMASSEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ADHESIVE COATED MOLDING POWDER • PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POU-DRE DE MOULAGE ENDUITE D'ADDITIF	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/02371 24.01.2001 (87) WO 01/053400 2001/30 26.07.2001 (88) 07.03.2002 (30) 24.01.2000 US 490654 (54) • SCHAUMMATERIALIEN UND EMULSIONEN MIT GROSSER INNERER PHASE HERGESTELLT AUS OXIDATIONSSTABILEN EMULGATOREN • FOAM MATERIALS AND HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS MADE USING OXIDATIVELY STABLE EMULSIFIERS • MOUSSES ET EMULSIONS A PHASE DISPERSÉE ÉLEVÉE FABRIQUÉES A PARTIR D'EMULSIFIANTS STABLES A L'OXYDATION		
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI (72) FATNES, Anne, Marie, N-3960 Stathelle, NO FREDRIKSEN, Siw, N-3744 Skien, NO FROHAUG, Astrid, N-3960 Stathelle, NO (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		C08J 3/24 → (51) C08B 37/08 C08J 3/24 → (51) C08G 75/14 C08J 3/24 → (51) C08K 9/06 C08J 5/04 → (51) C08K 7/06 C08J 5/18 → (51) A61J 1/00 C08J 5/18 → (51) C08F 10/02 C08J 5/18 → (51) C08L 27/18 C08J 5/22 → (51) B01D 67/00 C08J 7/04 → (51) B32B 27/32 C08J 7/04 → (51) C08K 5/101 C08J 7/04 → (51) C09D 4/00 C08J 7/04 → (51) C09D 5/00 C08J 7/06 → (51) C09D 5/00 C08J 7/12 → (51) B01J 19/00	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US URANKAR, Edward, Joseph, Maineville, OH 45039, US FILIPPINI, Brian, B., Mentor, OH 44060, US LANGE, Richard, M., Euclid, OH 44123, US GRISSO, Bryan, A., Wickliffe, OH 44092, US (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE		
(51) C08J 3/22 C08K 5/33 (25) En (21) 01909240.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 848 A1* C08L 21/00 (26) En (22) 14.02.2001		(51) C08J 9/32 // C08L21/00 (25) En (21) 01905878.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 263 852 A2* (26) En (22) 15.02.2001	
(86) US 01/04809 14.02.2001 (87) WO 01/060894 2001/34 23.08.2001 (30) 18.02.2000 US 507381		• MISCHUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIFORMEN DISPERSION	AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/00600 15.02.2001 (87) WO 01/060896 2001/34 23.08.2001 (88) 25.04.2002 (30) 16.02.2000 GB 0003458		

- (54) • *GESCHÄUMTE GUMMISTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FOAMED RUBBER STRUCTURE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
- *STRUCTURE DE CAOUTCHOUC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) BURKE, Martin, Paul, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- BRYANT, Richard, 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) **C08J 9/32** (11) **1 263 853 A1***
C08K 3/26 C04B 12/04
C04B 16/08
- (25) En (26) En
- (21) 01998588.6 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/43526 16.11.2001
- (87) WO 02/044255 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 US 724736
- (54) • *LEICHTVERZWEIGTE ZUBEREITUNGSFER-TIGE FÜGEVERBINDUNG*
- *LIGHTWEIGHT READY-MX JOINT COM-POUND*
- *PATE A JOINTS PRETE A L'EMPLOI LEGERE*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) IMMORDINO, Salvatore, C., Jr., Trevor, WI 53179, US
- MILLER, Charles, J., McHenry, IL 60050, US
- CIMAGLIO, Scott, A., Gurnee, IL 60031, US
- PICKLES, David, Martin, Uni. of Bristol, Anatomy, Bristol BS2 8EJ, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C08J 9/32 → (51) C08K 7/28

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 263 854 A1***
C08L 97/00 C08L 61/18
C08L 61/32 C04B 24/22
C04B 24/18 C04B 28/02
- (25) De (26) De
- (21) 01907511.8 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01367 08.02.2001
- (87) WO 01/058994 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10005707
- (54) • *PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN*
- *POWDERY COMPOSITION BASED ON WATER-SOLUBLE POLYMERS*
- *COMPOSITION PULVERULENTE A BASE DE POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU*
- (71) SKW Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) WACHE, Steffen, 86405 Erlingen, DE
- DEGENKOLB, Mathias, 86199 Augsburg, DE
- HÖTZL, Klaus, 86199 Augsburg, DE
- KELLERMANN, Jana, 86199 Augsburg, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

- C08K 3/00** → (51) B60C 1/00
- C08K 3/00** → (51) C08K 5/00
- C08K 3/00** → (51) C09D 183/04

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 263 855 A1***
C08K 5/00 C08K 5/34
C08K 13/02 C08L 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 01905773.6 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01685 15.02.2001
- (87) WO 01/062836 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 EP 00810149
- (54) • *STABILISATORMISCHUNGEN FÜR POLYO-LEFINE*
- *STABILIZER MIXTURES FOR POLYOLEFINS*
- *MELANGES DE STABILISATION DE POLYO-LEFINES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) GUGUMUS, François, CH-4123 Allschwil, CH

C08K 3/24 → (51) C09D 183/04

C08K 3/26 → (51) C08J 9/32

C08K 3/34 → (51) C08L 23/22

C08K 3/36 → (51) C09D 183/04

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 263 856 A1***
C08K 5/3435 C08K 3/00
C08K 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 01905714.0 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01012 31.01.2001
- (87) WO 01/057122 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 DE 10004158
- (54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG*
- *STABILIZER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE STABILISATEUR*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SUTORIS, Heinz-Friedrich, 67551 Worms, DE
- HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
- TRAUTH, Hubert, 67373 Dudenhofen, DE
- HOFMANN, Erik, 67258 He heim, DE
- APPEL, Manfred, 76829 Landau, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 263 857 A2***
C08F 214/26
- (25) En (26) En
- (21) 01907029.1 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03822 07.02.2001
- (87) WO 01/059005 2001/33 16.08.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 08.02.2000 US 181035 P
- 06.02.2001 US 777372

- (54) • *VERNETZBARE PERFLUOROELASTOMAR-ZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE PERFLUOROELASTOMER COM-POSITION*
- *COMPOSITION PERFLUOROELASTOMERE VULCANISABLE*

- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) BISH, Christopher, J., Kennett Square, PA 19348, US
- MORKEN, Peter, A., Wilmington, DE 19810, US
- SCHMIEGEL, Walter, W., Wilmington, DE 19807, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 263 858 A2***
B65D 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01914415.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05403 21.02.2001
- (87) WO 01/062837 2001/35 30.08.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 22.02.2000 US 507818

- (54) • *SCMIERSTOFFKOMBINATION AUS ERU-CAMID UND EINEM GESÄTTIGTEN CO-SCHMIERSTOFF IN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHLÜSSEN*
- *LUBRICANT COMBINATIONS OF ERUCAMIDE AND A SATURATED CO-LUBRICANT IN COMPOSITIONS USED FOR MAKING CLOSURES*
- *COMBINAISONS LUBRIFIANTES D'ERUCAMIDE ET D'UN CO-LUBRIFIANT SATURE, DESTINEES A DES COMPOSITIONS SERVANT A FABRIQUER DES FERMETURES*

- (71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (72) GAIKWAD, Sanjeev, M., Pittsboro, IN 46167, US
- LELAND, Mark, E., Brownsburg, IN 46112, US
- DOUN, Stephen, Kunshen, Pittsboro, IN 46157, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08K 5/00 → (51) C08J 3/20

C08K 5/00 → (51) C08K 3/22

C08K 5/00 → (51) C08K 5/15

C08K 5/01 → (51) C08G 77/50

C08K 5/07 → (51) C09J 161/30

C08K 5/098 → (51) C08J 3/20

- (51) **C08K 5/101** (11) **1 263 859 A1***
C08L 67/02 C08L 67/04
B05D 5/00 C08J 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 01909820.1 (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 01/02491 06.03.2001
- (87) WO 01/066630 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 DE 10010826
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER WASSERDAMPFERMEABILITÄT VON FOLIEN ODER BESCHICHTUNGEN*
- *METHOD FOR REDUCING THE PERMEABILITY OF FILMS OR COATINGS TO WATER VAPOUR*
- *PROCEDE DE REDUCTION DE LA PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU DE FILMS OU DE REVETEMENTS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	C08K 5/21 → (51) C08L 67/02	(51) C08K 5/35 (11) 1 263 864 A1* C08G 69/48 C08G 63/91
(72) WITT, Uwe, 67112 Mutterstadt, DE SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE	(51) C08K 5/32 (11) 1 263 862 A2* C08L 95/00 C09K 7/00 C07C 291/04	(25) En (26) En (21) 01914116.7 (22) 01.03.2001
C08K 5/103 → (51) C08K 5/521	(25) En (26) En (21) 01914116.7 (22) 01.03.2001	(25) En (26) En (21) 01915913.6 (22) 09.03.2001
C08K 5/134 → (51) C08J 3/20	(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
(51) C08K 5/15 (11) 1 263 860 A1* C08K 5/00 C10M 129/20 G03C 7/392	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (86) NL 01/00199 09.03.2001 (87) WO 01/066633 2001/37 13.09.2001 (30) 10.03.2000 NL 1014604
(25) En (26) En (21) 01913787.6 (22) 07.02.2001	(86) IB 01/00460 01.03.2001 (87) WO 01/064779 2001/36 07.09.2001 (88) 14.02.2002 (30) 02.03.2000 US 517478	(54) • <i>KETTENVERLÄNGERUNGSVERFAHREN</i> • <i>CHAIN EXTENSION PROCESS</i> • <i>PROCEDE D'EXTENSION DE CHAINE</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>AMINOXIDE ALS ASPHALT-EMULGIERMITTEL</i> • <i>AMINE OXIDES AS ASPHALT EMULSIFIERS</i> • <i>OXYDES D'AMINE COMME EMULSIFIANTS DU BITUME</i>	(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha, NL-6235 AJ Ulestraten, NL
AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/01300 07.02.2001 (87) WO 01/059000 2001/33 16.08.2001 (30) 14.02.2000 EP 00810125	(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(54) • <i>3-ARYLBENZOFURANONE MIT ELEKTRO-NENABZIEHENDEN SUBSTITUENTEN ALS STABILISATOREN</i> • <i>NEW 3-ARYLBENZOFURANONES WITH ELECTRON-WITHDRAWING SUBSTITUENTS AS STABILIZERS</i> • <i>3-ARYLBENZOFURANONES A SUBSTITUANTS D'ELIMINATION D'ELECTRONS, UTILISEES COMME AGENTS STABILISATEURS</i>	(72) WATES, Julia, Mary, Chicago, IL 60013, US THORSTENSSON, Bengt-Arne, S-138 33 Alta, SE JAMES, Alan, Naperville, IL 60565, US	C08K 5/37 → (51) C08L 67/02
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	C08K 5/42 → (51) C08L 67/02
(72) TINKL, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE DOSENBACH, Oliver, 79415 Bad Bellingen, DE NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH WOLFF, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE ROTZINGER, Bruno, CH-4127 Birsfelden, CH MÄDER, Dietmar, 79104 Freiburg, DE	C08K 5/33 → (51) C08J 3/22	C08K 5/43 → (51) C08L 23/10
C08K 5/16 → (51) C08K 5/00	C08K 5/34 → (51) C08F 8/30	C08K 5/43 → (51) C08L 67/02
C08K 5/17 → (51) C07K 1/26	C08K 5/34 → (51) C08J 3/20	C08K 5/50 → (51) C08G 18/38
C08K 5/17 → (51) C08L 67/02	C08K 5/34 → (51) C08K 3/22	C08K 5/52 → (51) C08J 3/20
C08K 5/18 → (51) C08L 67/02	C08K 5/3432 → (51) C08L 67/02	(51) C08K 5/521 (11) 1 263 865 A1* C08K 5/523 C08L 69/00
(51) C08K 5/19 (11) 1 263 861 A1* C08L 21/00	C08K 5/3435 → (51) C08K 5/00	(25) De (26) De (21) 01919312.7 (22) 20.02.2001
(25) En (26) En (21) 01911740.7 (22) 02.03.2001	C08K 5/3445 → (51) C08L 67/02	(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	(51) C08K 5/35 (11) 1 263 863 A2* C08G 69/48 C08G 63/91	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/01872 20.02.2001 (87) WO 01/064781 2001/36 07.09.2001 (30) 03.03.2000 DE 10010428
AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/02518 02.03.2001 (87) WO 01/068761 2001/38 20.09.2001 (30) 17.03.2000 EP 00200987	(25) NI (26) En (21) 01915911.0 (22) 09.03.2001	(54) • <i>POLYMERGEMISCHE MIT PHOSPHATEN</i> • <i>POLYMER BLENDS CONTAINING PHOSPHATES</i> • <i>MELANGES POLYMERES COMPRENANT DES PHOSPHATES</i>
(54) • <i>KAUTSCHUKVULKANISATE MIT VERBES- SERTEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN</i> • <i>RUBBER VULCANIZATES HAVING IMPROVED AGEING PROPERTIES</i> • <i>VULCANISATS A BASE DE CAOUTCHOUC POSSEDANT DES PROPRIETES DE VIEILLISSEMENT AMELIOREES</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) REITZE, Burkhard, 51429 Bergisch Gladbach, DE ZIMMERMANN, Raimund, 40764 Langenfeld, DE HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
(71) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer, NL	AL LT LV MK RO SI (86) NL 01/00197 09.03.2001 (87) WO 01/066617 2001/37 13.09.2001 (88) 14.02.2002 (30) 10.03.2000 NL 1014605	(51) C08K 5/523 (11) 1 263 866 A1* C08L 75/04 C08J 9/00
(72) DATTA, Rabindra, Nath, NL-7414 XK Deventer, NL TALMA, Auke, Gerardus, NL-7437 AT Bathmen, NL	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZWEIGTEN POLYMERS</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING A BRANCHED POLYMER</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-MERE RAMIFIE</i>	(25) De (26) De (21) 01911544.3 (22) 29.01.2001
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha, NL-6235 AJ Ulestraten, NL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C08K 5/20 → (51) C08L 67/02	(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/00910 29.01.2001 (87) WO 01/059001 2001/33 16.08.2001 (30) 10.02.2000 DE 10005768

- USE OF BRIDGED HALOGENATED ARYL PHOSPHATES AS FLAMEPROOFING AGENTS
 - UTILISATION DE PHOSPHATES D'ARYLE HALOGENES PONTES COMME PRODUIT IGNIFUGE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) PIEROTH, Manfred, 51069 Köln, DE
SCHLAK, Ottfried, 51061 Köln, DE
JABS, Gert, 51519 Odenthal, DE

C08K 5/523 → (51) C08K 5/521**C08K 5/548** → (51) B60C 1/00**C08K 7/02** → (51) B32B 27/42

- (51) **C08K 7/06** (11) **1 263 867 A1***
C08K 9/04 C08L 101/00
C08J 5/04
- (25) En (26) En
(21) 01912594.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00182 05.03.2001
(87) WO 01/066637 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 NL 1014574
23.05.2000 NL 1015271
- (54) • WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG EINER RADIKALISCH HÄRTBAREN HARZMISCHUNG UND KOHLENSTOFFFASERN
• THERMOSETTING RESIN COMPOSITION OF A RADICALLY CURABLE RESIN MIXTURE AND CARBON FIBRE
• COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE CONTENANT UN MELANGE DE RESINES A DURCISSEMENT RADICALAIRE ET UNE FIBRE DE CARBONE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DIJK, Hans, Klaas, NL-6133 VA Sittard, NL
JANSE, Gerardus, Hubertus, Anna, NL-6051 BW Maasbracht, NL
HORNMAN, Hans, Hubertus, Henricus, NL-6163 MB Geleen, NL
VAN DER PLOEG, Antonius Franciscus Maria Josephus, NL-6114 XC Susteren, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., DSM Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08K 7/28** (11) **1 263 868 A1***
C08J 9/32 C08G 18/42
C08G 18/76
- (25) En (26) En
(21) 01910870.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05124 16.02.2001
(87) WO 01/062842 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513038
- (54) • POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFFE
• RIGID POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES
- (71) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) ALLEN, Mark, P., Sterling Heights, MI 48314, US
MATIJEVA, Roney, J., Lake Orion, MI 48362-2247, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 263 869 A1***
C08L 57/08
- (25) En (26) En
(21) 01902027.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01038 11.01.2001
(87) WO 01/066638 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522221
- (54) • HALOGENHALTIGE POLYMERVERBINDUNGEN ENTHALTEND MODIFIZIERTE ZEOLITHSTABILISATOREN
• HALOGEN CONTAINING POLYMER COMPOUNDS CONTAINING MODIFIED ZEOLITE STABILIZERS
• COMPOSES POLYMERES CONTENANT DE L'HALOGENE COMPORTANT DES STABILISATEURS SOUS FORME DE ZEOLITE MODIFIEE
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) DETTERMAN, Robert, E., Medina, OH 44256, US
HAMERLY, Nancy, A., Brecksville, OH 44141, US
LEPILLEUR, Carole, A., Akron, OH 44333, US
MAZANY, Anthony, M., Akron, OH 44303-1737, US
MILENIUS, David, L., Rocky River, OH 44116, US
BACKMAN, Arthur, L., Brecksville, OH 44141, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 9/04 → (51) C08K 7/06

- (51) **C08K 9/06** (11) **1 263 870 A1***
C08L 45/00 C08J 3/24
C03C 25/40
- (25) En (26) En
(21) 01906787.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03000 30.01.2001
(87) WO 01/060903 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 504050
- (54) • FASERVERSTAERKTE POLYOLEFINKOMPOSITE UNTER VERWENDUNG EINER MIT ROMP KATALYSATOREN KOMPATIBLEN FASERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• POLYOLEFIN FIBER-REINFORCED COMPOSITES USING A FIBER COATING COMPOSITION COMPATIBLE WITH ROMP CATALYSTS
• COMPOSITES RENFORCES DE FIBRES DE POLYOLEFINE UTILISANT UNE COMPOSITION DE REVETEMENT DE FIBRES COMPATIBLE AVEC DES CATALYSEURS DE REACTION DE POLYMERISATION PAR METHATHESE A OUVERTURE DE CYCLE (ROMP)
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) SAGE, Donald, B., Jr., Amarillo, TX 79121, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 263 871 A1***
C08L 1/00
// (C08K13/02, 3:34), C08K5:00
- (25) En (26) En
(21) 01915919.3 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00206 13.03.2001
(87) WO 01/068762 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00200896
- (54) • BIOABBAUBARES THERMOPLASTISCHES MATERIAL
• BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC MATERIAL
• MATERIAU THERMOPLASTIQUE BIODEGRADABLE
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FISCHER, Hartmut, Rudolf, NL-5731 TP Mierlo, NL
FISCHER, Sabine, NL-5731 TP Mierlo, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08K 13/02 → (51) C08K 3/22**C08L 1/00** → (51) C08K 13/02**C08L 1/02** → (51) C12P 19/04**C08L 21/00** → (51) B60C 1/00**C08L 21/00** → (51) C08J 3/22**C08L 21/00** → (51) C08K 5/19

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 263 872 A1***
C08L 23/16 C08J 9/00
// (C08L23/16, 23:10, 27:18), C08L33:06
- (25) En (26) En
(21) 01910774.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04924 15.02.2001
(87) WO 01/060905 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182852 P
- (54) • THERMOPLASTISCHES ELASTOMER MIT VERBESSERTEN SCHÄUMUNGS- UND PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN
• THERMOPLASTIC ELASTOMERS HAVING ENHANCED FOAMING AND PHYSICAL PROPERTIES
• ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES POSSEDANT DES PROPRIETES PHYSIQUES ET DE MOUSSAGE RENFORCEES
- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
(72) SAHNOUNE, Abdelhadi, Akron, OH 44333, US
FINERMAN, Terry, M., Akron, OH 44333, US
JACOB, Sunny, Akron, OH 44313, US
HAM, Sydney, Burbank, OH 44214, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/02 → (51) C08J 3/20**C08L 23/02** → (51) C08K 3/22**C08L 23/04** → (51) A61J 1/00**C08L 23/08** → (51) A61J 1/00

(51) **C08L 23/10** (11) **1 263 873 A2***
C08K 5/43 C08F 8/34
(25) En (26) En
(21) 00944799.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17230 23.06.2000
(87) WO 00/078858 2000/52 28.12.2000
(88) 26.09.2002

(30) 24.06.1999 US 140776 P
14.04.2000 US 197050 P

(54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT
VERBESSERTEN SCHLAGZÄHEIGEN-
SCHAFTEN
• POLYOLEFIN COMPOSITION WITH IM-
PROVED IMPACT PROPERTIES
• COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES A RE-
SISTANCE SUPERIEURE AUX CHOCS
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) ANSEMS, Patricia, West Columbia, TX 77486, US
SILVIS, H., Craig, Midland, MI 48642, US
MADENJIAN, Lisa, S., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08L 23/12 → (51) B32B 27/32

C08L 23/16 → (51) C08L 23/02

(51) **C08L 23/20** (11) **1 263 874 A1***
C08J 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907673.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00212 23.01.2001
(87) WO 01/053409 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 FR 0000843

(54) • FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-
TEND EIN BITUMINÖSES BINDEMITELE
UND DESSEN ANWENDUNGEN
• COLOURED COMPOSITION COMPRISING A
BITUMINOUS BINDER AND USES THEREOF
• COMPOSITION COLOREE COMPRENANT
UN LIANT BITUMINEUX ET SES APPLICA-
TIONS
(71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total,
24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LEMOINE, Guy, F-76600 Le Havre, FR
GILLET, Jean-Philippe, F-76700 Gainneville, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy,
75009 Paris, FR

(51) **C08L 23/22** (11) **1 263 875 A1***
C08K 3/34 C08L 95/00
(25) En (26) En
(21) 01905435.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03634 02.02.2001
(87) WO 01/057130 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179846 P
27.03.2000 US 192285 P
19.05.2000 US 205509 P
02.10.2000 US 237269 P

(54) • POLYMERGEMISCH UND VERBUNDSTOFFE
UND LAMINATE DARAUS
• POLYMERIC BLENDS AND COMPOSITES
AND LAMINATES THEREOF

• MELANGES ET COMPOSITES POLYMERES
ET STRATIFIES FABRIQUES A PARTIR DE
CES DERNIERS

(71) Denovus LLC, 2000 US Highway 63 South,
Moberly, MO 65270, US
(72) TAYLOR, Donald, W., Liberty, MO 64068, US
FREITAG, James, W., Kearney, MO 64060, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08L 23/22 → (51) C08L 23/28

(51) **C08L 23/28** (11) **1 263 876 A1***
C08L 23/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907774.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00409 13.02.2001
(87) WO 01/060910 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 FR 0001822
30.05.2000 FR 0006896

(54) • LEITUNGEN MIT THERMISCHER ISOLATION
• PIPES CONTAINING HEAT INSULATING MA-
TERIAL
• CONDUITES CONTENANT MATERIAU POUR
L'ISOLATION THERMIQUE

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) SIMON, Jean-Michel, F-92320 Chatillon, FR
GARROIS, Nicolas, F-45200 Amilly, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet Ores, 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

C08L 25/12 → (51) C08F 279/04

C08L 25/12 → (51) C08L 55/02

C08L 27/06 → (51) E04D 1/20

C08L 27/16 → (51) C08F 8/06

(51) **C08L 27/18** (11) **1 263 877 A1***
C09J 127/18 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 01909287.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05182 16.02.2001
(87) WO 01/060911 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505279

(54) • SCHMELZVERARBEITBARES POLYTETRAFLU-
LUORETHYLEN
• MELT-PROCESSIBLE POLY(TETRAFLUORO-
ETHYLENE)
• POLY(TETRAFLUOROETHYLENE) POUVANT
ETRE TRAITE A L'ETAT FONDU

(71) Omlidon Technologies LLC, 343 Lunada Court, Los
Altos, CA 94022, US
(72) SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
VISJAGER, Jeroen, CH-8006 Zurich, CH
BASTIAANSEN, Cees, NL-6217 HB Maastricht, NL
TERVOORT, Theodorus, CH-8006 Zurich, CH
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

C08L 27/22 → (51) C08F 8/06

C08L 33/06 → (51) C12Q 1/68

C08L 33/12 → (51) C08F 265/06

C08L 33/26 → (51) C07K 1/26

C08L 45/00 → (51) C08K 9/06

C08L 51/00 → (51) C08F 265/06

(51) **C08L 51/04** (11) **1 263 878 A1***
C08L 53/02
(25) En (26) En
(21) 00973238.9 (22) 03.11.2000
(84) FR
(86) KR 00/01258 03.11.2000
(87) WO 02/002691 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 KR 2000038651

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRANSPARENTEN THERMOPLASTISCHEN
HARZES
• PROCESS FOR PREPARING THERMOPLAS-
TIC TRANSPARENT RESIN
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE RE-
SINE TRANSPARENTE THERMOPLASTIQUE
(71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong
20, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Keun-Hoon, Taejeon-city 305-333, KR
CHOI, Jeong-Su, Chollanam-do 555-050, KR
KIM, Sung-Hee, Chollanam-do 503-232, KR
LEE, Chan-Hong, Taejeon-city 305-345, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08L 51/04 → (51) C08F 265/04

C08L 51/04 → (51) C08F 279/04

C08L 51/04 → (51) C08L 55/02

C08L 53/02 → (51) C08L 51/04

C08L 55/00 → (51) C08F 265/06

(51) **C08L 55/02** (11) **1 263 879 A1***
C08L 51/04 C08L 25/12
C08F 279/02 C08F 279/04
(25) De (26) De
(21) 01923566.2 (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 01/01494 12.02.2001
(87) WO 01/062850 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008418
(54) • ABS-FORMMASSEN MIT VERBESSERTER
VERARBEITBARKEIT UND HOHEM GLANZ
• ABS MOULDING MATERIAL WITH IM-
PROVED WORKABILITY AND A HIGH LUS-
TRE
• MATIERES A MOULER ABS AYANT UNE
MOULABILITE AMELIOREE ET UNE
BRILLANCE ELEVEE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
ALBERTS, Heinrich, 51519 Odenthal, DE
JANSEN, Ulrich, 41541 Dormagen, DE
GASCHE, Hans-Erich, I-24121 Bergamo, IT

C08L 55/02 → (51) C08F 279/04

C08L 57/08 → (51) C08K 9/00

C08L 61/06 → (51) C08G 77/42

C08L 61/18 → (51) C08K 3/00

C08L 61/32 → (51) C08K 3/00

C08L 63/00	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C08L 67/02	(11)	1 263 880 A2*
C08G 63/00		C08K 5/18
C08K 5/20		C08K 5/37
C08K 5/42		C08K 5/21
C08K 5/3432		C08K 5/3445
C08K 5/43		C08K 5/17
B65D 1/00		B29C 49/00
(25) En	(26)	En
(21) 01912905.5	(22)	20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/05613		20.02.2001
(87) WO 01/062838		2001/35 30.08.2001
(88) 07.03.2002		
(30) 22.02.2000		US 510014
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ACETALDEHYDEGEHALT VON SCHMELZ-VERARBEITETEN POLYESTERN		
• METHOD TO DECREASE THE ACETALDEHYDE CONTENT OF MELT-PROCESSED POLYESTERS		
• PROCEDE DE DIMINUTION DU CONTENU D'ACETALDEHYDE DE POLYESTERS TRAITES PAR FUSION		
(71) THE COCA-COLA COMPANY, P.O. Drawer 1734, Atlanta, Georgia 30301, US		
(72) RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US		
SHI, Yu, Conyers, GA 30094, US		
HUANG, Xiaoyang, Spartanburg, SC 29301, US		
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) C08L 67/02	(11)	1 263 881 A1*
C08G 63/692		C08G 63/78
C09K 21/14		C09K 21/12
// (C08K5/5313, C08G63:18)		
(25) En	(26)	En
(21) 01983853.1	(22)	12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) KR 01/01925		12.11.2001
(87) WO 02/042374		2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000		KR 2000070880
02.07.2001		KR 2001039217
02.07.2001		KR 2001039218
(54) • FLAMMHEMMENDES POLYBUTYLENTERE-PHTHALATHARZ		
• FLAME RETARDANT POLYBUTYLENTEREPHTHALATE RESIN		
• RESINE IGNIFUGE A BASE DE TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE		
(71) Kolon Industries, Inc., 1-23, Byulyang-dong, Kyunggi-do, 427-709 Kwachen-city, KR		
(72) SEO, Young-Ik, Kyunggi-do, 449-840 Youngin-city, KR		
KANG, Chung-Seock, Rep. of Korea, 449-900 Youngin-city, KR		
CHOI, Tae-Gun, Kyunggi-do, 442-470 Suwon-city, KR		
SONG, Jun-Myoung, Republic of Korea, 122-080 Seoul, KR		
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
C08L 67/02	→ (51)	C08K 5/101
C08L 67/04	→ (51)	C08K 5/101

C08L 69/00	→ (51)	C08K 5/521
C08L 75/04	→ (51)	C08K 5/523
(51) C08L 83/04	(11)	1 263 882 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01913271.1	(22)	28.02.2001
(84) BE DE FR GB IT NL		
(86) US 01/06798		28.02.2001
(87) WO 01/070886		2001/39 27.09.2001
(88) 18.07.2002		
(30) 16.03.2000		US 189790 P
(54) • SILICON AMINO-EPOXY VERNETZER-SYSTEM		
• SILICONE AMINO-EPOXY CROSS-LINKING SYSTEM		
• SYSTEME DE RETICULATION D'AMINO-EPOXY DE SILICIUM		
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US		
(72) CZECH, Anna, M., Cortlandt Manor, NY 10567, US		
CREAMER, Charles, E., Ridgefield, CT 06877, US		
(74) Spott, Gottfried, Dr., Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE		
C08L 83/04	→ (51)	C08G 77/50
C08L 83/08	→ (51)	C14C 9/00
C08L 83/10	→ (51)	C08G 77/42
(51) C08L 89/00	(11)	1 263 883 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01905122.6	(22)	26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/02671		26.01.2001
(87) WO 01/060921		2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000		US 504571
(54) • CARBOXYL-MODIFIZIERTES SUPERABSORBIERENDES PROTEINHALTIGES HYDROGEL		
• CARBOXYL-MODIFIED SUPERABSORBENT PROTEIN HYDROGELS		
• HYDROGELS DE PROTEINE SUPERABSORBANTS MODIFIES PAR CARBOXYLE		
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US		
(72) DAMODARAN, Srinivasan, Madison, WI 53717, US		
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB		
(51) C08L 89/06	(11)	1 263 884 A1*
C08J 3/12		A61K 38/17
A61K 7/48		
(25) En	(26)	En
(21) 01915198.4	(22)	07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) EP 01/01283		07.02.2001
(87) WO 01/060922		2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000		IT MI000246
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKRONISIERTEM KOLLAGEN, UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN		
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF MICRONISED COLLAGEN, AND ITS THERAPEUTIC APPLICATIONS		
• PROCEDE DE PREPARATION DE COLLAGENE MICRONISE, ET SES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES		
(71) EURORESEARCH S.r.L., Via Mascheroni 23, I-20145 Milano, IT		

(72) FURLAN, Diego, I-20090 Segrate, IT		
CAPPELLETTI, Leonardo, I-20052 Monza, IT		
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT		
(51) C08L 95/00	(11)	1 263 885 A1*
E01C 7/18		
(25) En	(26)	En
(21) 01910247.4	(22)	05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) NO 01/00039		05.02.2001
(87) WO 01/062852		2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000		NO 20000955
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WARMEN ASPHALTSCHAUMMISCHZUSAMMENSETZUNG		
• PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCTION OF A WARM FOAM MIX ASPHALT COMPOSITION		
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION D'ASPHALTE MELANGE A CHAUD A BASE DE MOUSSE		
(71) Kolo Veidekke A.S., P.O. Box 55, 1431 As, NO		
(72) LARSEN, Olle, R., N-1511 Moss, NO		
ROBERTUS, Carl, C., S-16780 Bromma, SE		
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C08L 95/00	→ (51)	C08G 81/02
C08L 95/00	→ (51)	C08K 5/32
C08L 95/00	→ (51)	C08L 23/22
C08L 97/00	→ (51)	C08K 3/00
(51) C08L 101/00	(11)	1 263 886 A1*
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01907877.3	(22)	22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FR 01/00521		22.02.2001
(87) WO 01/066644		2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000		FR 0002901
(54) • DURCHSCHEINENDE THERMOPLASTZUSAMMENSETZUNG MIT POLYTETRAFLUORRETHENTEILCHEN		
• TRANSPARENT THERMOPLASTIC COMPOSITION CONTAINING POLYTETRAFLUOROETHYLENE PARTICLES		
• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE CONTENANT DES PARTICULES DE POLYTETRAFLUOROETHENE		
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72) BRUNEAU, Jean-Michel, F-27140 Gisors, FR		
STASI, Alberto, Luca, I-20017 Rho, IT		
(74) Granet, Pierre, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR		
C08L 101/00	→ (51)	C08G 83/00
C08L 101/00	→ (51)	C08K 7/06

- (51) **C08L 101/12** (11) **1 263 887 A1***
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 01907013.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03784 05.02.2001
(87) WO 01/057140 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180357 P
(54) • *ISOLIERTE NANOSKOPISCHE WEGE, UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN*
• *INSULATED NANOSCOPIC PATHWAYS, COMPOSITIONS AND DEVICES OF THE SAME*
• *TRAJETS NANOSCOPIQUES ISOLES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS COMPRENANT LESDITS TRAJETS*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SWAGER, Timothy, M., Newton, MA 02158, US
(74) Killin, Stephen James, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C09B 67/04** (11) **1 263 888 A2***
C09B 67/12 C09B 67/50
(25) En (26) En
(21) 01918434.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07367 07.03.2001
(87) WO 01/066650 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.03.2000 US 520482
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KUPFERPHTHALOCYANINPIGMENT IN DER BETA MODIFIKATION*
• *PROCESS FOR PRODUCING BETA-PHASE COPPER PHTHALOCYANINE PIGMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PIGMENT PHTHALOCYANINE DE CUIVRE A PHASE BETA*
- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) WILLIS, Michael, Cincinnati, OH 45236, US
MERCHAK, Paul, Loveland, OH 45140, US
SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati, OH 45233, US
MAC CUNE, Karii L., Cincinnati, OH 45233, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09B 67/12** → (51) C09B 67/04
C09B 67/50 → (51) C09B 67/04
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 263 889 A1***
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 01911016.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05453 21.02.2001
(87) WO 01/066653 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 517900
(54) • *BIS-SILANE ENTHALTENDE SPERRSCHICHTEN*
• *BARRIER COATINGS HAVING BIS-SILANES*
• *REVETEMENTS ISOLANTS COMPRENANT DES BIS-SILANES*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 263 890 A2***
C09D 4/06 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 01911074.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05571 21.02.2001
(87) WO 01/066657 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.03.2000 US 517634
(54) • *BIE-SILANE ENTHALTENDE SILIKON-ALKYLENIMIN SPERRSCHICHT UBERZÜGE*
• *ALKYLENIMINE/ORGANIC BARRIER COATINGS HAVING BIS-SILANE ADDITIVES*
• *REVETEMENTS BARRIERES ORGANIQUES/ALKYLENIMINE COMPRENANT DES ADDITIFS A BASE DE BIS-SILANE*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
(72) RANGWALLA, Imtiaz, J., Andover, MA 01810, US
WYMAN, John, E., Sanibel, FL 33957, US
MERLIN, Patrick, Jacques, Jean, B-7063 Neufvilles, BE
NANAVATI, Shrenik, M., Midland, MI 48642, US
SEIBEL, Lisa, M., Dexter, MI 48130, US
GALLEZ, Laurence, B-7050 Erbisoeul, BE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C09D 4/00** → (51) C08F 290/14
C09D 4/00 → (51) C09D 4/06
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **1 263 891 A1***
C08F 290/06 C08F 290/14
C09D 4/00 C08F 220/18
C09D 5/24
(25) En (26) En
(21) 01900992.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00978 11.01.2001
(87) WO 01/051568 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175973 P
(54) • *DURCH UV-STRAHLUNG HÄRTBARE FERROMAGNETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UV CURABLE FERROMAGNETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FERROMAGNETIQUES DURCISSEBLES AUX UV*
- (71) UV Specialties, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US
(72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **1 263 892 A1***
C08F 290/06 C08F 290/14
C09D 4/00 C08F 220/18
C09D 5/24
(25) En (26) En
(21) 01902006.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00976 11.01.2001
(87) WO 01/051567 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175971 P
(54) • *DURCH UV-STRAHLUNG HÄRTBARE, DURCHSICHTIGE UND LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UV CURABLE TRANSPARENT CONDUCTIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONDUCTIBLES TRANSPARENTES QUI PEUT SECHER AUX U.V.*
- (71) UV Specialties, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US
(72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **1 263 893 A1***
C09J 4/06 C08F 290/12
C09D 133/06 C09J 133/06
(25) De (26) De
(21) 01933689.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02779 13.03.2001
(87) WO 01/068777 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012580
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBAREN BESCHICHTUNGEN KLEBSCHICHTEN UND DICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COATINGS, ADHESIVE COATINGS AND SEALS THAT CAN BE CURED USING ACTINIC RADIATION*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES REVETEMENTS, DES COUCHES ADHESIVES ET DES JOINTS DURCISSEBLES PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE*
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) DORNIEDEN, Ludger, 48599 Gronau, DE
PRIETO, Jorge, 48308 Senden, DE
STEINRÜCKEN, Roland, 59939 Bruchhausen, DE
WIESING, Reinhard, 33129 Delbrück, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C09D 4/06** → (51) C08F 290/14
C09D 4/06 → (51) C09D 4/00
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 263 894 A2***
C08J 7/04 C08J 7/06
B05D 5/00 B32B 27/08
C09J 4/06 C08F 8/42
(25) En (26) En
(21) 01911059.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05537 21.02.2001
(87) WO 01/066660 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.03.2000 US 518572

- (54) • SPERRBESCHICHTUNG AUS POLYSÄURE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND POLYCARBONSÄUREBESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
- BARRIER COATINGS USING POLYACIDS, PROCESS FOR OBTAINING THEM AND POLYCARBOXYLATE COATING COMPOSITIONS
- REVETEMENTS D'ISOLEMENT DANS LESQUELS DES POLYACIDES SONT UTILISES

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Senefte, BE
EP Technology Partners, L.P., 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
- (72) NANAVATI, Shrenik, M., Midland, MI 48642, US
WYMAN, John, E., Sanibel, FL 33957, US
MERLIN, Patrick, Jacques, J., B-7063 Neufville, BE
GALLEZ, Laurence, B-7050 Erbisoeul, BE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 263 895 A1***
C08G 18/62 C09D 133/06
// C09D133:06, C09D133:06
(25) En (26) En
(21) 00969708.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04116 25.10.2000
 - (87) WO 01/057143 2001/32 09.08.2001
 - (30) 05.02.2000 GB 0002633
 - (54) • WÄSSRIGE ACRYLBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
 - AQUEOUS ACRYLIC COATING COMPOSITION
 - COMPOSITION DE REVETEMENT ACRYLIQUE AQUEUSE
 - (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 - (72) FENN, David Robert, Allison Park, PA 15101, US
FRENCH, Andrew, Maidenhead, Berks SL6 6SS, GB
CROMIE, Joan, Watford, Herts WD1 7NJ, GB
 - (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/02 → (51) C08J 3/05

(51) **C09D 5/03** (11) **1 263 896 A1***
C09D 5/46
(25) En (26) En
(21) 01904108.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00502 08.02.2001
 - (87) WO 01/059017 2001/33 16.08.2001
 - (30) 08.02.2000 GB 0002844
 - (54) • PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN
 - POWDER COATING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUFRE
 - (71) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriol House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
 - (72) CARE, Martyn Paul, Tynemouth, Tyne & Wear NE30 4EZ, GB
TINMOUTH, Paul John, South Shields, Tyne & Wear NE33 2HA, GB

- PARK, Jae-Kyn, Dongsomun Dong, Seong Buk Gu, Seoul City, KR
- (74) Coulson, Antony John, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1r 4PQ, GB

(51) **C09D 5/03** (11) **1 263 897 A1***
C09D 167/00 C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 01904118.5 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00512 08.02.2001
 - (87) WO 01/059018 2001/33 16.08.2001
 - (30) 08.02.2000 GB 0002845
 - (54) • PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN
 - POWDER COATING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUFRE
 - (71) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriol House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
 - (72) CARE, Martyn Paul, Tynemouth, Tyne & Wear NE30 4EZ, GB
CRAPPER, Gareth, Dale, North Shields, Tyne & Wear NE30 1NL, GB
KITTLE, Kevin, Jeffrey, Co. Durham DH2 3TL, GB
 - (74) Coulson, Antony John, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1r 4PQ, GB

C09D 5/03 → (51) C08G 18/42

C09D 5/03 → (51) C09D 167/07

(51) **C09D 5/16** (11) **1 263 898 A1***
C09D 157/12
(25) En (26) En
(21) 01919349.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02172 22.02.2001
 - (87) WO 01/062858 2001/35 30.08.2001
 - (30) 25.02.2000 EP 00200666
 - (54) • VERBESSERTE MARINE FARBENZUSAMMENSETZUNGEN
 - IMPROVED MARINE PAINT COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE PEINTURE MARINE AMELIOREES
 - (71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL
 - (72) GILLARD, Michel, B-5032 Corroy-le-Château, BE
VOS, Marcel, B-1400 Nivelles, BE
PRINSEN, Jos, G., M., NL-1402 GA Bussum, NL
 - (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09D 5/16 → (51) C08F 230/08

C09D 5/24 → (51) C09D 4/06

C09D 5/46 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 11/00** (11) **1 263 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905897.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00645 19.02.2001
 - (87) WO 01/062859 2001/35 30.08.2001
 - (88) 27.12.2001
 - (30) 26.02.2000 GB 0004527

- (54) • TINTEN
- INKS
- ENCRESES
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) FERN, William Albert, Manchester M9 8ZS, GB
HOPPER, Alan John, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) B41M 5/38

C09D 133/04 → (51) C08F 230/08

C09D 133/06 → (51) C09D 4/06

C09D 133/06 → (51) C09D 5/02

C09D 133/06 → (51) C09D 167/00

C09D 143/04 → (51) C08F 230/08

C09D 157/12 → (51) C09D 5/16

C09D 163/00 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 167/00** (11) **1 263 900 A2***
C09D 133/06
(25) En (26) En
(21) 01936056.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02324 28.02.2001
 - (87) WO 01/064801 2001/36 07.09.2001
 - (88) 16.05.2002
 - (30) 29.02.2000 US 185649 P
 - (54) • MELAMIN ÜBERZUGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
 - MELAMINE COATING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN MELAMINE ACRYLIQUE
 - (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 - (72) BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US
FORSCHNER, Thomas, Clayton, Richmond, TX 77469, US
GWYN, David, Eric, Houston, TX 77072, US
SMITH, Oliver, Wendell, Petal, MS 39465, US
SMITH, Roy, Frank, Pearland, TX 77581, US
THAMES, Shelby, Freland, Hattiesburg, MS 39401, US
ZHOU, Lichang, Hattiesburg, MS 39406, US

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

C09D 167/02 → (51) C08F 8/30

(51) **C09D 167/07** (11) **1 263 901 A1***
C09D 5/03
(25) De (26) De
(21) 01907479.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00706 23.01.2001
 - (87) WO 01/055268 2001/31 02.08.2001
 - (30) 24.01.2000 DE 10002805
 - (54) • STRAHLENHÄRTBARE PULVERLACKE
 - RADIO-HARDENABLE POWDER PAINTS
 - PEINTURES PULVERULENTES RADIODURCISSABLES

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
HINTZE-BRUENING, Horst, 48165 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09D 167/07 → (51) C08G 63/21

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 263 902 A1***
G03C 1/685 C08G 18/44
- (25) En (26) En
- (21) 01912671.3 (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 01/02379 25.01.2001
- (87) WO 01/055269 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 US 178095 P
08.01.2001 US 755147

- (54) • *PHOTOCHROME POLYURETHANBESCHICHTUNGEN UND GEGENSTÄNDE DIE EINE SOLCHE BESCHICHTUNG HABEN*
- *PHOTOCHROMIC POLYURETHANE COATING AND ARTICLES HAVING SUCH A COATING*
- *REVETEMENTS DE POLYURETHANNE PHOTOCHROMIQUES ET ARTICLES COMPORTANT UN TEL REVETEMENT*

- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) WELCH, Cletus, N., Murrysville, PA 15668, US
HOCH, Jessica A., Tampa, FL 33611, US
CONKLIN, Jeanine, A., Pittsburgh, PA 15218, US
SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/38

C09D 175/04 → (51) C08G 18/73

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 263 903 A2***
C03C 17/30 C08K 3/24
C08K 3/00 C08K 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 01913240.6 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06695 02.03.2001
- (87) WO 01/066480 2001/37 13.09.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 03.03.2000 US 518033

- (54) • *SILICON-ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG VON LÖSEMITTELFREIEN, NICHT ENTZÜNDBAREN CREMEN, PASTEN UND PULVER ZUM BEHANDELN VON NICHTPORÖSEN OBERFLÄCHEN*
- *SILICONE COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND USING VOC FREE, NON-FLAMMABLE CREAMS, PASTES AND POWDERS FOR TREATING NONPOROUS SURFACES*
- *COMPOSITIONS A BASE DE SILICONE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISA-*

TION DE CREMES, DE PATES ET DE POU-DRES NON INFLAMMABLES DEPOURVUES DE COV DESTINEES A RENDRE DES SURFACES NON POREUSES HYDROPHOBES, ANTI-SALISSURE ET ANTITACHE

- (71) Resource Development L.L.C., 14641 N. 74th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) LUDWIG, Jerome, H., Sun City West, AZ 85375, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C09D 183/04 → (51) C08J 3/03

C09D 183/08 → (51) C14C 9/00

C09D 201/06 → (51) C09D 201/10

- (51) **C09D 201/08** (11) **1 263 904 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01910212.8 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00080 02.02.2001
- (87) WO 01/062865 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 EP 00200652
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEHÄRTBAREN LACKBINDEMITTELN*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HEAT CURABLE PAINT BINDER COMPOSITION*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE LIANT DE PEINTURE THERMODURCISSABLE*

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GRISNICH, Willem, NL-8131 PD Wijhe, NL
VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Limbricht, NL
MUSCAT, Dirk, 52538 Gangelt-Birgden, DE
VERMEULEN, Jacobus, Adriaan, Antonius, NL-6163 MH Geleen, NL
- (74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 201/10** (11) **1 263 905 A2***
C09D 201/06

- (25) En (26) En
- (21) 01913216.6 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06614 01.03.2001
- (87) WO 01/068782 2001/38 20.09.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 14.03.2000 US 524830

- (54) • *HÄRTBARE FILMBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE FILM-FORMING COMPOSITION*
- *COUCHE DE FINITION POSSEDANT DES QUALITES ADHESIVES AMELIOREES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BURGMAN, John, W., Gibsonsia, PA 15044, US
MARTIN, David, C., Bethel Park, PA 15102, US
KILIC, Soner, Gibsonsia, PA 15044, US
VALENTA, Jane, N., Pittsburgh, PA 15208, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 263 906 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01906896.4 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/03367 02.02.2001
- (87) WO 01/057150 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 US 179679 P
- (54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG*
- *POLISHING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE*
- (71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
- (72) LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US
THOMAS, Terence, M., Newark, DE 19711, US
YE, Qianqiu (Christine), Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 263 907 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01910679.8 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/04752 14.02.2001
- (87) WO 01/068783 2001/38 20.09.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 15.03.2000 US 525368

- (54) • *POLYMERISATIONSINITIATOR-SYSTEME UND KLEBMASSE DIE VINYLAROMATISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
- *POLYMERIZATION INITIATOR SYSTEMS AND BONDING COMPOSITIONS COMPRISING VINYL AROMATIC COMPOUNDS*
- *SYSTEMES INITIATEURS DE POLYMERISATION ET COMPOSITIONS DE COLLAGE COMPRENANT DES COMPOSES AROMATIQUES VINILYQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 4/06 → (51) C09D 4/06

C09J 4/06 → (51) C09D 5/00

C09J 5/02 → (51) F16J 15/08

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 263 908 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01916291.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06423 28.02.2001
- (87) WO 01/064805 2001/36 07.09.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 29.02.2000 JP 2000058006

- (54) • *ANTIHAFTMATERIAL, ARTIKEL MIT DIESEM ANTIHAFTMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ARTIKELS*
- *RELEASE MATERIAL, RELEASE MATERIAL ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE RELEASE MATERIAL ARTICLE*
- *MATERIAU ANTI-ADHESIF, ARTICLE CONSTITUE DE CE MATERIAU ANTI-ADHESIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU ANTI-ADHESIF*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SUWA, Toshihiro, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1131, JP

SHINOHARA, Masaru, Machida-city, Tokyo 194-02, JP
YASUI, Yutaka, Zama-city, Kanagawa 228-0024, JP
TOMA, Tetsuya, Machida-city, Tokyo 194-0044, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) B32B 27/08

C09J 7/02 → (51) B32B 27/32

C09J 7/02 → (51) C09J 153/00

C09J 121/00 → (51) C09J 133/06

C09J 123/02 → (51) A61F 13/84

(51) **C09J 123/14** (11) **1 263 909 A2***
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 00989420.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35000 21.12.2000
(87) WO 01/046277 2001/26 28.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 22.12.1999 US 171715 P
21.04.2000 US 199093 P
(54) • POLYPROPYLEN KLEBSTOFFE
• POLYPROPYLENE-BASED ADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHESIVES A BASE DE POLYPROPYLENE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KARANDINOS, A.G., B-1932 St-Stevens-Woluwe, BE

LOHSE, D., J., Bridgewater, NJ 08807, US
GEORJON, Olivier, J., F., B-1150 Brussels, BE
LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
TANCREDE, Jean, M., Baton Rouge, LA 70816-1287, US
HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US
NELSON, Keith, A., Baton Rouge, LA 70816, US
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US
COZEWITH, Charles, Bellaire, TX 77401, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C09J 123/16 → (51) C09J 151/06

C09J 127/18 → (51) C08L 27/18

(51) **C09J 133/06** (11) **1 263 910 A1***
C09J 121/00
(25) En (26) En
(21) 01905191.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02892 29.01.2001
(87) WO 01/059024 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499831
(54) • VERTRÄGLICHGEMACHTE DRUCKSENSITIVE KLEBMITTEL
• COMPATIBILIZED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES
• ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION RENDUS COMPATIBLES

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

DEVENS, Douglas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
URQUIOLA, Maria, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HATTAM, Paul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLLAJA, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09J 133/06 → (51) C09D 4/06

C09J 133/06 → (51) C09J 153/02

C09J 151/00 → (51) C08F 2/16

(51) **C09J 151/06** (11) **1 263 911 A1***
B32B 27/08 C09J 123/16
(25) En (26) En
(21) 01946881.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02330 24.01.2001
(87) WO 01/055275 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 494107

(54) • KLEBSTOFFE AUF BASIS VON MISCHUNGEN VON IM WESENTLICHEN LINEAREN POLYÄTHYLENPFROPFPOLYMEREN UND VON NICHT GEPFROPFTEN KLASSISCHEN POLYÄTHYLENEN
• ADHESIVE COMPOSITIONS BASED ON BLENDS OF GRAFTED SUBSTANTIALLY LINEAR POLYETHYLENES AND NON-GRAFTED CONVENTIONAL POLYETHYLENES
• COMPOSITIONS ADHESIVES A BASE DE MELANGES DE POLYETHYLENES GREFFES SENSIBLEMENT LINEAIRES ET DE POLYETHYLENES CLASSIQUES NON GREFFES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) LEE, I-Hwa, Wilmington, DE 19802, US
MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, DE 19808, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C09J 153/00** (11) **1 263 912 A2***
C09J 153/02 C08F 297/04
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 01906920.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03463 02.02.2001
(87) WO 01/057152 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 02.02.2000 US 496831
(54) • KLEBSTOFF ZUM VERBINDEN VON OBERFLÄCHEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENENERGIE
• ADHESIVE FOR BONDING TO LOW SURFACE ENERGY SURFACES
• ADHESIF SE LIANT A DES SURFACES A FAIBLE ENERGIE SUPERFICIELLE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KHANDPUR, Ashish, Lake Elmo, MN 55042, US
MA, JingJing, Woodbury, MN 55125, US
GEHLESEN, Mark, D., Eagan, MN 55123, US
MOMCHILOVICH, Bradley, S., Stillwater, MN 55082, US
STRADINGER, John, J., Roseville, MN 55113, US

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

(51) **C09J 153/02** (11) **1 263 913 A1***
C09J 133/06

(25) En (26) En
(21) 00939912.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16543 15.06.2000
(87) WO 01/059025 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499991

(54) • DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFE UND STERNBLOCKPOLYMERE UND ACRYLPOLYMERE ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE
• PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES AND ARTICLES INCLUDING RADIAL BLOCK AND ACRYLIC POLYMERS
• ADHESIFS ET ARTICLES SENSIBLES A LA PRESSION COMPRENANT DES POLYMERES SEQUENCES RADIAUX ET DES POLYMERES ACRYLIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MA, Jingjing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CERNOHOU, Jeff, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEDGWICK, Paul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 153/02 → (51) C09J 153/00

(51) **C09J 161/30** (11) **1 263 914 A1***
C08K 5/07

(25) En (26) En
(21) 01910222.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00092 05.02.2001
(87) WO 01/060937 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 NL 1014433

(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER VERNETZUNGSGESCHWINDIGKEIT
• ADHESIVE COMPOSITION WITH INCREASED CURE RATE
• COMPOSITION ADHESIVE AVEC VITESSE DE VULCANISATION SUPERIEURE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DER WAALS, Adriaan, Cornelis, Lambertus, Maria, NL-6419 BK Heerlen, NL
OOSTING, Gerard, Evert, NL-6166 BP Geleen, NL
MATTHEIJ, Jozef, Maria, Johannes, NL-6136 BG Sittard, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09J 175/04 → (51) C08G 18/73

C09J 175/08 → (51) C08G 18/48

C09K 7/00 → (51) C08K 5/32

C09K 11/06 → (51) C08G 73/02

- (51) **C09K 17/14** (11) **1 263 915 A1***
C09K 17/16 C09K 17/40
- (25) En (26) En
- (21) 00956858.5 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05936 31.08.2000
- (87) WO 01/068788 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000072945
- (54) • **BODENVERBESSERUNGSMITTEL ENTHALTEND BODENHÄRTER UND BODENVERBESSERER, UND METHODE ZUR VERWENDUNG**
• **SOIL IMPROVING AGENT INCLUDING SOIL HARDENING AGENT AND GROUND IMPROVING AGENT, SOIL IMPROVING METHOD INCLUDING SOIL HARDENING METHOD AND GROUND IMPROVING METHOD, AND IMPROVED GROUND**
• **AGENT AMELIORANT LE SOL COMPRENANT UN AGENT DE DURCISSEMENT DU SOL ET UN AGENT D'AMELIORATION DU SOL, PROCEDE D'AMELIORATION DU SOL COMPRENANT UN PROCEDE DE DURCISSEMENT DU SOL ET UN PROCEDE D'AMELIORATION DU SOL, ET SOL AMELIORE**
- (71) Oosaki Corporation, 57-8, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (72) SEINO, Akihiro, Edogawa-ku, Tokyo 132-0022, JP
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C09K 17/16 → (51) C09K 17/14**C09K 17/40** → (51) C09K 17/14

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 263 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916478.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07386 08.03.2001
- (87) WO 01/068745 2001/38 20.09.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 13.03.2000 US 523887
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERE**
• **LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS**
• **POLYMERES MESOMORPHES**
- (71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US
- (72) MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US
JACOB, Jules, S., Taunton, MA 02780, US
JONG, Yong S., Providence, RI 02906, US
CHICKERING, Donald, E., III, Framingham, MA 01701, US
EDWARDS, Edwin E., Providence, RI 02906, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09K 19/54 → (51) G03F 7/00**C09K 21/12** → (51) C08L 67/02**C09K 21/14** → (51) C08L 67/02**C10G 2/00** → (51) B01J 23/78**C10G 2/00** → (51) C07C 1/04**C10G 65/14** → (51) H01B 3/20**C10G 67/04** → (51) H01B 3/20

- (51) **C10L 1/06** (11) **1 263 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925400.2 (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
- (86) EP 01/02620 08.03.2001
- (87) WO 01/066674 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 GB 0005936
- (54) • **BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **FUEL COMPOSITION**
• **COMPOSITION COMBUSTIBLE**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BARBOUR, Robert, Howie, Ashbourne, Derby DE6 3FR, GB
PACE, Stuart, Oxford OX1 4TZ, GB
SCHILLOWITZ, Alan, Mark, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 129/20 → (51) C08K 5/15**C11B 9/00** → (51) A61K 7/46**C11D 1/04** → (51) C11D 17/08**C11D 1/52** → (51) C11D 17/08**C11D 1/66** → (51) C11D 17/08**C11D 1/74** → (51) C11D 17/08

- (51) **C11D 1/835** (11) **1 263 918 A2***
C11D 3/36 C11D 3/04
C11D 3/34
// (C11D1/72, 1:75, 1:62)
- (25) En (26) En
- (21) 01916423.5 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07144 07.03.2001
- (87) WO 01/070921 2001/39 27.09.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 17.03.2000 US 528799
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG EIWESSHALTIGER MATERIALIEN**
• **COMPOSITION SUITABLE FOR REMOVING PROTEINACEOUS MATERIAL**
• **COMPOSITION CONVENANT A L'ELIMINATION DE MATIERES PROTEINIQUES**
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) KRAVITZ, Joseph, I., Champlin, MN 55316, US
RUHR, Richard, O., Buffalo, MN 55313, US
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C11D 3/00** (11) **1 263 919 A1***
C11D 3/42 D06L 3/12
D06M 13/07 D06M 13/358
D06M 13/355 D06M 13/352
C07D 251/68

- (25) En (26) En
- (21) 01917048.9 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02315 01.03.2001
- (87) WO 01/066681 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 EP 00104907

- (54) • **VERWENDUNG OPTISCHER AUFHELLER AUS DER KLASSE DER STILBENVERBINDUNGEN ALS ANTIMIKROBIELLE WIRKSUBSTANZEN**
• **USE OF OPTICAL BRIGHTENERS FROM THE CLASS OF THE STILBENE COMPOUNDS AS ANTIMICROBIALY ACTIVE SUBSTANCES**
• **UTILISATION D'AZUREURS OPTIQUES DE LA CATEGORIE DES COMPOSES DE STILBENE EN TANT QUE SUBSTANCES ANTIMICROBIENNES ACTIVES**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
MAO, Jianwen, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C11D 3/00 → (51) A61K 7/46**C11D 3/00** → (51) D06M 15/00**C11D 3/02** → (51) C11D 17/00**C11D 3/04** → (51) C11D 1/835**C11D 3/16** → (51) A61K 7/46**C11D 3/34** → (51) C11D 1/835**C11D 3/36** → (51) C11D 1/835

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 263 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911057.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05531 21.02.2001
- (87) WO 01/062884 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 184268 P
- (54) • **FLÜSSIGE WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER TONENTFERNUNG**
• **LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS HAVING ENHANCED CLAY REMOVAL BENEFITS**
• **DETERGENT LIQUIDE POUR LESSIVES A POUVOIR AMELIORE D'ELIMINATION DES ARGILES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, OH 45215, US
MEYER, Axel, Cincinnati, OH 45203, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) A61K 7/46**C11D 3/42** → (51) C11D 3/00**C11D 3/50** → (51) A61K 7/46**C11D 11/00** → (51) A61K 7/46

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 263 921 A1***
C11D 17/04 A47L 25/08
D06F 39/02
- (25) En (26) En
(21) 01918546.1 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07755 09.03.2001
(87) WO 01/068794 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 GB 0005987
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRIPPAY, Ludivine, Pascale, Marie, Tyne and Wear NE26 1AF, GB
VAN HAGEN, Annegien, B-1731 Relegem, BE
SAHOTA, Sonia, Edgbaston B16 0TD, GB
BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
OUBRAHIM, Youssef, B-3080 Tervuren, BE
CAPRODOSSI, Simone, I-00198 Roma, IT
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 263 922 A1***
C11D 3/02 A61K 9/20
A61K 7/00 A01N 25/34
C05G 3/00 C02F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 01927697.1 (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

- RO SI
- (86) EP 01/02074 23.02.2001
(87) WO 01/066684 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010759
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOULDED BODIES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 263 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917028.1 (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
- (86) EP 01/02142 26.02.2001
(87) WO 01/068795 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 GB 0006037
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D TERGENTES*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (72) BAKKER, Vera, J, c/o Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- BERTHOD, Daniel, P. Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JOYEUX, Christophe, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WRIGHT, Duncan, Lever Brothers Ltd., Lever Dev.Cent, Wirral, -Merseyside CH62 4ZD, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 17/08** (11) **1 263 924 A1***
C11D 1/66 C11D 1/52
C11D 1/74 C11D 1/04
- (25) De (26) De
(21) 01927739.1 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03029 16.03.2001
(87) WO 01/072950 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014998
- (54) • *FLÜSSIGSEIFEN*
• *LIQUID SOAPS*
• *SAVON LIQUIDE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE
GOEBELS, Dagmar, 46562 Voerde, DE
KOESTER, Josef, 40221 Düsseldorf, DE

C12C 3/00 → (51) C07C 45/00

- (51) **C12C 11/02** (11) **1 263 925 A2***
C12C 11/07 C12N 1/18
- (25) En (26) En
(21) 01916672.7 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08235 15.03.2001
(87) WO 01/068796 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 15.03.2000 US 525892
- (54) • *VERFAHREN ZUR BELÜFTUNG VON HEFE VOR DER AUSSAAT*
• *METHOD OF AERATING YEAST PRIOR TO PITCHING*
• *PROCEDE D'AERATION DE LEVURE AVANT L'ENSEMENCEMENT*
- (71) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US
- (72) NAVARRO, Alfonso, Milwaukee, WI 53202, US
FEHRING, Jeffrey, F., West Bend, WI 53095, US
BARNEY, Michael, C., Elm Grove, WI 53122, US
RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C12C 11/07 → (51) C12C 11/02

- (51) **C12G 3/02** (11) **1 263 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929980.9 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 01/00058 29.03.2001
(87) WO 02/079372 2002/41 10.10.2002
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRUCHTWEIN AUS BEEREN DES HIMALAYA*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HERBAL WINES FROM HIMALAYAN BERRIERS*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE VINS DE PLANTES A PARTIR DE BAIES HIMALAYENNES*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SINGH, Harsh, Inst. of Himalayan Bioresource Tech, Himachal Pradesh, IN
SINGH, Brajinder, Inst. of Himalayan Bioresource, Himachal Pradesh, IN
DHADWAL, Varinder, Inst. of Himalayan Bioresource, Himachal Pradesh, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C12M 1/34 → (51) A61K 35/26

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/02

C12M 1/34 → (51) G01N 33/497

C12M 1/34 → (51) G01N 33/542

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 263 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922334.6 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07783 09.03.2001
(87) WO 01/068806 2001/38 20.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 10.03.2000 US 188294 P
- (54) • *26934, CYTIDINE DEAMINASE ÄHNLICHES MOLEKÜL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *26934, A NOVEL CYTIDINE DEAMINASE-LIKE MOLECULE AND USES THEREOF*
• *26934, NOUVELLE MOLECULE DE TYPE CYTIDINE DEAMINASE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) MEYERS, Rachel, E., Newton, MA 02468, US
RUDOLPH-OWEN, Laura, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/12 → (51) A01H 5/02

C12N 1/14 → (51) A23J 1/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/55

C12N 1/18 → (51) C12C 11/02

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) A01H 5/02

C12N 1/20 → (51) C12N 9/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/13

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/75

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 263 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910649.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04678 12.02.2001
(87) WO 01/059073 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181822 P
24.02.2000 US 184687 P
- (54) • ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN AKTI-
VIERT VON DENDRITISCHEN ZELLYHBRI-
DEN
• CYTOTOXIC T LYMPHOCYTES ACTIVATED
BY DENDRITIC CELL HYBRIDS
• LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES ACTI-
VES PAR DES HYBRIDES DE CELLULES
DENDRITIQUES
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney
Street, Boston, MA 02115, US
(72) GONG, Jianlin, Boston, MA 02115, US
KUFFE, Donald, W., Boston, MA 02115, US
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 263 929 A2***
A61K 35/12 A61L 27/38
A61P 19/00 A61P 41/00
(25) De (26) De
(21) 01911447.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00530 07.02.2001
(87) WO 01/059068 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 08.02.2000 DE 10006822
- (54) • KÜNSTLICHE KNOCHENCHIPS, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG
• ARTIFICIAL BONE CHIPS, METHODS FOR
THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR
USE
• COPEAUX OSSEUX ARTIFICIELS, PROCE-
DES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET
UTILISATION
- (71) Schmitt-Walburg GBR, Chorherrengasse 3, 88364
Wolfegg, DE
(72) SITTINGER, Michael, 15831 Grossziethen, DE
SCHULTZ, Olaf, 10119 Berlin, DE
(74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1,
10315 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 263 930 A1***
C12N 5/02 C12N 5/06
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 01916437.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07200 07.03.2001
(87) WO 01/066698 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188069 P
16.02.2001 US 269238 P
- (54) • MENSCHLICHES NABELSCHNURBLUT ALS
QUELLE FÜR NEURALES GEWEBE ZUR
HEILUNG VON GEHIRN UND RÜCKENMARK
• HUMAN CORD BLOOD AS A SOURCE OF
NEURAL TISSUE FOR REPAIR OF THE
BRAIN AND SPINAL CORD
- CELLULES SANGUINES DU CORDON OMBI-
LICAL HUMAIN UTILISEES COMME
SOURCE DE TISSU NEURAL PERMETTANT
DE REPARER LE CERVEAU ET LA MOELLE
EPINIÈRE
- (71) Cryo-Cell International, Inc., 3165 McMullen Booth
Road, Bldg. 5, Clearwater, FL 33761, US
University of South Florida, 12901 Bruce B. Downs
Boulevard, Tampa, FL 33612, US
(72) SANBERG, Paul, Spring Hill, FL 34610, US
SANCHEZ-RAMOS, Juan, Tampa, FL 33647, US
WILLING, Alison, Tampa, FL 33618, US
RICHARD, Daniel, D., Sedona, AZ 86336, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- C12N 5/00** → (51) A01H 4/00
-
- C12N 5/00** → (51) A61K 35/26
-
- C12N 5/00** → (51) B01D 57/02
-
- C12N 5/00** → (51) C07H 21/02
-
- (51) **C12N 5/02** (11) **1 263 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977033.0 (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 00/30623 06.11.2000
(87) WO 01/032129 2001/19 10.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 05.11.1999 US 163734 P
- (54) • VERSTÄRKUNG UND REPARATUR VON
ALTERSBEDINGTEN SCHWÄCHEN DES
WEICHTEILGEWEBES
• AUGMENTATION AND REPAIR OF AGE-RE-
LATED SOFT TISSUE DEFECTS
• AUGMENTATION ET REPARATION DES IM-
PERFECTIONS DES TISSUS MOUS LIÈS A
L'ÂGE
- (71) Gerigene Medical Corporation, 535 Science Drive,
Madison, WI 53711, US
(72) KLEINSEK, Don, A., Elkhart Lake, WI 53020, US
SOTO, Adriana, Elkhart Lake, WI 53703, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- C12N 5/02** → (51) C12N 5/00
-
- C12N 5/04** → (51) A01H 5/02
-
- C12N 5/04** → (51) C07K 14/415
-
- C12N 5/04** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 5/04** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 35/26
-
- C12N 5/06** → (51) C12N 5/00
-
- C12N 5/06** → (51) C12P 21/06
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 263 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911277.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00278 14.03.2001
(87) WO 01/068815 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 AU PQ621100
06.11.2000 AU PR127900
06.02.2001 AU PR292001
- (54) • EMBRYONALE STAMMZELLEN UND DAVON
ABGELEITETE NEURONALE VORLÄUFER-
ZELLEN
• EMBRYONIC STEM CELLS AND NEURAL
PROGENITOR CELLS DERIVED THERE-
FROM
• CELLULES EMBRYONNAIRES ET CELLU-
LES SOUCHES NEURONALES DERIVEES
DE CELLES-CI
- (71) ES Cell International Pte Ltd, 10 Hoe Chiang Road,
No. 18-00 Kepel Towers, Singapore 089315, SG
(72) PERA, Martin, Frederick, Prahran, Victoria 3181, AU
BEN-HUR, Tamir, Ramat Sharet Jerusalem, IL
REUBINOFF, Benjamin, Eithan, 90805 Mevaseret-
Zion, IL
(74) Gardner, Rebecca, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 5/08** → (51) A61K 35/12
-
- C12N 5/08** → (51) A61K 35/26
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/00
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 263 933 A2***
A61K 35/32 A61K 38/20
A61K 48/00 C12N 15/26
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 01909056.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04274 09.02.2001
(87) WO 01/060983 2001/34 23.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 18.02.2000 US 507239
- (54) • BEHANDLUNG VON KNOCHENKRANKHEI-
TEN
• TREATMENT FOR BONE DISORDERS
• TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OSSEU-
SES
- (71) Rhode Island Hospital, A Lifespan Partner, 593
Eddy Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) KEEPING, Hugh, S., Bristol, RI 02809, US
REICHNER, Jonathan, S., North Providence, RI
02904, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 263 934 A1***
C12N 15/82 C12N 5/04
A01H 4/00
(25) En (26) En
(21) 01913108.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06271 28.02.2001
(87) WO 01/064850 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185658 P
- (54) • GENETISCHE MANIPULATION DER TOLE-
RANZ GEGEN TROCKENHEIT MITTELS DES
PLASTIDGENOMS
• GENETIC ENGINEERING OF DROUGHT
TOLERANCE VIA A PLASTID GENOME
• GENIE GENETIQUE DE LA TOLERANCE A
LA SECHERESSE AU MOYEN D'UN GE-
NOME DE PLASTE

- (71) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US
UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA, 4000 Central Florida Boulevard, ADM-243, Orlando, FL 32816-0150, US
- (72) DANIELL, Henry, Casselberry, FL 32707, US
LEE, Seung-Bum, Orlando, FL 32826, US
BYUN, Myung, Ok, Orlando, FL 32826, US
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C12N 5/10** (11) **1 263 935 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01916169.4 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05670 23.02.2001
(87) WO 01/062900 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185029 P

- (54) • SCYTONEMIN UND METHODEN SEINER VERWENDUNG
• SCYTONEMIN AND METHODS OF USING THEREOF
• SCYTONEMINE ET SES PROCEDES D'UTILISATION

(71) University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) JACOBS, Robert, S., Santa Barbara, CA 93106-9610, US
STEVENSON, Christopher, S., GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
GERWICK, William, H., Oregon State University, Corvallis, OR 97331-3507, US
MARSHALL, Lisa, A., GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/10 → (51) A61K 35/12

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C07K 16/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/38

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/16 → (51) C12P 21/06

C12N 5/20 → (51) C07K 16/10

C12N 5/20 → (51) C07K 16/28

C12N 7/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 7/01 → (51) C12N 15/40

(51) **C12N 7/08** (11) **1 263 936 A1***
C12N 15/863 A61K 39/275
A61K 39/39 A61K 48/00
A61K 35/76 A61P 31/20

(25) En (26) En
(21) 01931508.4 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02703 10.03.2001
(87) WO 01/068820 2001/38 20.09.2001

- (30) 14.03.2000 DK 200000410
(54) • DAS VACCINIA-VIRUS, VERÄNDERTER STAMM MVA
• ALTERED STRAIN OF THE MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA (MVA)
• SOUCHE D'UN VIRUS MODIFIE DE VACCINE ANKARA (MVA)

(71) Mayr, Anton, Prof. Dr.med.vet. Dr.h.c.mult., Weilheimer Strasse 1, 82319 Starnberg, DE
(72) Mayr, Anton, Prof. Dr.med.vet. Dr.h.c.mult., 82319 Starnberg, DE
(74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **1 263 937 A2***
(25) En (26) En

(21) 00993725.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35265 22.12.2000
(87) WO 01/049833 2001/28 12.07.2001

- (88) 14.02.2002
(30) 30.12.1999 US 475316
(54) • REKOMBINANTE PINORESINOL/LARICIRE-SINOL REDUKTASE UND REKOMBINANTES LENKENDES PROTEIN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• RECOMBINANT PINORESINOL/LARICIRE-SINOL REDUCTASE, RECOMBINANT DIRIGENT PROTEIN, AND METHODS OF USE
• REDUCTASE PINORESINOL/LARICIRE-SINOL DE RECOMBINAISON, PROTEINE DIRECTRICE DE RECOMBINAISON ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) Washington State University Research Foundation, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
(72) LEWIS, Norman, G., Pullman, WA 99163, US
DAVIN, Laurence, B., Pullman, WA 99163, US
DINKOVA-KOSTOVA, Albena, T., Baltimore, MD 21218, US
FUJITA, Masayuki, Kita-gun, Kagawa 761-0121, JP
GANG, David, R., Ann Arbor, MI 48108, US
FORD, Joshua, D., Pullman, WA 99163, US
SARKANEN, Simo, Minneapolis, MN 55406, US
(74) Ford, Timothy James, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 9/10** (11) **1 263 938 A1***
(25) En (26) En

(21) 01903604.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00087 09.02.2001
(87) WO 01/059079 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182037 P

- (54) • UDP-GALACTOSE: BETA-D-GALACTOSE-R 4-ALPHA-GALACTOSYLTRANSFERASE, ALPHA4GAL-T1
• UDP-GALACTOSE: BETA-D-GALACTOSE-R 4-ALPHA-D-GALACTOSYLTRANSFERASE, ALPHA4GAL-T1
• UDP-GALACTOSE : BETA-D-GALACTOSE-R 4-ALPHA-D-GALACTOSYLTRANSFERASE, ALPHA4GAL-T1

(71) Clausen, Henrik, Norske Allé 3, 2840 Holte, DK
(72) CLAUSEN, Henrik, DK-2840 Holte, DK
STEFFENSEN, Rudi, DK-9490 Pandrup, DK
BENNETT, Eric, Paul, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Nyeng, Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco AVS Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/12** (11) **1 263 939 A1***
C12N 15/54 C12N 15/10
C12N 15/11 C12N 15/63
C07K 16/18 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01910461.1 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04027 08.02.2001
(87) WO 01/059080 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182059 P
12.09.2000 US 659287
(54) • 18477, EINE MENSCHLICHE PROTEINKINASE UND DEREN VERWENDUNG
• 18477, A HUMAN PROTEIN KINASE AND USES THEREFOR
• PROTEINE KINASE 18477 ET UTILISATIONS DE CELLE-CI

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
MEYERS, Rachel, E., Newton, MA 02468, US
WILLIAMSON, Mark, Saugus, MA 01906, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **1 263 940 A1***
C12N 1/20 C12N 15/00
C07H 21/04 C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 01912871.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05496 22.02.2001
(87) WO 01/066706 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186658 P
16.03.2000 US 189881 P
(54) • POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE DER TYROSIN PHOSPHATASE UND ANTIKÖRPER
• PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE LA PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE, ET ANTICORPS

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven M., Olney, MD 20832, US

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

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/18 → (51) C12N 15/31

C12N 9/18 → (51) C12N 15/55

C12N 9/20 → (51) A01N 3/02

C12N 9/20 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 9/24** (11) **1 263 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912068.2 (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

(86) IB 01/00426 08.03.2001
(87) WO 01/066711 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005585
27.06.2000 GB 0015751

(54) • *XYLANASE-VARIANTEN MIT VERÄNDER-
TER SENSITIVITÄT GEGENÜBER XYLANA-
SE-HEMMSTOFFEN*
• *XYLANASE VARIANTS HAVING ALTERED
SENSITIVITY TO XYLANASE INHIBITORS*
• *XYLANASE-VARIANTS MONTRANT UNE RE-
PONSE DEFICIENTE AUX INHIBITEURS DE
XYLANASE*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) SIBBESEN, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SOERENSEN, Jens Frisbaek, DK-8200 Aarhus, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 9/28** (11) **1 263 942 A2***
C12N 15/56
(25) En (26) En
(21) 01911458.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00144 07.03.2001
(87) WO 01/066712 2001/37 13.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 08.03.2000 DK 200000376
15.03.2000 US 189857 P
23.02.2001 DK 200100303
26.02.2001 US 271382 P

(54) • *VARIANTEN MIT VERÄNDERTEN EIGEN-
SCHAFTEN*
• *VARIANTS WITH ALTERED PROPERTIES*
• *VARIANTS POSSEDANT DES PROPRIETES
MODIFIEES*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerlose, DK
BORCHERT, Torben, Vedel, DK-2100 Copenhagen, DK
NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, DK-2830 Virum, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 263 943 A1***
C12N 15/85 A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 01904860.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01221 02.02.2001
(87) WO 01/059084 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181948 P
14.03.2000 US 189199 P

(54) • *PROTEIN C DERIVATE*
• *PROTEIN C DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA PROTEINE C*

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) GERLITZ, Bruce, Edward, Indianapolis, IN 46254, US
GRINNELL, Brian, William, Indianapolis, IN 46220, US
JONES, Bryan, Edward, Carmel, IN 46032, US
(74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C12N 9/99 → (51) C12P 17/06

C12N 13/00 → (51) A61K 35/26

C12N 13/00 → (51) C02F 3/28

(51) **C12N 15/00** (11) **1 263 944 A2***
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01926335.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01309 17.01.2001
(87) WO 01/055308 2001/31 02.08.2001
(88) 04.07.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P

08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P

29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 263 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949003.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02920 30.01.2001
(87) WO 01/057201 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 01.02.2000 US 178916 P
19.01.2001 US 766112

(54) • *TRANSKRIPTIONSFAKTOREN AUS WURZELN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *ROOT TRANSCRIPTIONAL FACTORS AND METHODS OF USE*
• *FACTEURS TRANSCRIPTIONNELS RACINALES ET PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) BRUCE, Wesley, B., Urbandale, IA 50322, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C12N 9/12

C12N 15/00 → (51) C12N 15/61

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/10 → (51) C12N 9/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/82

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 263 946 A2***
C12N 5/10 A01K 67/02
A01K 67/027 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00991338.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00935 20.12.2000
(87) WO 01/046406 2001/26 28.06.2001
(88) 19.09.2002
(30) 21.12.1999 EP 99204461

(54) • *NEUE QTL AUF DEN CHROMOSOMEN X, 2, 6 ODER 7 DES SCHWEINS*
• *NEW QTL'S ON CHROMOSOMES X, 2, 6 AND 7 OF PIGS*
• *NOUVEAUX LOCI DE CARACT RES QUANTITATIFS (QTL) SUR DES CHROMOSOMES X, 2, 6 ET 7 DU COCHON*

(71) Institute for Pig Genetics B.V., Schoenaker 6, 6641 SZ Beuningen, NL
NUTRECO NEDERLAND B.V., Veerstraat 38, 5831 JN Boxmeer, NL

(72) DE KONING, Dirk-Jan, NL-6871 BM Renkum, NL
GROENEN, Martinus, Antonius, Mathilda, NL-6671 BK Zetten, NL
VAN ARENDONK, Johannes, Antonius, Maria, 6721 GP Bennekom, NL

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 263 947 A2***
C12N 9/00 A61K 31/7088
C12Q 1/68 C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 01916425.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07163 06.03.2001
(87) WO 01/066721 2001/37 13.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 06.03.2000 US 187128 P

(54) • *NUKLEINSÄURE SENSORMOLEKÜLE*
• *NUCLEIC ACID SENSOR MOLECULES*
• *MOLECULES DETECTRICES A ACIDES NUCLEIQUES*

(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

(72) USMAN, Nassim, Lafayette, CO 80026, US
MCSWIGGEN, James, A., Boulder, CO 80301, US
ZINNEN, Shawn, Denver, CO 80207, US
SEIWERT, Scott, Lyons, CO 80540, US
HAEBERLI, Peter, Berthoud, CO 80513, US
CHOWRIRA, Bharat, Broomfield, CO 80020, US
BLATT, Lawrence, Boulder, CO 80304, US

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

C12N 15/11 → (51) A61K 31/7088

C12N 15/11 → (51) C12N 9/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/12** (11) **1 263 948 A2***
C12N 15/63 C12N 5/10
C12N 1/21 C12N 1/19
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 19/00 C07K 16/18
C07K 16/28 G01N 33/68
G01N 33/543 A61K 47/48
A61K 51/08 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00907314.9 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04341 18.02.2000
(87) WO 00/053756 2000/37 14.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
12.03.1999 US 123957 P
29.03.1999 US 126773 P
21.04.1999 US 130232 P
28.04.1999 US 131445 P
14.05.1999 US 134287 P
23.06.1999 US 141037 P
26.07.1999 US 145698 P
29.10.1999 US 162506 P
30.11.1999 PCT/US99/28313
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28565
16.12.1999 PCT/US99/30095
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
05.01.2000 PCT/US00/00219
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376

(54) • *AUSGESCHIEDENE UND TRANSMEMBRANE POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *SECRETED AND TRANSMEMBRANE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEMBRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) ASZKENAZI, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
BAKER, Kevin P., Darnestow, MD 20878, US
BOTSTEIN, David, Belmont, CA 94002, US
DESNOYERS, Luc, San Francisco, CA 94133, US
EATON, Dan L., San Rafael, CA 94901, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94121, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
GAO, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US
GERBER, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
GERRITSEN, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
GRIMALDI, Christopher G., San Francisco, CA 94122, US
GURNEY, Austin L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
KLJAVIN, Ivar J., Lafayette, CA 94549, US
KUO, Sophia S., San Francisco, CA 94131, US
NAPIER, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
PAN, James, Belmont, CA 94002, US
PAONI, Nicholas F., Belmont, CA 94002, US
ROY, Margaret Ann, San Francisco, CA 94123, US

SHELTON, David L., Oakland, CA 94618, US
 STEWART, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
 TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
 WILLIAMS, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
 WOOD, William I., Hillsborough, CA 94010, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 263 949 A2***
 C07K 14/47 C07K 16/18
 A61K 38/17 A01K 67/027
 G01N 33/68 G01N 33/50
 C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 01908799.8 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03465 01.02.2001
 (87) WO 01/062918 2001/35 30.08.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 24.02.2000 US 185215 P
 24.02.2000 US 185216 P
 16.05.2000 US 205232 P
 17.05.2000 US 205323 P
 17.05.2000 US 205287 P
 17.05.2000 US 205324 P
 17.05.2000 US 205286 P

(54) • SEKRETIIONSPOLYPEPTIDE UND ENTSPRECHENDE POLYNUKLEOTIDE
 • SECRETORY POLYPEPTIDES AND CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES
 • POLYPEPTIDES SECRETOIRES ET POLYNUCLEOTIDES CORRESPONDANTS

(71) Incyte Genomics, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) PANZER, Scott, Sunnyvale, CA 94087, US
 SPIRO, Peter A., Berkeley, CA 94709, US
 BANVILLE, Steven C., Sunnyvale, CA 94085, US
 SHAH, Purvi, San Jose, CA 95133, US
 CHALUP, Michael S., Sunnyvale, CA 94086, US
 CHANG, Simon C., Sunnyvale, CA 94085, US
 CHEN, Alice, San Jose, CA 95129, US
 D'SA, Steven A., East Palo Alto, CA 94303, US
 AMSHEY, Stefan R., San Francisco, CA 94107, US
 DAHL, Christopher R., Longview, TX 75605, US
 DAM, Tam C., San Jose, CA, US
 DANIELS, Susan E., Mountain View, CA 94040, US
 DUFOUR, Gerard E., Castro Valley, CA 94522-2619, US
 FLORES, Vincent, Union City, CA 95687, US
 FONG, Willy T., San Francisco, CA 94134, US
 GREENAWALT, Lila B., San Jose, CA 95118-2106, US
 HILLMAN, Jennifer L., Fremont, CA 94555, US
 JONES, Anissa L., San Jose, CA 95112, US
 LIU, Tommy F., Daly City, CA 94014, US
 ROSEBERRY, Ann M., Potomac, MD 20854, US
 ROSEN, Bruce H., Menlo Park, CA 94025, US
 RUSSO, Frank D., Sunnyvale, CA 94086, US
 STOCKDREHER, Theresa K., Sunnyvale, CA 94087, US
 DAFFO, Abel, San Jose, CA 95126, US
 WRIGHT, Rachel J., Mountain View, CA 94043, US
 YAP, Pierre E., Lafayette, CA 94549-6243, US
 YU, Jimmy Y., Fremont, CA 94536, US
 BRADLEY, Diana L., Soquel, CA 95073, US
 BRATCHER, Shawn R., Mountain View, CA 94040, US
 CHEN, Wensheng, Mountain View, CA 04043, US
 COHEN, Howard J., Palo Alto, CA 94306-3004, US

HODGSON, David M., Ann Arbor, MI 48108, US
 LINCOLN, Stephen E., Potomac, MD 20854, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 263 950 A2***
 C12N 15/10 C12N 15/62
 C07K 14/705 C07K 16/28
 A61K 38/17 G01N 33/53
 G01N 33/68 C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 01910585.7 (22) 12.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04536 12.02.2001
 (87) WO 01/059117 2001/33 16.08.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 11.02.2000 US 182061 P

(54) • SIEBEN-TRANSMEMBRANPROTEINE/G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN
 • SEVEN-TRANSMEMBRANE PROTEINS/G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
 • NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES/A UNE PROTEINE G TRANSMEMBRANAIRES A SEPT REGIONS

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
 SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Cambridge, MA 02138, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 263 951 A2***
 C12N 15/86 C12N 15/10
 C12N 15/62 C07K 14/47
 C07K 16/18 A01K 67/027
 A61K 38/17 G01N 33/68
 G01N 33/53

(25) En (26) En
 (21) 01911976.7 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/01201 16.03.2001
 (87) WO 01/068846 2001/38 20.09.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 17.03.2000 GB 0006572

(54) • TRANSKRIPTIONSAKTIVATOR DER CITED-FAMILIE
 • TRANSCRIPTION ACTIVATOR OF THE CITED FAMILY
 • PROTEINE TRANSACTIVATRICE TRANSCRIPTIONNELLE

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) BHATTACHARYA, Shoumo, Oxford OX2 7ES, GB
 BRAGANCA, Jose, Roosevelt Dr., Headington, Oxford OX3 7BN, GB
 SWINGLER, Tracey, Oxford OX4 1JP, GB

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 263 952 A2***
 C07K 14/705 C07K 16/28
 C12N 1/21 C12N 5/10
 G01N 33/68 C12Q 1/68
 A61K 38/17 A61K 31/70
 A61K 39/395

(25) En (26) En
 (21) 01913168.9 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06474 28.02.2001
 (87) WO 01/064879 2001/36 07.09.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 28.02.2000 US 185674 P
 28.02.2000 US 185535 P
 03.03.2000 US 186585 P
 03.03.2000 US 186604 P
 03.03.2000 US 186606 P
 03.03.2000 US 186715 P
 03.03.2000 US 186716 P
 03.03.2000 US 186717 P
 03.03.2000 US 186719 P
 03.03.2000 US 186827 P
 14.07.2000 US 218323 P
 14.07.2000 US 218435 P
 24.07.2000 US 220517 P
 09.08.2000 US 223897 P
 05.01.2001 US 260020 P
 26.01.2001 US 264849 P
 27.02.2001 US 795271

(54) • G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOR VERWANDTE POLYPEPTIDE
 • G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR RELATED POLYPEPTIDES
 • PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES COORDONANT CES PROTEINES

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Padigaru, Muralidhara, Bronx, NY 10561, US
 Majunder, Kumud, Stamford, CT 06905, US
 Burgess, Catherine E., Wethersfield, CT 06109, US
 Vernet, Corine A. M., Gainesville, FL 32060, US
 Fernandes, Elma, Branford, CT 06405, US
 Shimmets, Richard A., West Haven, CT 06516, US
 Tchernev, Velizar T., Gainesville, FL 32601, US
 Mishra, Vishnu, Branford, CT 06405, US
 Casman, Stacie, Wallingford, CT 06492, US
 Spytek, Kimberly A., New Haven, CT 06511, US
 Zerhusen, Bryan, Branford, CT 06405, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 263 953 A2***
 C07K 14/705 C07K 16/28
 G01N 33/566 A61K 38/17
 C12Q 1/68 G01N 33/68

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01915465.7 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00758 14.03.2001
 (87) WO 01/068670 2001/38 20.09.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 14.03.2000 FR 0003264

(54) • MEKANOEMPFINDLICHE MENSCHLICHE KALIUMKANLFAMILIE DIE DURCH MEHRFACHUNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN AKTIVIERT WERDEN UND DEREN ANWENDUNG

- NOVEL FAMILY OF MECHANICALLY SENSITIVE HUMAN POTASSIUM CHANNELS ACTIVATED BY POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND USE THEREOF
- FAMILLE DE CANAUX POTASSIUM HUMAINS MECANOSENSIBLES ET ACTIVES PAR LES ACIDES GRAS POLYINSATURES ET LEUR UTILISATION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR
LESAGE, Florian, F-06000 Nice, FR
MAINGRET, François, F-06000 Antibes, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 263 954 A2***
C07K 14/47 C07K 7/08
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 38/04 A61K 38/17
A61K 39/00 G01N 33/53
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01916279.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06356 28.02.2001
(87) WO 01/064874 2001/36 07.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 02.03.2000 US 517849
14.07.2000 US 616289
- (54) • LOW DENSITY LIPOPROTEIN-BINDENDE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNG IN DER DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE
- LOW DENSITY LIPOPROTEIN BINDING PROTEINS AND THEIR USE IN DIAGNOSING AND TREATING ATHEROSCLEROSIS
- NOUVELLES PROTEINES DE LIAISON A DES LIPOPROTEINES BASSE DENSITE ET LEUR UTILISATION POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER L'ATHEROSCLEROSE
- (71) Boston Heart Foundation, Inc., 139 Main Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) LEES, Ann, M., Brookline, MA 02445, US
LEES, Robert, S., Brookline, MA 02445, US
LAW, Simon, W., Lexington, MA 02173, US
ARJONA, Anibal, A., Boston, MA 02134, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 263 955 A2***
C12N 15/10 C12N 15/66
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 39/395 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01916558.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07735 12.03.2001
(87) WO 01/068851 2001/38 20.09.2001
(88) 20.06.2002
(30) 10.03.2000 US 188316 P
10.03.2000 US 188277 P
14.03.2000 US 189139 P
14.03.2000 US 189140 P
17.03.2000 US 190401 P
17.03.2000 US 190231 P
-
- (54) • POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄURE DIE DAFÜR KODIEREN
- POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
- NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) PADIGARU, Muralidhara, Bronx, NY 10561, US
VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471, US
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
SPADERNA, Steven, K., Berlin, CT 06037, US
MAJUMDER, Kumud, Stamford, CT 06905, US
LI, Li, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 263 956 A2***
C12N 15/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 01918557.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07787 09.03.2001
(87) WO 01/066753 2001/37 13.09.2001
(88) 15.08.2002
(30) 09.03.2000 US 188609 P
- (54) • MENSCHLICHE GENE UND DEREN EXPRESSIONSPRODUKTE
- HUMAN GENES AND GENE EXPRESSION PRODUCTS
- NOUVEAUX GENES HUMAINS ET LEURS PRODUITS D'EXPRESSION
- (71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608, US
Hyseq Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) WILLIAMS, Lewis, T., Mill Valley, CA 94920, US
ESCOBEDO, Jaime, Alamo, CA 94507, US
INNIS, Michael, A., Moraga, CA 94556, US
GARCIA, Pablo, Dominguez, San Francisco, CA 94131, US
SUDDUTH-KLINGER, Julie, Kensington, CA 94707, US
REINHARD, Christoph, Alameda, CA 94501, US
RANDAZZO, Filippo, Mill Valley, CA 94920, US
KENNEDY, Giulia, C., San Francisco, CA 94116, US
POT, David, Arlington, VA 22204, US
KASSAM, Altaf, Oakland, CA 94602, US
LAMSON, George, Moraga, CA 94556, US
DRMANAC, Radoje, Palo Alto, CA 94303, US
CRKVENJAKOV, Radomir, Sunnyvale, CA 94068, US
DICKSON, Mark, Hollister, CA 95025, US
DRMANAC, Snezana, Palo Alto, CA 94303, US
LABAT, Ivan, Sunnyvale, CA 94086, US
LESHKOWITZ, Dena, Yehud, 56452, IL
KITA, David, Foster City, CA 94404, US
GARCIA, Veronica, Sunnyvale, CA 94086, US
STACHE-CRAIN, Birgit, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 263 958 A2***
C07K 14/47 C12N 15/10
C12N 15/62 C12Q 1/68
A01K 67/027 C07K 16/18
A61K 31/7105 A61K 31/59
- (25) En (26) En
(21) 01959926.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02971 16.03.2001
(87) WO 01/070798 2001/39 27.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 16.03.2000 US 189743 P
- (54) • NUSAP, EIN GEN, WELCHES FÜR EIN GEWEBE-SPEZIFISCHES PROTEIN KODIERT, VERWENDUNG ALS DIAGNOSEMittel UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
- NUSAP, A GENE ENCODING A TISSUE-SPECIFIC NUCLEAR PROTEIN, USEFUL AS A DIAGNOSTIC TOOL AND THERAPEUTIC AGENT
- NUSAP, NOUVEAU GENE CODANT UNE PROTEINE NUCLEAIRE DE SPECIFICITE TISSULAIRE UTILE EN TANT QU'OUTIL DE DIAGNOSTIC ET AGENT THERAPEUTIQUE
- (71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
- (72) BOUILLON, Roger, B-3020 Herent (Winksele), BE
CARMELIET, Geert, B-3052 Oud-Heverlee, BE
RAEMAEEKERS, Tim, B-3500 Hasselt, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- C12N 15/12** → (51) A01K 67/027
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/715
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 263 959 A1***
C07K 16/28 C12N 15/63
A61K 39/395 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 01921337.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02875 14.03.2001
(87) WO 01/068860 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006398
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES CD154

- ANTIBODIES TO HUMAN CD154
 - ANTICORPS ANTI-CD154 HUMAIN
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DI PADOVA, Franco, E., CH-4127 Birsfelden, CH
- SCHULER, Walter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 263 960 A2***
C12N 15/70 G01N 33/53
G01N 33/68 C07K 16/28
A61K 39/395 C12N 15/62
C12N 1/21 A61P 31/00
A61P 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01924131.4 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07501 08.03.2001
- (87) WO 01/070984 2001/39 27.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 16.03.2000 US 189775 P
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN GEWEBEFAKTOR
(TF) MIT ERHÖHTER ANTIKOAGULIEREN-
DER WIRKUNG
- ANTI-TISSUE FACTOR ANTIBODIES WITH
ENHANCED ANTICOAGULANT POTENCY
 - ANTICORPS DE FACTEUR ANTI-TISSU-
LAIRE A POUVOIR ANTICOAGULANT AME-
LIORE
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
- (72) KIRCHHOFER, Daniel, K., Los Altos, CA 94024, US
- LOWE, David, G., Hillsborough, CA 94010, US
- PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/13** → (51) A01H 5/02
-
- C12N 15/17** → (51) A01H 5/02
-
- C12N 15/26** → (51) C12N 5/10
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 263 961 A1***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01907236.2 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00175 21.02.2001
- (87) WO 01/062934 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 AU PQ574200
- (54) • STÄRKEVERZWEIGUNGSENZYM
- STARCH BRANCHING ENZYME
 - ENZYME RAMIFIANTE DE L'AMIDON
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
- Goodman Fielder Limited, Level 42, Grosvenor
Place, Sydney, NSW 2000, AU
- Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited, Level 31, 1
O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) MORELL, Matthew, Aranda, ACT 2614, AU
- RAHMAN, Sadequr, Melba, ACT 2615, AU
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 263 962 A1***
C12P 19/34 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 01921768.6 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 01/00023 26.02.2001
- (87) WO 01/062935 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 IN MA015400
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES
AUF DNS BASIERENDEN MARKERS ZUR
SELEKTION VON GEGENÜBER TROCKEN-
HEIT UND KRANKHEITEN RESISTENTEN
KEIMPLASMA
- A PROCESS FOR CONSTRUCTING DNA
BASED MOLECULAR MARKER FOR ENA-
BLING SELECTION OF DROUGHT AND DIS-
EASES RESISTANT GERMLASM
SCREENING
 - PROCEDE DE CONSTRUCTION DE MAR-
QUEUR MOLECULAIRE A BASE D'ADN PER-
METTANT LA SELECTION DE CRIBLAGE DE
MATERIEL GENETIQUE RESISTANT A LA
SECHERESSE ET AUX MALADIES
- (71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd,
"Discover" 9th floor, unit 3, Int. Technology Park,
Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
- (72) PATELL, Villoo, Morawala, Secunderabad 500 003
Andhra Pradesh, IN
- JAGANNATHAN, Vidya, Coimbatore 641 012 Tamil
Nadu, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12N 15/29** → (51) A01H 5/02
-
- C12N 15/29** → (51) C07K 14/415
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 263 963 A2***
C12N 15/55 C12N 1/21
C12N 9/18 C07K 14/34
C12P 13/08 C12Q 1/68
- // (C12N15/55, C12R1:15)
- (25) En (26) En
- (21) 00940687.7 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00943 23.06.2000
- (87) WO 01/000844 2001/01 04.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 25.06.1999 US 141031 P
- 08.07.1999 DE 19931562
- 08.07.1999 DE 19931634
- 08.07.1999 DE 19931412
- 08.07.1999 DE 19931413
- 08.07.1999 DE 19931419
- 08.07.1999 DE 19931420
- 08.07.1999 DE 19931424
- 08.07.1999 DE 19931428
- 08.07.1999 DE 19931431
- 08.07.1999 DE 19931433
- 08.07.1999 DE 19931434
- 08.07.1999 DE 19931510
- 09.07.1999 US 143208 P
- 09.07.1999 DE 19932180
- 09.07.1999 DE 19932227
- 09.07.1999 DE 19932230
- 14.07.1999 DE 19933005
- 14.07.1999 DE 19932924
- 14.07.1999 DE 19932973

- 27.08.1999 DE 19940765
- 31.08.1999 US 151572 P
- 03.09.1999 DE 19942076
- 03.09.1999 DE 19942079
- 03.09.1999 DE 19942086
- (54) • GENE VON CORYNEBACTERIUM GLUTA-
MICUM KODIEREND FÜR KOHLENSTOFF-
STOFFWECHSEL- UND ENERGIEPRODUK-
TIONPROTEINE
- CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM GENES
ENCODING PROTEINS INVOLVED IN CAR-
BON METABOLISM AND ENERGY PRODUC-
TION
 - PROTEINES CODANT POUR LES GENES
CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM, INTER-
VENANT DANS LE METABOLISME DU CAR-
BONE ET DANS LA PRODUCTION
D'ENERGIE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) POMPEJUS, Markus, D-67251 Freinsheim, DE
- KRÖGER, Burkhard, D-67117 Limburgerhof, DE
- SCHRÖDER, Hartwig, D-69226 Nussloch, DE
- ZELDER, Oskar, D-67346 Speyer, DE
- HABERHAUER, Gregor, D-67117 Limburgerhof, DE
-
- C12N 15/31** → (51) A01H 5/02
-
- C12N 15/32** → (51) A01H 5/02
-
- (51) **C12N 15/38** (11) **1 263 964 A2***
C12N 15/70 C12N 15/81
C12N 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 01913890.8 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03031 16.03.2001
- (87) WO 01/068833 2001/38 20.09.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 16.03.2000 DE 10012861
- (54) • REKOMBINANTE HHV8-DNA
- RECOMBINANT HHV8 DNA
 - ADN HHV8 RECOMBINANT
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Oberschleissheim, DE
- (72) DELECLUSE, Henri-Jacques, 81371 München, DE
- KOST, Manuela, 81477 München, DE
- HAMMERSCHMIDT, Wolfgang, 80686 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **1 263 965 A2***
C12N 7/01 C07K 14/18
A61K 39/12 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 01910882.8 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05142 16.02.2001
- (87) WO 01/060847 2001/34 23.08.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 16.02.2000 US 182829 P
- (54) • AVIRULENTE, IMMUNOGENE FLAVIVIRUS-
CHIMÄRE
- AVIRULENT, IMMUNOGENIC FLAVIVIRUS
CHIMERAS
 - FLAVIVIRUS CHIMERIQUES AVIRULENTS
ET IMMUNOGENES
- (71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary, Department of

Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US

(72) KINNEY, Richard, M., Fort Collins, CO 80526-6229, US

KINNEY, Claire, Y., H., Fort Collins, CO 80526-6229, US

BUTRAPET, Siritorn, Bangkok-non, Bangkok-noi, Bangkok 10700, TH

GUBLER, Duane, L., Fort Collins, CO 80526-6229, US

BHAMARAPRAVATI, Natth, Bangkok 10600, TH

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C12N 15/44 → (51) C07K 14/11

C12N 15/52 → (51) A01H 5/02

(51) **C12N 15/54** (11) **1 263 966 A1***
C12N 9/10

(25) En (26) En

(21) 00984216.2 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33593 11.12.2000

(87) WO 01/042477 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 US 170408 P

(54) • *NEUE MENSCHLICHE TRANSFERASEPROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*

• *NOVEL HUMAN TRANSFERASE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*

• *NOUVELLES PROTEINES HUMAINES DE LA TRANSFERASE ET POLYNUCLEODITES LES CODANT*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US

(72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US

TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US

FRIEDRICH, Glenn, Houston, TX 77004, US

ABUIN, Alejandro, The Woodlands, TX 77382, 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

(51) **C12N 15/54** (11) **1 263 967 A2***
C12N 9/12

(25) En (26) En

(21) 01916502.6 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07500 08.03.2001

(87) WO 01/068869 2001/38 20.09.2001

(88) 24.01.2002

(30) 10.03.2000 US 188449 P

(54) • *HUMANE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTORKINASEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*

• *HUMAN G-COUPLED PROTEIN RECEPTOR KINASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*

• *NOUVEAUX RECEPTEURS KINASES COUPLES A LA PROTEINE G ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US

(72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US

WILGANOWSKI, Nathaniel, L., Houston, TX 77090, US

TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 263 968 A1***
C12N 15/82 C12N 9/10
C12P 21/02 A01H 5/00
C12N 5/10 C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 01919367.1 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02352 02.03.2001

(87) WO 01/064901 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 AT 3552000

(54) • *BETA 1, 2-XYLOSYLTRANSFERASE GEN AUS ARABIDOPSIS*

• *BETA 1, 2-XYLOSYLTRANSFERASE-GENE FROM ARABIDOPSIS*

• *GENE BETA 1,2-XYLOSYLTRANSFERASE PROVENANT D'ARABIDOPSIS*

(71) Glössl, Josef, Zentrum für Angewandte Genetik Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, 1190 Vienna, AT

(72) GLÖSSL, Josef, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT

STRASSER, Richard, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT

MUCHA, Jan, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT

MACH, Lukas, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT

ALTMANN, Friedrich, c/o Institut für Chemie, A-1190 Wien, AT

WILSON, Iain, B., c/o Institut für Chemie, A-1190 Vienna, AT

STEINKELLNER, Herta, c/o Zentrum für Angewandte, A-1190 Vienna, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/54 → (51) C12N 9/12

(51) **C12N 15/55** (11) **1 263 969 A2***
C12N 9/18 C12N 1/15
C12P 35/06 // C12P35:06, C12R1:75

(25) En (26) En

(21) 01914760.2 (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

(86) US 01/07417 08.03.2001

(87) WO 01/066767 2001/37 13.09.2001

(88) 03.01.2002

(30) 09.03.2000 US 188033 P

(54) • *DIREKTE HERSTELLUNG VON DESACETYLCEPHALOSPORIN-C*

• *DIRECT PRODUCTION OF DEACETYLCEPHALOSPORIN C*

• *PRODUCTION DIRECTE DE DESACETYLCEPHALOSPORINE C*

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) CHIANG, Shu-Jen, David, Manlius, NY 13104, US

BASCH, Jonathan, David, East Syracuse, NY 13057, US

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

(51) **C12N 15/55** (11) **1 263 970 A1***
C12N 15/62 C12N 9/16
C07K 16/40 C12Q 1/68
C12Q 1/42 G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 01936201.1 (22) 06.04.2001

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

(86) EP 01/03966 06.04.2001

(87) WO 01/077340 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 EP 00107143

(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER DOPPEL-SPEZIFIZITÄT PHOSPHATASE: DSUP-10*

• *IDENTIFICATION OF A DUAL SPECIFICITY PHOSPHATASE: DUSP-10*

• *IDENTIFICATION D'UNE PHOSPHATASE A SPECIFICITE DOUBLE: DUSP-10*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/31

C12N 15/56 → (51) C12N 9/28

(51) **C12N 15/61** (11) **1 263 971 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
C12N 15/00

(25) De (26) De

(21) 01907515.9 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01412 09.02.2001

(87) WO 01/059135 2001/33 16.08.2001

(30) 14.02.2000 DE 10006413

13.09.2000 DE 10045113

(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER POLLENENTWICKLUNG DURCH VERÄNDERUNG DES SACCHAROSESTOFFWECHSELS*

• *METHOD FOR INFLUENCING THE POLLEN DEVELOPMENT BY MODIFYING THE SUCROSE METABOLISM*

• *PROCEDE PERMETTANT D'INFLUENCER LA PRODUCTION DE POLLEN PAR MODIFICATION DU METABOLISME DU SACCHAROSE*

(71) IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 GATERSLEBEN, DE

(72) BÖRNKE, Frederik, 06484 Quedlinburg, DE

SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/62 → (51) C07K 7/64

C12N 15/62 → (51) C07K 14/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/63** (11) **1 263 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918578.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07870 13.03.2001
(87) WO 01/068882 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.03.2000 US 525160

(54) • VERFAHREN ZUR HOMOLOGE REKOMBINATION
• METHODS FOR HOMOLOGOUS RECOMBINATION
• PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA RECOMBINAISON HOMOLOGUE

(71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) IVANOV, Evgenii, Sharon, MA 02067, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12N 15/63 → (51) A01H 5/02

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C12N 9/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/13

C12N 15/63 → (51) C12N 15/75

C12N 15/63 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/66** (11) **1 263 973 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01914857.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00283 07.03.2001
(87) WO 01/066775 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.03.2000 US 187401 P
01.09.2000 CA 2317865
25.01.2001 US 263771 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON DNA
• DNA JOINING METHOD
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ADN

(71) University of Guelph, Office of the Vice President of Research, Room 214, 209 Reynolds Building, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
(72) EVANS, David, H., Carlisle, Ontario L0R 1H2, CA
WILLER, David, O., Guelph, Ontario N1G 4G7, CA
YAO, Xiao-Dan, Guelph, Ontario N1G 2V7, CA
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12N 15/66 → (51) C12N 15/12

C12N 15/70 → (51) C12N 15/13

C12N 15/70 → (51) C12N 15/38

C12N 15/74 → (51) A01H 5/02

(51) **C12N 15/75** (11) **1 263 974 A1***
C12N 15/63
C12P 21/00

(25) De (26) De
(21) 01915337.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02877 14.03.2001
(87) WO 01/068883 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012283

(54) • WIRTS-VEKTOR-SYSTEME ZUR PHOSPHATREGULIERTEN ÜBERPRODUKTION VON POLYPEPTIDEN IN BACILLUS
• HOST-VECTOR SYSTEMS FOR THE PHOSPHATE-REGULATED EXCESS PRODUCTION OF POLYPEPTIDES IN BACILLUS
• SYSTEMES HOTES-VECTEURS POUR LA SURPRODUCTION REGULEE PAR PHOSPHATE DE POLYPEPTIDES DANS LES BACILLES

(71) Institut für Marine Biotechnologie E.V., Walter-Rathenau-Strasse 49a, 17489 Greifswald, DE
(72) SCHWEDER, Thomas, 17489 Greifswald, DE
ANTELMANN, Haike, 18435 Stralsund, DE
HECKER, Michael, 17489 Greifswald, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C12N 15/81 → (51) C12N 15/38

(51) **C12N 15/82** (11) **1 263 975 A1***
C12N 15/29
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 01909802.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02258 28.02.2001
(87) WO 01/064924 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 EP 00104366

(54) • EMBRYOSACK SPEZIFISCHE GENE
• EMBRYO SAC-SPECIFIC GENES
• GENES SPECIFIQUES DU SAC EMBRYONNAIRE

(71) Südwestdeutsche Saatzucht, Im Rheinfeld 1-13, 76437 Rastatt, DE
Advanta Seeds B.V., Dijkwelsestraat 70, 4420 AA Kapelle, NL

(72) DRESSELHAUS, Thomas, 22765 Hamburg, DE
CORDTS, Simone, 22946 Ammersbek, DE
AMIEN, Suseno, 22609 Hamburg, DE
LÖRZ, Horst, 22589 Hamburg, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 263 976 A1***
C12N 5/04
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 01913116.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06287 28.02.2001
(87) WO 01/064927 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185662 P

(54) • EXPRESSION EINES ANTIMIKROBIELLEN PEPTIDS ÜBER DAS PLASTIDGENOM ZUR KONTROLLE PHYTOPATHOGENER BAKTERIEN

• EXPRESSION OF AN ANTIMICROBIAL PEPTIDE VIA THE PLASTID GENOME TO CONTROL PHYTOPATHOGENIC BACTERIA
• EXPRESSION D'UN PEPTIDE ANTIMICROBIEN VIA GENOME PLASTIDE POUR ELIMINER LES BACTERIES PHYTOPATHOGENES

(71) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849, US

University of Central Florida, 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816, US

(72) DANIELL, Henry, Casselberry, FL 32707, US

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 263 977 A2***
C12N 5/10
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 01916262.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06249 28.02.2001
(87) WO 01/064926 2001/36 07.09.2001
(88) 02.05.2002

(30) 28.02.2000 US 185524 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUCTION ODER ELIMINIERUNG DER VERBREITUNG EINES TRANSGENS
• METHODS AND COMPOSITIONS TO REDUCE OR ELIMINATE TRANSMISSION OF A TRANSGENE

• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A REDUIRE OU A ELIMINER LA TRANSMISSION D'UN TRANSGENE

(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(72) DELLAPORTA, Stephen, L., New Haven, CT 06511, US

MORENO, Maria, A., New Haven, CT 06511, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/82 → (51) A01H 5/02

C12N 15/82 → (51) C07K 14/415

C12N 15/82 → (51) C12N 5/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/82 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 15/85** (11) **1 263 978 A2***
C12N 15/63
C07K 14/705
C12N 9/20
C07K 14/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 01914000.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00759 14.03.2001
(87) WO 01/068845 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 14.03.2000 FR 0003262
13.04.2000 US 196959 P

(54) • DURCH ENTZÜNDUNGSVERMITTLER INDUZIERBARE HYBRIDPROMOTOREN, DIESE ENTHALTENDE VEKTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
• INFLAMMATION-INDUCIBLE HYBRID PROMOTERS, VECTORS CONTAINING SAME AND USES THEREOF

- *PROMOTEURS HYBRIDES INDUCTIBLES PAR L'INFLAMMATION, VECTEURS LES CONTENANT ET UTILISATIONS*
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) MASSAAD, Charbel, F-75020 Paris, FR
- BERENBAUM, François, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- OLIVIER, Jean-Luc, F-75020 Paris, FR
- SALVAT, Colette, F-75011 Paris, FR
- BEREZIAT, Gilbert, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 9/64

C12N 15/86 → (51) C07H 21/02

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/863 → (51) C12N 7/08

C12P 13/08 → (51) C12N 15/31

C12P 17/02 → (51) C12P 17/06

- (51) **C12P 17/06** (11) **1 263 979 A1***
C12P 17/02 C12N 9/99
C07D 309/30
- (25) En (26) En
(21) 01908701.4 (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 01/02505 25.01.2001
- (87) WO 01/062949 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 US 184522 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FERMENTATIONSBRÜHE*
- *METHOD OF PURIFYING A FERMENTATION BROTH*
- *PROCEDE DE PURIFICATION DE JUS DE FERMENTATION*

- (71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
- DEAK, Lajos, H-4031 Debrecen, HU
- FORGACS, Ilona, H-4033 Debrecen, HU
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 263 980 A1***
A61L 17/00 A61L 27/20
A61L 29/04 C08L 1/02
// C12P19:04, C12R1:02
- (25) De (26) De
(21) 01903766.2 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01621 13.02.2001
- (87) WO 01/061026 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007798

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTER MIKROBIELLER CELLULOSE ZUR VERWENDUNG ALS BIOMATERIAL, INSBESONDERE FÜR DIE MIKROCHIRURGIE*

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SHAPED MICROBIAL CELLULOSE FOR USE AS BIOMATERIAL, ESPECIALLY FOR MICROSURGERY*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CELLULOSE MICROBIENNE MOULÉE DESTINÉE A SERVIR DE BIOMATERIAU, NOTAMMENT POUR LA MICROCHIRURGIE*
- (71) Sura Chemicals GmbH, Göschwitzer Strasse 20, 07745 Jena, DE
- (72) KLEMM, Dieter, 99425 Weimar, DE
- MARSCH, Silvia, 04626 Stolzenberg, DE
- SCHUMANN, Dieter, 07749 Jena, DE
- UDHARDT, Ulrike, 07751 Golmsdorf, DE
- (74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

C12P 19/34 → (51) C12N 15/29

C12P 21/00 → (51) C12N 15/75

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 263 981 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911745.6 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02548 07.03.2001
- (87) WO 01/066243 2001/37 13.09.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 08.03.2000 DE 10011209
- (54) • *MATRIX-REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN IN DIESEM REAKTOR*
- *MATRIX REACTOR AND A METHOD FOR PRODUCING PRODUCTS IN SAID REACTOR*
- *REACTEUR A MATRICE ET PROCEDE DE REALISATION DE PRODUITS DANS CE REACTEUR*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) BUCHBERGER, Bernd, 82380 Peissenberg, DE
- MUTTER, Wolfgang, 82347 Bernried, DE
- ROEDER, Albert, 82541 Muensing, DE
- (74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

C12P 21/02 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 263 982 A1***
G01N 33/53 C12N 5/06
C12N 5/16 C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01914721.4 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07198 07.03.2001
- (87) WO 01/066785 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 US 188930 P
- (54) • *PHOSPHATIDYL-SERIN-REZEPTOREN UND IHRE ANWENDUNGEN*
- *PHOSPHATIDYL SERINE RECEPTORS AND USES THEREOF*
- *RECEPTEURS DE PHOSPHATIDYLSERINE ET UTILISATION DE CES RECEPTEURS*
- (71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
- (72) FADOK, Valerie, A., Denver, CO 80220, US
- HENSEN, Peter, M., Denver, CO 80231, US

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

C12P 21/06 → (51) C07H 21/02

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 35/06 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/00 → (51) A61K 35/12

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 263 983 A1***
C12M 1/34 G01N 15/00
G06M 3/02
- (25) En (26) En
(21) 01911266.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00267 12.03.2001
- (87) WO 01/068902 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 AU PQ629100
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KONTROLLPROBEN VON PARTIKELN WIE MIKROORGANISMEN UND ZELLEN*
- *PROCESS FOR PREPARING CONTROL SAMPLES OF PARTICLES SUCH AS MICROORGANISMS AND CELLS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ECHANTILLONS DE CONTROLE DE PARTICULES TELLES QUE DES MICRO-ORGANISMES ET DES CELLULES*

- (71) BTF Pty Ltd., Unit 6, 12 Woods Parade, Fairlight, NSW 2094, AU
- (72) VESEY, Graham, Unit 6, Fairlight, New South Wales 2094, AU
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C12Q 1/24 → (51) B01D 57/02

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 984 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00971860.2 (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) KR 00/01213 26.10.2000
- (87) WO 01/068915 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 KR 2000013161
- (54) • *GENOTYPISIERUNGSTESTSATZ ZUR DIAGNOSE EINER MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUSINFektion*
- *GENOTYPING KIT FOR DIAGNOSIS OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS INFECTION*
- *KIT DE GENOTYPAGE UTILISE POUR DIAGNOSTIQUER UNE INFECTION PAR LE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*

- (71) Biomedlab Corporation, Dongsung Building, 4th Floor, 1-49 Dongsung-dong Jongno-gu, Seoul 110-510, KR
- (72) PARK, Tae-Shin, Seoul 120-112, KR
- PARK, Mi-Sun, Seoul 121-230, KR
- KIM, Jeongmi, Seoul 122-751, KR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 985 A2***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 00985674.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04959 21.12.2000
(87) WO 01/053473 2001/30 26.07.2001
(88) 30.05.2002
(30) 22.01.2000 GB 0001401
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG GENETISCHEN MATERIALS UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *METHODS FOR AMPLIFYING GENETIC MATERIAL AND USES THEREOF*
• *TECHNIQUES D'AMPLIFICATION DE MATERIAU GENETIQUE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) MELTON, David, William, Edinburgh EH10 7AD, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 986 A1***
C12N 7/00 C12N 15/00
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 01914470.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05920 23.02.2001
(87) WO 01/062981 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185071 P
25.02.2000 US 185000 P
25.02.2000 US 255506 P
15.08.2000 US 225505 P
(54) • *PLATTFORM ZUR IDENTIFIKATION VON BAKTERIELLEN GENEN WELCHE IN DER MODIFIKATION VON RNA ANWENDUNG FINDEN*
• *PLATFORM FOR THE DISCOVERY OF THE BACTERIAL GENES INVOLVED IN RNA MODIFICATION*
• *PLATE-FORME DESTINEE A LA DECOUVERTE DE GENES BACTERIENS IMPLIQUES DANS LA MODIFICATION D'ARN*
(71) Montclair Group, 850 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501, US
(72) ROBERTS, T., Guy, Oakland, CA 94607, US
MITCHELL, Wayne, San Francisco, CA 94117, US
BECKMAN, Kenneth, Alameda, CA 94501, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 987 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01916393.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07016 05.03.2001
(87) WO 01/066798 2001/37 13.09.2001
(88) 10.10.2002
(30) 03.03.2000 US 518335
(54) • *ZUFÄLLIGE VERKÜRZUNG UND AMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *RANDOM TRUNCATION AND AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID*
• *TRONCATURE ALEATOIRE ET AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Genopsys, Inc., 4545 Bain Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
(72) LIETZ, Eric, Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 988 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01918496.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07608 09.03.2001
(87) WO 01/066803 2001/37 13.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 09.03.2000 US 188021 P
(54) • *PHYTOMOCS: EIN GENOM-BASIERENDER ANSATZ HIN ZU KRÄUTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHYTOMICS: A GENOMIC-BASED APPROACH TO HERBAL COMPOSITIONS*
• *LA PHYTOMIQUE: UN PROCEDE GENOMIQUE DE CONCEVOIR DES COMPOSITIONS A BASE DE PLANTES*
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
(72) KUNG, Patrick C., Cambridge, MA 02138, US
PECK, Konan, Taipei, Taiwan 106, TW
LEE, Yun-Shien, Keelung, Taiwan 200, TW
SHER, Yuh-Pyng, Shijr Jen, Taiwan 221, TW
CHENG, Yung-Chi, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922323.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07658 09.03.2001
(87) WO 01/068918 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188432 P
08.03.2001 US 801526
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ULTRASCHALLFREUNDLICHEM KLEBSTOFF*
• *COMPOSITE AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING ULTRASONICS-FRIENDLY ADHESIVE*
• *ARTICLE ABSORBANT ET COMPOSITE COMPRENANT UN ADHESIF SANS DANGER POUR LES ULTRA-SONS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BETRABET, Chinmay, Suresh, Corvallis, OR 97330, US
NHAN, Davis, Hoang, Greenville, WI 54942, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 990 A2***
G01N 33/53 G01N 33/543
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 01925379.8 (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 01/02520 06.03.2001
(87) WO 01/069247 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 17.03.2000 GB 0006425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ANTILIGAND-MIKROARRAYS ZUR ANALYSE DER PROTEINEXPRESSION IN ZELLEN*
• *METHODS OF MAKING AND USING MICROARRAYS OF ANTI-LIGANDS FOR THE ANALYSIS OF PROTEIN EXPRESSION IN CELLS*
• *PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE JEUX ORDONNES DE MICROECHANTILLONS DE MATIERES BIOLOGIQUES*
(71) Bioinvent International AB, 223 70 Lund, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-226 54 Lund, SE
BORREBAECK, Carl, Arne, Krister, S-245 62 Hjärup, SE
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 263 991 A2***
C08L 63/00 C08L 33/06
(25) En (26) En
(21) 01927369.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40199 27.02.2001
(87) WO 01/067129 2001/37 13.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 09.03.2000 US 521545
(54) • *OBERFLÄCHEN VON EPOXIDPOLYMEREN*
• *EPOXIDE POLYMER SURFACES*
• *SURFACES EN POLYMERES EPOXYDES*
(71) Surmodics Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SWAN, Dale, G., St. Louis Park, MN 55426, US
SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) B01J 19/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/705
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 5/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/66

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/327

(51) **C14C 9/00** (11) **1 263 992 A1***
D06M 15/643 D21H 17/59
C08G 77/388 C09D 183/08
C08L 83/08

(25) De (26) De
(21) 01909626.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00400 15.01.2001
(87) WO 01/055456 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003322

(54) • POLYSILOXANE ZUR HYDROPHOBIERUNG
• POLYSILOXANES USED FOR HYDROPHOB-
ING
• POLYSILOXANES UTILISES POUR L'IMPER-
MEABILISATION

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHÄFER, Walter, 42799 Leichlingen, DE
SACKMANN, Günter, 51379 Leverkusen, DE
REINERS, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
HASSEL, Tillmann, 50259 Pulheim, DE
SCHNEE, Manfred, 51381 Leverkusen, DE
NOVOTNY, Fritz, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C21D 1/40 → (51) F27D 11/02

(51) **C21D 8/12** (11) **1 263 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933708.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02974 15.03.2001
(87) WO 01/068925 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012838
29.03.2000 DE 10015691

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
NICHTKORNORIENTIERTEM ELEKTRO-
BLECH
• METHOD FOR PRODUCING NON GRAIN-
ORIENTED ELECTRIC SHEETS
• PROCEDE DE FABRICATION DE TOLE
ELECTRIQUE A GRAINS NON ORIENTES

(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
(72) FRIEDRICH, Karl, Ernst, 47447 Moers, DE
HAMMER, Brigitte, 46562 Voerde, DE
KAWALLA, Rudolf, 09627 Niederbobritzsch, DE
FISCHER, Olaf, 44879 Bochum, DE
SCHNEIDER, Jürgen, 44807 Bochum, DE
WUPPERMANN, Carl-Dieter, 47803 Krefeld, DE

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **C22B 1/16** (11) **1 263 994 A1***
F27B 21/06
(25) En (26) En
(21) 00985297.1 (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) FI 00/01061 01.12.2000
(87) WO 01/040527 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FI 25900099

(54) • VERFAHREN ZUM SINTERN VON FERRO-
LEGIERUNGSMATERIALIEN

• METHOD FOR SINTERING FERROALLOY
MATERIALS
• PROCEDE DE FRITTAGE DE FERRO-ALLIA-
GES

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) KROGERUS, Helge, FIN-28100 Pori, FI
OIKARINEN, Päivi, FIN-02230 Espoo, FI
LINTUMAA, Timo, FIN-28100 Pori, FI
LAMULA, Esko, FIN-29600 Noormarkku, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

C22B 1/16 → (51) C22B 7/02

(51) **C22B 7/02** (11) **1 263 995 A1***
C22B 7/04 C22B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01918394.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07191 06.03.2001
(87) WO 01/066810 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187811 P

(54) • VERFAHREN ZUR SINTERUNG UND SIN-
TERBETZUSAMMENSETZUNG
• METHOD OF SINTERING AND SINTER BED
COMPOSITION
• PROCEDE DE FRITTAGE ET COMPOSITION
DE LIT DE FRITTAGE

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US
(72) ROE, Donald, C., Jamison, PA 18929, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C22B 7/04 → (51) C22B 7/02

(51) **C22B 9/18** (11) **1 263 996 A1***
B22D 23/10
(25) En (26) En
(21) 00919937.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08548 30.03.2000
(87) WO 01/062992 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511197

(54) • KEIMBILDENDE GIESSSYSTEME UND VER-
FAHREN
• NUCLEATED CASTING SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MOULAGE
PAR COULEE NUCLÉE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074,
US
BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **C22B 9/18** (11) **1 263 997 A1***
B22D 23/10 B22D 41/60
(25) En (26) En
(21) 00937809.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/14521 26.05.2000
(87) WO 01/057283 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496752

(54) • GIESSSYSTEME UND VERFAHREN MIT
HILFSKÜHLUNG DER FLÜSSIGEN OBER-
FLÄCHE DER GIESSKÖRPER
• CASTING SYSTEMS AND METHODS WITH
AUXILIARY COOLING ONTO A LIQUIDUS
PORTION OF A CASTING
• PROCEDES ET SYSTEMES DE COULEE
AVEC REFROIDISSEMENT AUXILIAIRE SUR
UNE PARTIE DU LIQUIDUS DE LA COULEE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074,
US
BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

(51) **C22C 9/00** (11) **1 263 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922359.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07952 12.03.2001
(87) WO 01/068928 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525630

(54) • VERBESSERTE QUETSCHBARER ELEKTRI-
SCHER KONNEKTOR
• IMPROVED CRIMPABLE ELECTRICAL CON-
NECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE AMELIORE
POUVANT ETRE SERTI

(71) Brush Wellman Inc., 17876 St.Clair Avenue,
Cleveland, Ohio 44110, US
(72) ORDILLAS, Melrex, A., Cleveland Heights, OH
44121, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C22C 38/00 → (51) C25D 5/30

(51) **C22C 38/08** (11) **1 263 999 A1***
C22C 38/18 C22C 38/20
C22C 38/22 C22C 38/28
C22C 38/38 C22C 38/40
C22C 38/42 C22C 38/44
C22C 38/50 C22C 38/58

(25) En (26) En
(21) 01916508.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07525 08.03.2001
(87) WO 01/068929 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189669 P

(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE AUSTENITI-
SCHE LEGIERUNG
• CORROSION RESISTANT AUSTENITIC AL-
LOY
• ALLIAGE AUSTENITIQUE RESISTANT A LA
CORROSION

(71) INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC., 3200
Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) CRUM, James, R., Ona, WV 25545, US
SUAREZ, Francis, S., Huntington, WV 25705, US
MANNAN, Sarwan, K., Barboursville, WV 25504, US
HARTMANN, Vernon, W., Culloden, WV 25510, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (54) • METALLOXID-DISPERGIEMITTELZUSAMMENSETZUNG
- METAL OXIDES DISPERSANT COMPOSITION
- COMPOSITION DE DISPERSION D'OXYDES M TALLIQUES
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
- (72) BEARWOOD, Edward, S., Aurora, Ontario L4G 4Z4, CA
- CHARKHUTIAN, Kostan, B., Westwood, NJ 07675, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23F 11/14 → (51) C23F 11/12

C23F 11/167 → (51) C23F 11/12

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 264 008 A2***
C25B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 01922357.7 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07946 09.03.2001
- (87) WO 01/068945 2001/38 20.09.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 13.03.2000 US 524250
- (54) • WASSER-ELEKTROLYSE ANORDNUNG
- WATER ELECTROLYSIS SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'ELECTROLYSE
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) LEONIDA, Andrei, West Hartford, CT 06117, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C25B 9/00 → (51) H01M 8/02

C25B 9/02 → (51) C02F 1/46

C25B 9/04 → (51) H01M 8/02

C25B 11/02 → (51) C02F 1/46

C25B 15/08 → (51) C25B 1/04

C25D 3/20 → (51) C25D 5/30

C25D 3/56 → (51) C25D 5/30

- (51) **C25D 5/30** (11) **1 264 009 A2***
C25D 3/20 C25D 3/56
C22C 38/00
- (25) De (26) De
- (21) 01929243.2 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00944 07.03.2001
- (87) WO 01/066830 2001/37 13.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 09.03.2000 DE 10013298
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER METALLSCHICHT AUF LEICHTMETALLOBERFLÄCHEN
- METHOD FOR APPLYING A METAL LAYER TO A LIGHT METAL SURFACE
- PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE METALLIQUE SUR DES SURFACES DE METAUX LEGRERS
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

- (72) MEYER, Heinrich, 14109 Berlin, DE
- WÜNCHHE, Mathias, 16341 Zepernick, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **C25D 21/14** (11) **1 264 010 A1***
(25) De (26) De

- (21) 01915052.3 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00748 23.02.2001
- (87) WO 01/068953 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013339

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN DER KONZENTRATION VON METALLIONEN IN EINER ELEKTROLYTFLÜSSIGKEIT SOWIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR THE REGULATION OF THE CONCENTRATION OF METAL IONS IN AN ELECTROLYTE AND USE THEREOF
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA CONCENTRATION D'IONS METALLIQUES DANS UN ELECTROLYTE, MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
- (72) MATEJAT, Kai-Jens, 12676 Vehlfeanz, DE
- LAMPRECHT, Sven, 26197 Ahlhorn, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **C30B 1/00** (11) **1 264 011 A1***
C30B 23/00 C30B 29/38

- (25) En (26) En
- (21) 01920321.5 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07945 12.03.2001
(87) WO 01/068955 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524062

- (54) • III-V NITRIDSUBSTRATINGOTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- III-V NITRIDE SUBSTRATE BOULE AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME
- LINGOT SUR SUBSTRAT NITRURE III-V ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) VAUDO, Robert, P., New Milford, CT 06776, US
- FLYNN, Jeffrey, S., Litchfield, CT 06759, US
- BRANDES, George, R., Southbury, CT 06488, US
- REDWING, Joan, M., State College, PA 16801, US
- TISCHLER, Michael, A., Phoenix, AZ 85-45, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C30B 11/00 → (51) C30B 29/12

C30B 23/00 → (51) C30B 1/00

(51) **C30B 29/12** (11) **1 264 012 A1***
C30B 11/00 C30B 33/02
G02B 1/02 C01F 11/22

- (25) De (26) De
- (21) 01919157.6 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00789 02.03.2001
(87) WO 01/064977 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010485

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEN KRISTALLEN UND/ODER KRISTALLMATERIALIEN
- METHOD FOR PRODUCING CRYSTALS AND/OR CRYSTAL MATERIALS CONTAINING FLUORINE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX ET/OU DE MATIERES CRISTALLINES FLUORITRIQUES
- (71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) SPEIT, Burkhard, 07743 Jena, DE
- REICHE, Peter, 15732 Eichwalde, DE
- KLIMM, Detlef, 15732 Eichwalde, DE
- DONECKER, Jörg, 12439 Berlin, DE
- GANSCHOW, Steffen, 10435 Berlin, DE
- UECKER, Reinhard, 10365 Berlin, DE
- MÜLLER, Bernd, 35415 Grüningen, DE
- (74) Fritzsche, Thomas M., Dr., Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C30B 29/38 → (51) C30B 1/00

C30B 33/02 → (51) C30B 29/12

D01D 5/00 → (51) D01G 1/10

(51) **D01D 5/11** (11) **1 264 013 A2***
D01F 6/04 D01F 6/06

- (25) En (26) En
- (21) 01909104.0 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/04382 12.02.2001
(87) WO 01/061082 2001/34 23.08.2001
(88) 30.05.2002
(30) 15.02.2000 US 182622 P

- (54) • VERFAHREN UND LÖSUNG ZUM FLASHSPINNEN
- FLASH-SPINNING PROCESS AND SOLUTION
- PROCEDE DE FILAGE ECLAIR ET SOLUTION
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SCHWEIGER, Thomas, A., J., Fayetteville, AR 72701, US
- (74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 5/28 → (51) D01F 2/28

D01D 5/40 → (51) D01F 2/28

D01F 1/10 → (51) D01F 6/70

D01F 2/00 → (51) C08J 3/09

D01F 2/02 → (51) C08J 3/09

- (51) **D01F 2/28** (11) **1 264 014 A1***
D01F 9/00 D01D 5/28
D01D 5/40 A61L 15/22
(25) De (26) De
(21) 01946911.3 (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) EP 01/00785 25.01.2001
(87) WO 01/055486 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003397
(54) • POLYELEKTROLYT-FESTSTOFFSYSTEM,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEL-
BEN SOWIE WUNDVERBAND
• POLYELECTROLYTE SOLID SYSTEM,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND A WOUND DRESSING
• SYSTEME DE POLYELECTROLYTE SOLIDE,
PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
ET PANSEMENT
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-
Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) EFFING, Jochem, 89542 Herbrechtingen, DE
RIEDEL, Bernd, 07333 Unterwellenborn, DE
(74) Langhöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6,
70188 Stuttgart, DE
-
- D01F 6/04** → (51) D01D 5/11
-
- D01F 6/06** → (51) D01D 5/11
-
- (51) **D01F 6/70** (11) **1 264 015 A1***
D01F 1/10
(25) En (26) En
(21) 01916618.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08022 13.03.2001
(87) WO 01/068959 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525243
07.03.2001 US 801136
(54) • DISPERSIERENDE AUFSCHLÄMMUNG ZUR
HERSTELLUNG VON SPANDEX
• DISPERSANT SLURRIES FOR MAKING
SPANDEX
• BOUES DISPERSANTES DESTINEES A LA
FABRICATION DE SPANDEX
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
(72) CARNEY, Thomas, Edward, Waynesboro, VA
22980, US
GUTSCHE, Oliver, Wilmington, DE 19810, US
SCHUBERT, Kai-Volker, Chadds Ford, PA 19317,
US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **D01F 8/06** (11) **1 264 016 A2***
D04H 1/54 D04H 3/16
B32B 5/26 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00988354.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35283 27.12.2000
(87) WO 01/049908 2001/28 12.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.12.1999 US 476067
(54) • MEHRKOMPONENTENFASERN UND DAR-
AUS HERGESTELLTE FLÄCHENGEBILDE
• MULTICOMPONENT FIBERS AND FABRICS
MADE USING THE SAME
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
STORCH, Werner, 97204 Höchberg, DE
BALLWEG, Thomas, 97877 Wertheim, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller -
Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE
-
- D01F 9/12** → (51) H01L 23/498
-
- (51) **D01F 8/06** (11) **1 264 017 A2***
D04H 1/54 D04H 3/16
B32B 5/26 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00989490.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35282 27.12.2000
(87) WO 01/049905 2001/28 12.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.12.1999 US 476062
(54) • MEHRKOMPONENTENFASERN UND DAR-
AUS HERGESTELLTE FLÄCHENGEBILDE
• MULTICOMPONENT FIBERS AND FABRICS
MADE USING THE SAME
• FIBRES A COMPOSANTS MULTIPLES ET
TISSUS FABRIQUES AVEC CES FIBRES
- (71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast
Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
(72) NEWKIRK, David, D., Greer, SC 29650, US
THOMAS, Harold, Edward, Greer, SC 29650, US
CHRISTOPHER, David, Bruce, Simpsonville, SC
29681, US
MEECE, Barry, DeWayne, Pelzer, SC 29669, US
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
-
- D01F 8/12** → (51) D02G 1/18
-
- D01F 8/14** → (51) D02G 1/18
-
- D01F 9/00** → (51) D01F 2/28
-
- (51) **D01F 9/10** (11) **1 264 018 A1***
C04B 35/622 C04B 35/624
C03B 37/01 B01D 69/08
(25) De (26) De
(21) 01929233.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00900 07.03.2001
(87) WO 01/068961 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012308
(54) • ANORGANISCHE HOHLFASERN
• INORGANIC HOLLOW FIBERS
• FIBRES CREUSES INORGANIQUES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
STORCH, Werner, 97204 Höchberg, DE
BALLWEG, Thomas, 97877 Wertheim, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller -
Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE
-
- (51) **D01G 1/10** (11) **1 264 019 A2***
D01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01920379.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08230 15.03.2001
(87) WO 01/068962 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 15.03.2000 US 189531 P
(54) • POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE
TEXTIL STAPELFASERHERSTELLUNG
• POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE
TEXTILE STAPLE PRODUCTION
• PRODUCTION DE FIBRES TEXTILES COUR-
TES A PARTIR DE POLY(TRIMETHYLENE)
TEREPHTHALATE
- (71) SHELL OIL COMPANY, One Shell Plaza, P.O. Box
2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) CASEY, Paul, Karol, Katy, TX 77449, US
DANGAYACH, Kailash, Houston, TX 77079, US
OLIVERI, Linda, Harvey, Katy, TX 77450, US
SHIFFLER, Donald, Albert, Kinston, NC 28504, US
(74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, Shell
International B.V., Intellectual Property Services,
IPG/3, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **D02G 1/12** (11) **1 264 020 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927686.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01993 22.02.2001
(87) WO 01/064982 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.03.2000 DE 10009988
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STAUCHKRÄUSELN
• METHOD AND DEVICE FOR STUFFER
CRIMPING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRISAGE
PAR COMPRESSION
- (71) Barmag AG, Leverkusen Strasse 65, 42897
Remscheid, DE
(72) KOSLOWSKI, Gerhard, 42897 Remscheid, DE
SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D02G 1/18** (11) **1 264 021 A2***
D01F 8/12 D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 01916246.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06153 27.02.2001
(87) WO 01/064978 2001/36 07.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 01.03.2000 US 186294 P
23.02.2001 US 791930
(54) • ZWEIKOMPONENTEN-EFFEKTGARNE UND
DARAUS HERGESTELLTE FLÄCHENGEBIL-
DE
• BICOMPONENT EFFECT YARNS AND FAB-
RICS THEREOF
• FILS COMPOSES DE DEUX ELEMENTS ET
TEXTILE PRODUIT AU MOYEN DE CES FILS

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LINTECUM, Boyd, M., Moneta, VA 24121, US
- SHOEMAKER, Richard, T., Hixson, TN 37343, US
- ANDERSON, C., Reed, Jr., Harrison, TN 37341, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D02G 3/34 → (51) D02G 3/44

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 264 022 A1***
D02G 3/34 B60R 21/16
- (25) En (26) En
- (21) 00916517.6 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07236 16.03.2000
- (87) WO 00/055406 2000/38 21.09.2000
- (54)
 - *SCHLICHTMITTELFREIES GARN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN BENUTZUNG*
 - *A SIZELESS YARN, A METHOD OF MAKING IT AND A METHOD OF USING IT*
 - *FIL FABRIQUE SANS ENCOLLAGE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) MEDEIROS, Robert, Walter, Colonial Heights, VA 23834, US
- YASNOWSKY, John, Kenneth, Midlothian, VA 23113, US
- REYNOLDS, Michael, James, Midlothian VA 23113-4805, US
- CHEN, Jiunn-Yow, Chester, VA 23831, US
- SALEM, Elsaid, Hassan, Cary, North Carolina 27511, US
- TAM, Thomas, Yiu-Tai, Richmond, VA 23237, US
- CORRIGAN, Eugene, James, Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D04B 21/02 → (51) A47L 13/20

- (51) **D04B 21/04** (11) **1 264 023 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01913312.3 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07019 05.03.2001
- (87) WO 01/071079 2001/39 27.09.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 17.03.2000 US 527629
- (54)
 - *SAUGFÄHIGE STOFFE, PRODUKTE, UND VERFAHREN*
 - *ABSORBENT FABRICS, PRODUCTS, AND METHODS*
 - *TISSUS ABSORBANTS, PRODUITS ET PROCEDES*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) DEMOTT, Roy, P., Spartanburg, SC 29301, US
- GILLIS, Kimberly, C., Moore, SC 29369, US
- STRINGER, Ernest, G., Spartanburg, SC 29302, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 264 024 A1***
D04H 1/54 D04H 3/14
D04H 3/16 A61F 13/512
A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 01911148.3 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05906 26.02.2001
- (87) WO 01/071080 2001/39 27.09.2001
- (30) 17.03.2000 US 527864
- (54)
 - *MEHRKOMponentENVLIESTOFF MIT ÖFFNUNGEN*
 - *MULTICOMPONENT APERTURED NONWOVEN*
 - *NON-TISSE A MULTICOMPOSANTS ET A OUVERTURES*
- (71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 844 S.E. Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- (72) GILLESPIE, Jay, Darrell, Simpsonville, SC 29681, US
- NEWKIRK, David, D., Greer, SC 29650, US
- THOMASON, Michael, M., Simpsonville, SC 29681, US
- FARELL, Gregory, W., Simpsonville, SC 29681, US
- THOMAS, Harold, E., Greer, SC 29650, US
- (74) Schulz, Björn, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 264 025 A1***
D04H 1/46
- (25) De (26) De
- (21) 01916922.6 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00943 07.03.2001
- (87) WO 01/066845 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 DE 20004553 U
- (54)
 - *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE AUS NATURFASERN*
 - *TEXTILE FABRIC CONSISTING OF NATURAL FIBRES*
 - *PRODUIT PLAT TEXTILE CONSTITUE DE FIBRES NATURELLES*
- (71) Vliestec AG, Einsteinufer 63-65, 10587 Berlin, DE
- (72) SOMMER, Klaus, 13587 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

D04H 1/42 → (51) D21H 13/40

D04H 1/46 → (51) D04H 1/42

D04H 1/54 → (51) D01F 8/06

D04H 1/54 → (51) D04H 1/42

D04H 3/10 → (51) A47H 23/08

D04H 3/12 → (51) A47H 23/08

D04H 3/14 → (51) D04H 1/42

D04H 3/16 → (51) A47H 23/08

D04H 3/16 → (51) D01F 8/06

D04H 3/16 → (51) D04H 1/42

- (51) **D06B 21/02** (11) **1 264 026 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00916398.1 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06892 16.03.2000
- (87) WO 01/034894 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437866
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄRBTEN KLEIDUNGSSTÜCKEN UND GEWEBEN MIT OXIDIERENDEN GASEN*
 - *APPARATUS FOR TREATMENT OF DYED GARMENTS AND FABRICS WITH OXIDIZING GASES*
 - *APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT DE VETEMENTS TEINTS ET DE MATIERES TEXTILES PAR DES GAZ OXYDANTS*
- (71) Wasinger, Eric, 7977 Garden North Drive, San Antonio, TX 78266, US
- (72) Wasinger, Eric, San Antonio, TX 78266, US
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **D06C 15/00** (11) **1 264 027 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01906725.5 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02711 26.01.2001
- (87) WO 01/055495 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 US 178187 P
- (54)
 - *MANNQIN MIT MAGNETISCH BEFESTIGBAREN TEILEN*
 - *DISPLAY FORM HAVING MAGNETICALLY ATTACHABLE PARTS*
 - *FORME POUR PRESENTATION AVEC ELEMENTS A FIXATION MAGNETIQUE*
- (71) Fusion Specialties, Inc., 2400 Industrial Lane, Broomfield, CO 80020-1642, US
- (72) VARNER, Richard, Longmont, CO 80504, US
- BARBER, James, D., Longmont, CO 80503, US
- TALARIC, James, Louisville, CO 80027, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06F 39/02 → (51) C11D 17/00

- (51) **D06F 75/18** (11) **1 264 028 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01913932.8 (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) FR 01/00661 06.03.2001
- (87) WO 01/068971 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 FR 0003333
- (54)
 - *SCHICHT FÜR DIE DAMPFKAMER EINES BÜGELEISENS*
 - *IRON VAPORISATION CHAMBER COATING*
 - *REVETEMENT DE CHAMBRE A VAPEUR DE FER A REPASSER*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) BOULUD, Henry, F-38790 Diémoz, FR
- COUET, Bertrand, F-38200 Vienne, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 79/02 → (51) D06F 81/00

(51) **D06F 81/00** (11) **1 264 029 A1***
D06F 79/02

(25) NI (26) En

(21) 01908462.3 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00129 15.02.2001

(87) WO 01/064992 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 NL 1014552

(54) • *BÜGELVORRICHTUNG UND BÜGELEISEN*
• *IRONING DEVICE AND IRON*
• *DISPOSITIF DE REPASSAGE ET FER A RE-PASSER*

(71) Okkerse B.V., Wethouder Venteweg 135, 2805 JN Gouda, NL

(72) OKKERSE, Marcus, Cornelis, Gerardus, Ignatius, NL-2805 JN Gouda, NL

(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

D06L 3/12 → (51) C11D 3/00

(51) **D06M 10/00** (11) **1 264 030 A2***
(25) En (26) En

(21) 01907069.7 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03921 07.02.2001

(87) WO 01/057304 2001/32 09.08.2001

(88) 21.12.2001

(30) 07.02.2000 US 180594 P

(54) • *VERBESSERTES GEWEBE, DAS SUBSTRATE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ENHANCED FABRIC COMPRISING SUBSTRATES AND PROCESS TO PROVIDE SAME*
• *SUBSTRATS AMELIORES CONSTITUES DE TISSU ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

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

(72) GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, OH 45002, US

LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US

SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D06M 13/00 → (51) D06M 23/06

D06M 13/07 → (51) C11D 3/00

(51) **D06M 13/12** (11) **1 264 031 A2***
D06M 13/123 D06M 13/127
D06M 15/53

(25) En (26) En

(21) 01907070.5 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03922 07.02.2001

(87) WO 01/057305 2001/32 09.08.2001

(88) 06.12.2001

(30) 07.02.2000 US 180539 P

(54) • *VERBESSERTES GEWEBE, DAS SUBSTRATE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *ENHANCED FABRIC COMPRISING SUBSTRATES AND PROCESS TO PROVIDE SAME*
• *TISSU AMELIORE COMPRENANT DES SUBSTRATS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

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

(72) GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, OH 45002, US

LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US

SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D06M 13/123 → (51) D06M 13/12

D06M 13/127 → (51) D06M 13/12

D06M 13/352 → (51) C11D 3/00

D06M 13/355 → (51) C11D 3/00

D06M 13/358 → (51) C11D 3/00

(51) **D06M 15/00** (11) **1 264 032 A1***
D06M 15/55 D06M 15/59
C11D 3/00

(25) En (26) En

(21) 01902409.0 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01218 05.02.2001

(87) WO 01/063037 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 GB 0004594

(54) • *TEXTILPFLEGEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FABRIC CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN DES TISSUS*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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) CARSWELL, Robert John, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

KILLEY, Adelle, Louise, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

SENIOR, Sarah, Elizabeth, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

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

D06M 15/03 → (51) D06M 23/06

D06M 15/15 → (51) A61K 7/13

D06M 15/263 → (51) D06M 23/06

D06M 15/277 → (51) C08F 220/22

D06M 15/53 → (51) D06M 13/12

D06M 15/55 → (51) D06M 15/00

D06M 15/59 → (51) D06M 15/00

D06M 15/643 → (51) C14C 9/00

D06M 15/643 → (51) D06M 23/06

D06M 15/643 → (51) D06M 3/12

(51) **D06M 23/06** (11) **1 264 033 A2***
D06M 15/03 D06M 13/00
D06M 15/263 D06M 15/643

(25) En (26) En

(21) 01910654.1 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04691 13.02.2001

(87) WO 01/061100 2001/34 23.08.2001

(88) 07.03.2002

(30) 14.02.2000 US 182381 P
09.08.2000 US 634379

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SPEZIFISCHEN PH-WERT FÜR EINE VERBESSERTE ABGABE UND STABILITÄT VON KNITTERVERMINDERNDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *POLYMER COMPOSITIONS HAVING SPECIFIED PH FOR IMPROVED DISPENSING AND IMPROVED STABILITY OF WRINKLE REDUCING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS POLYMERES POSSEDANT UN PH SPECIFIQUE SERVANT A AMELIORER L'APPLICATION ET LA STABILITE DE COMPOSITIONS ANTI-PLIS ET PROCEDES D'UTILISATION*

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

(72) FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US

TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US

BARNABAS, Mary, Vjayarani, West Chester, OH 45069, US

CORONA, Alessandro, Ill, Maineville, OH 45039, US

SHAW, John, Henry, Jr., Cincinnati, OH 45231, US

SMITH, John, William, Milford, OH 45150, US

BROWN, Donald, Ray, Middletown, OH 45044, US

NIJAKOWSKI, Timothy, Roy, Mason, OH 45040, US

HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3040 Neerijse, BE

DETZEL, Gabrielle, Holly, Cincinnati, OH 45231, US

ALWART, Todd, Stephen, Cincinnati, OH 45208, US

CANDIDO, Anne, Marie, Mason, OH 45040, US

BUSH, Stephen, Gary, Sharonville, OH 45241, US

COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US

GREGG, Ellis, B., Cincinnati, OH 45251, US

BRAY, Earl, Jr., Cincinnati, OH 45224, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06M 23/06** (11) **1 264 034 A2***
D06M 15/03 D06M 13/00
D06M 15/263 D06M 15/643

(25) En (26) En

(21) 01912737.2 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04692 13.02.2001

(87) WO 01/061102 2001/34 23.08.2001

(88) 31.01.2002

(30) 14.02.2000 US 182386 P
05.07.2000 US 610561

(54) • *MIT OPTIMALLEN SPRÜHMUSTERN VERSEHENE WÄSSRIGE KNITTERKONTROLL-ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *AQUEOUS WRINKLE CONTROL COMPOSITIONS DISPENSED USING OPTIMAL SPRAY PATTERNS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE LUTTE CONTRE LES PLIS APPLIQUEES AU MOYEN DE CONFIGURATIONS DE PULVERISATION OPTIMISEES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US
CANDIDO, Anne, Marie, Mason, OH 45040, US
SHAW, John, Henry, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
DETZEL, Gabrielle, Holly, Cincinnati, OH 45231, US
BUSH, Stephan, Gary, Cincinnati, OH 45241, US
ALWART, Todd, Stephen, Cincinnati, OH 45208, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **D06N 3/08** (11) **1 264 035 A1***
D06N 7/00 E04F 15/16
E04F 15/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01909903.5 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00558 27.02.2001
(87) WO 01/064997 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002533
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUTSCHFESTEN FUSSBODENBELAGES UND SO HERGESTELLTER FUSSBODENBELAG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-SLIP FLOOR COVERING AND RESULTING NOVEL TYPE OF COVERING*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN REVETEMENT DE SOL ANTIDERAPANT ET NOUVEAU TYPE DE REVETEMENT AINSI REALISE*
- (71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
(72) JULIEN, Hervé, F-69170 Tarare, FR
BOUSSAND, Jacques, F-69009 Lyon, FR
HINAULT, Robert, F-69380 Marcilly d'Azergues, FR
Vuillemeroz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **D06N 3/12** (11) **1 264 036 A1***
D06M 15/643 B32B 27/12
A41D 31/02
- (25) En (26) En
(21) 01923652.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02621 08.03.2001
(87) WO 01/066851 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 EP 00105102
- (54) • *SCHMUTZABWEISENDE REINIGBARE BEKLEIDUNG*
• *SOIL RESISTANT CLEANABLE CLOTHING*
• *VETEMENT NETTOYABLE RESISTANT AUX SALISSURES*
- (71) W.L. GÖRE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) SCHWARZ, Stephan, 85622 Weissenfeld, DE
STÜBINGER, Werner, 85579 Neubiberg, DE
MATUSCHKE, Peter, 81827 München, DE
-
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- D06N 3/12** → (51) B32B 27/12
-
- D06N 7/00** → (51) D06N 3/08
-
- D06P 5/00** → (51) B41M 5/00
-
- D06P 5/00** → (51) B41M 5/025
-
- D06P 5/08** → (51) A61K 7/13
-
- D21B 1/02** → (51) D21C 1/00
-
- (51) **D21C 1/00** (11) **1 264 037 A2***
D21C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01904735.6 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00256 08.02.2001
(87) WO 01/059202 2001/33 16.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 09.02.2000 US 501384
01.03.2000 EP 00850037
- (54) • *AUFSCHLUSSVERFAHREN*
• *PULPING PROCESS*
• *PROCEDE DE REDUCTION EN PATE*
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) BRYANT, Patrick, S., Woodstock, GA 30189, US
SOKOL, John, C., Kennesaw, GA 30152, US
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **D21C 1/00** (11) **1 264 038 A2***
D21C 1/04 D21B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01904736.4 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00257 08.02.2001
(87) WO 01/059203 2001/33 16.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 09.02.2000 US 501384
01.03.2000 EP 00850037
- (54) • *AUFSCHLUSSVERFAHREN*
• *PULPING PROCESS*
• *PROCEDE DE REDUCTION EN PATE*
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) BRYANT, Patrick, S., Woodstock, GA 30189, US
SOKOL, John, C., Kennesaw, GA 30152, US
HUTTO, Dwane, S., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **D21C 1/00** (11) **1 264 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914565.5 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06385 28.02.2001
(87) WO 01/065002 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514740
-
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES ADSORBIERFÄHIGEN CHEMISCHEN ZUSATZSTOFFS AUF ZELLSTOFF WÄHREND DER VERARBEITUNG UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD FOR ADDING AN ADSORBABLE CHEMICAL ADDITIVE TO PULP DURING THE PULP PROCESSING AND PRODUCTS MADE BY SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ADDITION D'UN ADDITIF CHIMIQUE ADSORBABLE A DE LA PATE A PAPIER AU COURS DU TRAITEMENT DE LA PATE A PAPIER ET PRODUITS FABRIQUES AU MOYEN DE CE PROCEDE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BURNS, Barbara, Jean, Aiken, SC 29803, US
ELLIS COE, Louise, Cynthia, Appleton, WI 54913, US
GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
REKOSKE, Michael, John, Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- D21C 1/04** → (51) D21C 1/00
-
- (51) **D21C 9/00** (11) **1 264 040 A2***
C08B 5/14 C08B 15/00
A61L 15/28 A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 01942568.5 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01883 17.01.2001
(87) WO 01/052911 2001/30 26.07.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.01.2000 US 177031 P
- (54) • *SUPERABSORBIERENDE CELLULOSEFASER*
• *SUPERABSORBENT CELLULOSIC FIBER*
• *FIBRE CELLULOSIQUE SUPERABSORBANTE*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US
(72) NEOGI, Amar, N., Kenmore, WA 98028, US
YOUNG, Richard, H., Sr., Maple Valley, WA 98038, US
PETERSEN, Brent, A., Seattle, WA 98116, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **D21C 9/10** (11) **1 264 041 A1***
D21C 11/00 C05D 1/00
- (25) Fi (26) En
(21) 00917107.5 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00292 06.04.2000
(87) WO 00/060160 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 FI 990755
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF UND KALIUM-ENTHALTENDEM DÜNGER*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE PULP AND FERTILISER CONTAINING POTASSIUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE A PAPIER ET ENGRAIS CONTENANT DU POTASSIUM*
- (71) Chempolis Oy, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI

- (72) ROUSU, Pasi, FIN-90240 Oulu, FI
ROUSU, Päivi, FIN-90550 Oulu, FI
ROUSU, Esa, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21C 11/00 → (51) D21C 9/10

- (51) **D21D 1/00** (11) **1 264 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918497.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07610 08.03.2001
(87) WO 01/066854 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 08.03.2000 US 187807 P
20.03.2000 US 190743 P
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR REFINER
UND SYSTEM*
• *REFINER CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
DE RAFFINEUR*
(71) J & L Fiber Services, Inc., 809 Philip Drive,
Waukesha, WI 53186, US
Johannson, Ola M., 2190 Wippletree Lane,
Brookfield, WI 53005, US
(72) JOHANSSON, Ola, M., Brookfield, WI 53005, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

D21D 1/00 → (51) D21D 1/30

- (51) **D21D 1/30** (11) **1 264 043 A1***
D21D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01914879.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00336 15.03.2001
(87) WO 01/068974 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189601 P
15.03.2000 CA 2300737
(54) • *KRAFTSENSOR IN EINEM REFINER*
• *REFINER FORCE SENSOR*
• *CAPEUR DE FORCE POUR RAFFINEUR*
(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570
St. John's Boulevard, Pointe Claire, Québec H9R
3J7, CA
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston
Ontario K7L 3N6, CA
(72) BANKES, Alan, Henry, Okotoks, Alberta T0L 1T4,
CA
WILD, Peter, Martin, Kingston, Ontario K7L 4L5, CA
OUELLET, Daniel, Vancouver, British Columbia V5V
3J8, CA
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate,
Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 264 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913919.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00204 01.03.2001
(87) WO 01/065006 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FI 20000500

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINFÄDELN EINER PAPIERBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING A
TAIL OF A PAPER WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVOYAGE
D'UNE POINTE DE BANDE DE PAPIER*

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

- (72) KALLIO, Ismo, FIN-02320 Espoo, FI
LAIPIO, Juha, FIN-02760 Espoo, FI

- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

D21H 13/24 → (51) D21H 13/40

- (51) **D21H 13/40** (11) **1 264 045 A2***
D21H 13/24 E04D 5/10
D04H 1/42

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01904014.6 (22) 31.01.2001

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

- (86) FR 01/00297 31.01.2001

- (87) WO 01/058825 2001/33 16.08.2001

- (88) 14.02.2002

- (30) 09.02.2000 FR 0001611

- (54) • *GLASSVLIES UND VERWENDUNG FÜR
DICHTUNGSMATTEN*
• *GLASS FIBRE MAT AND USE THEREOF
FOR BUILT-UP ROOFING*
• *VOILE DE VERRE ET SON UTILISATION
POUR DES REVETEMENTS D'ETANCHEITE*

- (71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des
Follaz, 73000 Chambéry, FR

- (72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR

- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

D21H 17/59 → (51) C14C 9/00

- (51) **D21H 21/04** (11) **1 264 046 A2***
C02F 1/50 C02F 1/76

- (25) En (26) En

- (21) 01905212.5 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02972 30.01.2001

- (87) WO 01/055036 2001/31 02.08.2001

- (88) 21.02.2002

- (30) 31.01.2000 US 179056 P

- (54) • *TEILHALOGENIERTE HYDANTOINE FÜR
SCHLEIMKONTROLLE*
• *PARTIALLY HALOGENATED HYDANTOINS
IN SLIME CONTROL*
• *HYDANTOINES PARTIELLEMENT HALOGE-
NEES DANS DES APPLICATIONS DE FABRI-
CATION DE PAPIER*

- (71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New
Jersey 07410, US

- (72) SWEENEY, Philip, Gerdon, Hackettstown, NJ 07840,
US

- LEMKE, Daniel, Wayne, Jersey Shore, PA 17740,
US

- LUDENSKY, Michael, Leonid, Randolph, NJ 07869,
US

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

D21H 21/54 → (51) D21H 27/28

- (51) **D21H 27/28** (11) **1 264 047 A2***
D21H 21/54 B44C 5/04

- (25) En (26) En

- (21) 01905176.2 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02864 29.01.2001

- (87) WO 01/057315 2001/32 09.08.2001

- (88) 14.02.2002

- (30) 02.02.2000 US 179838 P

- 12.05.2000 US 570088

- (54) • *VERSCHEISSFESTES PAPIER UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WEAR RESISTANT PAPER AND PROCESS
FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PAPIER RESISTANT A L'USURE POUR
STRATIFIES DECORATIFS ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE*

- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US

- (72) DAS, Amit, Pickerington, OH 43147, US

- (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street,
Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

E01C 7/18 → (51) C08L 95/00

- (51) **E02F 3/20** (11) **1 264 048 A1***
E02F 3/22

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01913930.2 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00652 06.03.2001

- (87) WO 01/068990 2001/38 20.09.2001

- (30) 13.03.2000 FR 0003156

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BOHREN IM HARTEM
UNTERGRUND*
• *DRILLING APPARATUS FOR HARD
GROUND*
• *APPAREIL DE FORAGE EN TERRAIN DUR*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) GESSAY, Jean-Claude, c/o Compagnie du Sol,
F-92000 Nanterre, FR
CHAGNOT, Philippe, c/o Compagnie du Sol,
F-92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E02F 3/20** (11) **1 264 049 A1***
E02F 3/22

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01913931.0 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00653 06.03.2001

- (87) WO 01/068991 2001/38 20.09.2001

- (30) 13.03.2000 FR 0003155

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BOHREN IM HARTEN
UNTERGRUND*
• *DRILLING APPARATUS FOR HARD
GROUND*
• *APPAREIL DE FORAGE EN TERRAIN DUR*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) GESSAY, Jean-Claude, 92000 Nanterre, FR
DENIAU, Alain, 92000 Nanterre, FR

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

E02F 3/22 → (51) E02F 3/20

E02F 3/84 → (51) B66F 9/22

E02F 9/20 → (51) B66F 9/22

(51) **E03B 7/07** (11) **1 264 050 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911816.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00606 01.03.2001

(87) WO 01/065015 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 FR 0002744

(54) • EINRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ANZEIGE DER FLÜSSIGKEITSVOLUMEN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR FROSTSICHERUNG UND ZUM ZUGÄNGLICH HALTEN VON WASSERARMATUREN UND -ZÄHLERN
• INSTALLATION FOR MEASURING AND DISPLAYING FLUID VOLUME AND CORRESPONDING USE FOR MAINTAINING BELOW FROSTLINE AND ACCESSIBLE VALVING AND METERING EQUIPMENT
• INSTALLATION DE MESURE ET DE VISUALISATION DE VOLUME DE FLUIDE ET UTILISATION CORRESPONDANTE POUR MAINTENIR HORS-GEL ET ACCESSIBLE DES EQUIPEMENTS DE ROBINETTERIE ET DE COMPTAGE

(71) Saint-Germain Et Straub Societe Anonyme, 22, Place de la Marie, Boîte Postale 14, 80531 Friville-Escarbotin Cedex, FR

(72) HELLE, Jacky, F-80531 Friville-Escarbotin, FR

(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

E04B 1/19 → (51) A63B 9/00

E04B 1/58 → (51) A63B 9/00

E04B 1/84 → (51) B32B 27/12

(51) **E04B 2/70** (11) **1 264 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913367.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00069 13.03.2001

(87) WO 01/071114 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 AT 4402000

(54) • HÖLZERNES WAND- ODER DECKENELEMENT
• WOODEN WALL OR CEILING ELEMENT
• ELEMENT DE PAROI OU DE PLAFOND

(71) Ganaus, Georg, 3241 Kimberg 70, AT

(72) Ganaus, Georg, 3241 Kimberg 70, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04C 1/00** (11) **1 264 052 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915452.5 (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

(86) FR 01/00700 08.03.2001

(87) WO 01/066869 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 FR 0003050

(54) • BAUSTEIN MIT VERRIEGELUNG
• BUILT-IN BRICK
• BRIQUE D'ENCASTREMENT

(71) Chaudoreille, Daniel, 18, rue Bossuet, 33800 Bordeaux, FR

(72) Chaudoreille, Daniel, 33800 Bordeaux, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **E04C 2/04** (11) **1 264 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955103.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01908 19.01.2001

(87) WO 01/065021 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 US 514785

(54) • OBERFLÄCHENKERBEN FÜR BAUPLATTEN
• SURFACE GROOVE SYSTEM FOR BUILDING SHEETS
• SYSTEME DE RAINURES DE SURFACE POUR FEUILLES DE CONSTRUCTION

(71) JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD., 2nd Floor 1 Grand Avenue, Granville, NSW 2142, AU

(72) GLEESON, James, Albert, Alta Loma, CA 91737, US

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

E04D 1/18 → (51) H01L 31/042

(51) **E04D 1/20** (11) **1 264 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907296.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00243 27.02.2001

(87) WO 01/069002 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 CA 2301420

(54) • KUNSTSTOFFDACHZIEGEL
• PLASTIC ROOF TILES
• TUILES EN MATIERE PLASTIQUE

(71) Royal Ecoproducts Limited, 119 Snow Boulevard, Concord, Ontario L4K 4N9, CA

(72) ZHANG, Chengjie, Aurora, Ontario L4G 5H2, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

E04D 1/34 → (51) H01L 31/042

E04D 5/10 → (51) D21H 13/40

E04D 13/18 → (51) H01L 31/042

E04F 15/10 → (51) D06N 3/08

E04F 15/16 → (51) D06N 3/08

E04G 1/15 → (51) E04G 5/02

(51) **E04G 1/26** (11) **1 264 055 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915259.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01680 15.02.2001

(87) WO 01/061123 2001/34 23.08.2001

(30) 19.02.2000 DE 20003045 U

(54) • AUS ELEMENTEN ZUSAMMENGESetzte, AN EIN BAUGERÜST ANBRINGBARE WIT-TERUNGSSCHUTZEINRICHTUNG
• WEATHER PROTECTION DEVICE THAT IS COMPOSED OF ELEMENTS AND CAN BE FIXED TO A SCAFFOLDING
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPERIES COMPOSE D'ELEMENTS ET POUVANT ETRE INSTALLE SUR UN ECHA-FAUDAGE

(71) Skyview Trading Ltd., First Floor Atlantic House, 4-8 Circular Road Douglas, Isle of Man, IM1 1AG, GB

(72) DAMITZ, Thomas, 42349 Wuppertal, DE

(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **E04G 5/02** (11) **1 264 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912599.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00187 06.03.2001

(87) WO 01/066879 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 NL 1014569

(54) • VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES GERÜSTES, GERÜST UND TEILE DAFÜR
• METHOD FOR ERECTING A SCAFFOLD, SCAFFOLD AND PARTS THEREFOR
• PROCEDE DE MONTAGE D'ECHAFAUDAGE, ECHAFAUDAGE ET PIECES DE CET ECHA-FAUDAGE

(71) Reco Holding B.V., Hoogewaard 187, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL

(72) REIGWEIN, Robertus, Jacobus, NL-3066 JB Rotterdam, NL

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

E04G 5/06 → (51) E04G 5/02

(51) **E04G 7/30** (11) **1 264 057 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01915977.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00518 13.03.2001

(87) WO 01/069009 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 SE 0000867

(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MODULARES GERÜST ODER ÄHNLICHES
• LOCKING DEVICE FOR MODULAR SCAFFOLDING OR SIMILAR
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ECHAFAUDAGE MODULAIRE

(71) Haki AB, P.O. Box 102, 280 63 Sibbhult, SE

(72) OSKARSSON, Ulf, S-280 63 Sibbhult, SE

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

(51) **E04H 15/18** (11) **1 264 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911917.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01127 14.03.2001

(87) WO 01/069014 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 GB 0006391

(54) • VERBINDUNGSMITTEL

- CONNECTION MEANS
 - SYSTEME DE CONNEXION
- (71) Orbit (UK) Services Limited, Station Road, Shepton Mallet, Somerset BA4 5DD, GB
- (72) WEYMSS, George, Machynlleth Montgomeryshire SY20 8NS, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 9/08** (11) **1 264 059 A1***
E05B 67/00

(25) En (26) En

(21) 01913913.8 (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
- (86) FI 01/00198 27.02.2001
- (87) WO 01/065036 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 FI 20000457
- (54) • VORHÄNGESCHLOSS
• PADLOCK ARRANGEMENT
• MECANISME DE CADENAS
- (71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (72) LAVIKAINEN, Raimo, FIN-80710 Lehmo, FI
- MERTANEN, Jarno, FIN-80400 Ylämylly, FI
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **E05B 49/00** (11) **1 264 060 A2***
(25) En (26) En

(21) 00984021.6 (22) 08.12.2000

(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 00/33231 08.12.2000
- (87) WO 01/042594 2001/24 14.06.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 08.12.1999 US 169636 P
22.03.2000 US 190970 P
- (54) • ELEKTRONISCHES SCHLOSS
• ELECTRONIC LOCK
• VERROUILLAGE ELECTRONIQUE
- (71) Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems, 1020 West 17th Street, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) MOON, Charles, W., Colorado Springs, CO 80921, US
- MITCHELL, Ernst, K., Sterling Heights, MI 48312, US
- KHALIL, Mohamad, A., Sterling Heights, MI 48310, US
- KIMES, John, J., New Port Beach, CA 92660, US
- (74) Hammersley, John, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

E05B 67/00 → (51) E05B 9/08

(51) **E05B 73/00** (11) **1 264 061 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 01921388.3 (22) 16.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00267 16.03.2001
- (87) WO 01/069023 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 FI 20000609
02.06.2000 FI 20001320
15.01.2001 FI 20010081

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN EINES AUSSENBORDMOTORS
- LOCKING DEVICE FOR OUTBOARD MOTOR
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR MOTEUR HORS-BORD
- (71) Karvinen, Matti, Suunnistajantie 7 F 45, 70200 Kuopio, FI
- (72) Karvinen, Matti, 70200 Kuopio, FI
- (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **E05C 1/00** (11) **1 264 062 A2***
(25) En (26) En

(21) 01916459.9 (22) 07.03.2001

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

- (86) US 01/07313 07.03.2001
- (87) WO 01/066890 2001/37 13.09.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 07.03.2000 US 188287 P
- (54) • SCHWERKRAFTRIEGEL
• GRAVITY-SENSITIVE LATCH
• VERROU SENSIBLE A LA GRAVITE
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (72) Ji, Lianli, Westchester, PA 19380, US
- STRAKA, Robert, Phoenixville, PA 19460, US
- CLISHAM, Gerry, Westchester, PA 19382, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **E05C 19/18** (11) **1 264 063 A1***
(25) Da (26) En

(21) 01903618.5 (22) 14.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00102 14.02.2001
- (87) WO 01/059242 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 DK 200000225
26.04.2000 DK 200000682
- (54) • MÖBELVERSCHLUSS
• LOCKING FURNITURE
• ELEMENT DE VERROUILLAGE
- (71) Lomholt, Soeren, Skrejrøpvej 27, DK-8410 Roende, DK
- (72) Lomholt, Soeren, DK-8410 Roende, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

E05G 1/10 → (51) G08B 13/06

(51) **E06B 9/06** (11) **1 264 064 A1***
E06B 9/18

(25) En (26) En

(21) 01914876.6 (22) 13.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00330 13.03.2001
- (87) WO 01/069029 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 524089
- (54) • SICHERHEITSGITTER-TRANSFERMECHANISMUS
• SECURITY BAR TRANSFER MECHANISM ASSEMBLY
• ENSEMBLE MECANIQUE DE TRANSFERT DE BARRES DE SECURITE
- (71) Ravco Innovations Inc., c/o New Age Properties Ltd., Suite 200, 409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2, CA
- (72) COHEN-RAVID, Moshe, 40691 Moshav Herut, Tel Mond, IL

- LANE, John, Alexander, Vancouver, British Columbia V5X 3E8, CA
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E06B 9/18 → (51) E06B 9/06

(51) **E06B 9/58** (11) **1 264 065 A1***
(25) De (26) De

(21) 01915328.7 (22) 13.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02788 13.03.2001
- (87) WO 01/069032 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 DE 10011789
- (54) • ROLLTOR
• ROLLING DOOR
• PORTE ROULANTE
- (71) Hörmann KG Verkaufsgesellschaft, Upheider Weg 94-98, D-33803 Steinhagen, DE
- (72) KLEIN, Arno, 31171 Nordstemmen, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **E21B 7/06** (11) **1 264 066 A1***
E21B 34/14 E21B 43/12

(25) En (26) En

(21) 01920408.0 (22) 15.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08373 15.03.2001
- (87) WO 01/071151 2001/39 27.09.2001
- (30) 17.03.2000 US 528781
- (54) • SCHABLONE UND SCHABLONENSYSTEM ZUM BOHREN UND KOMPLETTIEREN VON BOHRUNGEN
• TEMPLATE AND SYSTEM OF TEMPLATES FOR DRILLING AND COMPLETING OFFSITE WELL BORES
• GABARIT ET SYSTEME DE GABARITS DESTINES AU FORAGE ET A LA COMPLETION DE PUIITS DE LIMITE
- (71) Marathon Oil Company, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) COLLINS, Gary, J., Richmond, TX 77469, US
- BAUGH, John, Lindley, Houston, TX 77095, US
- MURRAY, Doug, J., Humble, TX 77346, US
- MILLS, Aubrey, Clifton, Magnolia, TX 77355, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **E21B 7/18** (11) **1 264 067 A1***
E21B 33/035

(25) No (26) En

(21) 01908486.2 (22) 21.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00062 21.02.2001
- (87) WO 01/065050 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 NO 20001031
- (54) • SAUGVORRICHTUNG ZUM EINBAUEN EINES STANDROHRES
• FOUNDATION FOR SUCTION IN INSTALLATION OF CONDUCTOR CASING
• FONDATIONS DESTINEES A L'ASPIRATION DANS UN TUBE GUIDE
- (71) Strand, Harald, Skoghaug 5, 4330 Algard, NO
- (72) Strand, Harald, 4330 Algard, NO

- SOREM, William, A., Katy, TX 77450, US
SHAFER, Lee L., Big Piney, WY 83113, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- E21B 33/129** → (51) E21B 33/124
-
- E21B 33/14** → (51) E21B 21/10
-
- (51) **E21B 34/14** (11) **1 264 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916542.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07690 12.03.2001
(87) WO 01/069037 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524117
(54) • MEHRZWECKSCHWIMMEINRICHTUNG UND VERFAHREN
• MULTI-PURPOSE FLOAT EQUIPMENT AND METHOD
• EQUIPEMENT FLOTTANT POLYVALENT ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Davis-Lynch, Inc., 2005 Garden Road, Pearland, TX 77581, US
Musselwhite, Jeffrey D., 3266 Newcastle, Houston, TX 77027, US
Ehlinger, Jeffry C., 14303 Broadgreen, Houston, TX 77079, US
Allamon, Jerry P., 34 Naples Lane, Montgomery, TX 77356, US
Miller, Jack E., 14107 Tiff Trail, Houston, TX 77095, US
(72) MUSSELWHITE, Jeffrey, D., Houston, TX 77027, US
EHLINGER, Jeffry, C., Houston, TX 77079, US
ALLAMON, Jerry, P., Montgomery, TX 77356, US
MILLER, Jack, E., Houston, TX 77095, US
(74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- E21B 34/14** → (51) E21B 7/06
-
- (51) **E21B 36/00** (11) **1 264 077 A1***
E21B 43/01 E21B 17/01
(25) En (26) En
(21) 01916422.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07142 05.03.2001
(87) WO 01/071157 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527799
(54) • UNTERIRDISCHE BOHRLOCH-KOMPLETIERUNGSVORRICHTUNG MIT FLUSS-SICHERUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• SUBTERRANEAN WELL COMPLETION APPARATUS WITH FLOW ASSURANCE SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS
• APPAREIL DE COMPLETION DE Puits SOUTERRAIN COMPORTANT UN SYSTEME DE DEBIT, ET PROCEDES ASSOCIES
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) NAQUIN, Carey, J., Youngville, LA 70592, US
FLOYD, Terry, L., Lafayette, LA 70508, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 37/00** → (51) E21B 21/10
-
- E21B 43/01** → (51) E21B 36/00

- E21B 43/10** → (51) E21B 21/10
-
- E21B 43/119** → (51) E21B 33/124
-
- E21B 43/12** → (51) E21B 7/06
-
- E21B 43/22** → (51) C08K 5/32
-
- E21B 43/267** → (51) E21B 33/124
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 264 078 A1***
F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 00917890.6 (22) 13.03.2000
(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 00/06512 13.03.2000
(87) WO 01/069045 2001/38 20.09.2001
(54) • TURBOLADER MIT VERSTELLBAREN LEIT-SCHAUFELN
• VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER
• TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
KANIGOWSKI, Voytek, Fountain Valley, CA 92708, US
SLUPSKI, Kevin, Redondo Beach, CA 90278, US
MARTIN, Steven, P., Redondo Beach, CA 91792, US
(74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 264 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907304.8 (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) CH 01/00139 06.03.2001
(87) WO 01/069044 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013335
(54) • LEITAPPARAT FÜR EINE AXIAL DURCHSTRÖMTE ABGASTURBINE
• DISTRIBUTOR FOR AN EXHAUST GAS TURBINE WITH AN AXIAL FLOW
• DISTRIBUTEUR POUR TURBINE A GAZ D'ECHAPPEMENT A FLUX AXIAL
(71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) BEHRENDT, Detlef, 79790 Rheineim, DE
BAETS, Jozef, CH-5400 Baden, CH
SEILER, Martin, CH-5430 Wettingen, CH
-
- (51) **F01D 25/16** (11) **1 264 080 A1***
F16C 21/00
(25) En (26) En
(21) 00913901.5 (22) 13.03.2000
(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 00/06511 13.03.2000
(87) WO 01/069046 2001/38 20.09.2001
(54) • LAGEREINHEIT FÜR DEN ROTOR EINES TURBOLADERS
• INTEGRAL BEARING ASSEMBLY FOR A TURBOCHARGER ROTOR
• MONTAGE A ROULEMENT INTEGRE POUR ROTOR DE TURBOCOMPRESSEUR

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) THOMPSON, Glenn, F., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
MCMULLEN, Robert, J., Lombard, IL 60148, US
(74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F01D 25/16** (11) **1 264 081 A1***
F16C 21/00
(25) En (26) En
(21) 00916302.3 (22) 13.03.2000
(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 00/06559 13.03.2000
(87) WO 01/069047 2001/38 20.09.2001
(54) • KUGELLAGEREINHEIT FÜR DEN ROTOR EINES TURBOLADERS
• BALL BEARING ASSEMBLY FOR TURBOCHARGER ROTOR
• MONTAGE A ROULEMENT A BILLES POUR ROTOR DE TURBOCOMPRESSEUR
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) THOMPSON, Glenn, F., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
MCMULLEN, Robert, J., Lombard, IL 60148, US
(74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F01K 15/04** → (51) B63H 21/02
-
- (51) **F01M 11/00** (11) **1 264 082 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911399.2 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00351 27.01.2001
(87) WO 01/069050 2001/38 20.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012461
(54) • FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE ÖL-FILTER
• LIQUID FILTER, ESPECIALLY OIL FILTER
• FILTRE POUR LIQUIDE, NOTAMMENT FILTRE A HUILE
(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Peter, 70565 Stuttgart, DE
BRIEDEN, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
GEBERT, Hans, 74080 Heilbronn, DE
LAYER, Markus, 71404 Korb, DE
(74) Bernhard, Uwe, et al, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH + BERNHARD, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01N 3/00** (11) **1 264 083 A1***
F01N 3/10 B01D 47/00
B01J 8/00 B01J 8/02
C01B 21/00 C01B 25/00
C01B 31/00 C01B 33/00
C01B 35/00 C01G 28/00
C01G 30/00
(25) En (26) En
(21) 00970978.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28757 17.10.2000
(87) WO 01/066918 2001/37 13.09.2001

- (30) 03.03.2000 US 519056
24.04.2000 US 557953
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER VER-
UNREINIGUNGEN DER ABGASE EINER DIE-
SELMASCHINE
• PROCESS FOR REDUCING POLLUTANTS
FROM THE EXHAUST OF A DIESEL ENGINE
• PROCEDE POUR REDUIRE LES POL-
LUANTS EMIS PAR UN MOTEUR DIESEL
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) BROWN, Kevin, Francis, Newmarket, Ontario L3Y
4Z3, CA
LANGER, Deborah, Ann, Chesterland, OH 44026,
US
DUNCAN, David, Shirley Nr. Ashbourne Derbyshire
DE6 3AW, GB
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F01N 3/01 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 264 084 A1***
F01N 3/01 B03C 3/017
B03C 3/02 B01D 53/32
B01J 19/08
- (25) De (26) De
- (21) 01909555.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00417 02.02.2001
- (87) WO 01/061161 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007130
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PLASMAINDUZIERTEN MINDERUNG DER
RUSSEMISSION VON DIESELMOTOREN
• METHOD AND DEVICE FOR CARRYING
OUT THE PLASMA-INDUCED REDUCTION
OF THE SOOT EMISSION OF DIESEL EN-
GINES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE
L'EMISSION DE FUMEE DE MOTEURS DIE-
SEL DE MANIERE INDUIE PAR PLASMA
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

F01N 3/10 → (51) F01N 3/00

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 264 085 A1***
B60K 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 01915208.1 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01363 08.02.2001
- (87) WO 01/069054 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013121
- (54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINE
SCHWINGENDE LAST, INSBES. FÜR EINE
ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• SUSPENSION FOR AN OSCILLATING LOAD,
ESPECIALLY FOR THE EXHAUST SYSTEM
OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR UNE
CHARGE OSCILLANTE, EN PARTICULIER
POUR UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT DE
VEHICULE

- (71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBENFABRIK
GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478
Waldkraiburg, DE
- (72) STEINMAIER, Klaus, 84478 Waldkraiburg, DE
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

F01N 9/00 → (51) F02D 41/14

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 264 086 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01907697.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00238 25.01.2001
- (87) WO 01/069056 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 FR 0003436
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KÜH-
LUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EI-
NES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR COOLING A
MOTOR VEHICLE ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDIS-
SEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE
AUTOMOBILE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LE LIEVRE, Armel, F-78300 Montesson, FR
TOMASSELLI, Ludovic, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Seytre, Françoise, et al, Peugeot Citroen
Automobiles, Département Propriété Industrielle,
18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 264 087 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01931510.0 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02734 12.03.2001
- (87) WO 01/069057 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 DE 10012184
18.07.2000 DE 10034762
- (54) • VERSCHLUSSDECKEL
• SEALING CAP
• COUVERCLE DE FERMETURE
- (71) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12,
71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
- (72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-
Hohenacker, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F02B 23/04** (11) **1 264 088 A1***
F02D 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 01911251.5 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00252 09.03.2001
- (87) WO 01/066920 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 AU PQ613500
14.03.2000 AU PQ624000
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT HOMOGEN-
ORDER SCHICHTLADUNG
• HOMOGENEOUS OR PREMIXED CHARGE
AUTO-IGNITION ENGINE
• MOTEUR A AUTO-ALLUMAGE A CHARGE
HOMOGENE OU PREMELANGEE

- (71) Dixon, Michael Patrick, 18 Errol Street, Footscray,
VIC 3011, AU
- (72) Dixon, Michael Patrick, Footscray, VIC 3011, AU
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **F02B 33/18** (11) **1 264 089 A1***
(25) Fi (26) En
- (21) 01913902.1 (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
- RO
- (86) FI 01/00187 23.02.2001
- (87) WO 01/069059 2001/38 20.09.2001
- (30) 06.03.2000 FI 20000506
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) JANHUNEN, Timo, Leankuja 4, SF-07230
Monninkylä, FI
- (72) JANHUNEN, Timo, SF-07230 Monninkylä, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **F02B 77/00** (11) **1 264 090 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01916225.4 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06044 26.02.2001
- (87) WO 01/066922 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 US 520117
- (54) • VORRANGSCHALTUNG FÜR LEERLAUFAB-
SCHALTUNG MIT SCHUTZ VOR UMGE-
BUNG
• IDLE SHUTDOWN OVERRIDE WITH DEFEAT
PROTECTION
• ANNULATION DE LA COUPURE DE RA-
LENTI AVEC PROTECTION ANTI-SUPPRES-
SION

- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer
Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (72) THOMPSON, Marleen, Frances, Sterling Heights, MI
48312, US
- MCKENZIE, Ian, Daniel, Canton, MI 48187, US
- AVERY, Richard, M., Jr., West Bloomfield, MI
48324, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02C 6/12 → (51) F01D 17/16

- (51) **F02C 7/04** (11) **1 264 091 A1***
B03C 3/02
- (25) Fi (26) En
- (21) 00912695.4 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00208 15.03.2000
- (87) WO 01/069065 2001/38 20.09.2001
- (54) • METHODE UND EINRICHTUNG ZUM REINI-
GEN DER EINLASSLUFT EINER GASTURBI-
NE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CLEANING THE INTAKE AIR OF A GAS TUR-
BINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION
D'AIR D'ADMISSION DE TURBINE A GAZ
- (71) Fortum OYJ, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI

- (72) MALKAMÄKI, Matti, FIN-01610 Vantaa, FI
 - (74) LEHTIMÄKI, Matti, FIN-33180 Tampere, FI
 - (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **F02D 1/00** (11) **1 264 092 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 01919149.3 (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
 - (86) DE 01/00769 01.03.2001
 - (87) WO 01/066923 2001/37 13.09.2001
 - (88) 07.03.2002
 - (30) 09.03.2000 DE 10011415
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNGEN IN EINEM UNBELASTETEN VERBRENNUNGSMOTOR
 - METHOD FOR CONTROLLING COMBUSTION PROCESSES IN AN OFF-LOAD INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE DE COMMANDE DE LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE NON EN CHARGE
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) FRANKE, Steffen, CM14 5 BT Brentwood, Essex, GB
 - UNLAND, Stefan, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach, DE
 - SURJADI, Iwan, 71665 Vaihingen, DE
 - PRAUSE, Carsten, 71640 Ludwigsburg-Ossweil, DE

F02D 15/04 → (51) F02B 23/04

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 264 093 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01919298.8 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01787 16.02.2001
- (87) WO 01/065096 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010031
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NO X?-REGENERATION EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NO X?-SPEICHERKATALYSATORS
 - METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN NO X? REGENERATION OF AN NO X? STORAGE-TYPE CATALYTIC CONVERTER MOUNTED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA REGENERATION DE NO X? D'UN POT CATALYTIQUE D'ACCUMULATION DE NO X? MONTE DANS LE CONDUIT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
- HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
- HINZE, Sören, 38102 Braunschweig, DE
- ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/02

F02D 21/08 → (51) F02D 41/14

F02D 21/08 → (51) G05D 7/00

F02D 35/00 → (51) G05D 16/20

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 264 094 A2***
- F02D 41/14 F01N 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00991124.9 (22) 23.12.2000
- (84) AT BE CH 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 00/04655 23.12.2000
- (87) WO 01/049983 2001/28 12.07.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 31.12.1999 DE 19963936
- (54)
 - VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
 - METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN PARTICULAR IN A MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN PARTICULIER D'UN VEHICULE MOTORISE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
- KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
- BELLMANN, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
- WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
- BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
- WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE
- STANGLMEIER, Frank, 71696 Möglingen, DE
- SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 264 095 A1***
- F02D 21/08 F02D 41/30
- F01N 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 01905789.2 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01788 16.02.2001
- (87) WO 01/065097 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010033
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NOX-REGENERATION EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NOX-SPEICHERS
 - METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN NO X? REGENERATION OF AN NO X? STORAGE-TYPE CATALYTIC CONVERTER MOUNTED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA REGENERATION DE NO X? D'UN POT CATALYTIQUE D'ACCUMULATION DE NO X? MONTE DANS LE CONDUIT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
- HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
- HINZE, Sören, 38114 Braunschweig, DE
- ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 264 096 A1***
- F02D 21/08 F02D 41/02
- F01N 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 01929346.3 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01789 16.02.2001
- (87) WO 01/065098 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010032
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NOX-REGENERATION EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NOX-SPEICHERKATALYSATORS
 - METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN NO X? REGENERATION OF AN NO X? STORAGE-TYPE CATALYTIC CONVERTER MOUNTED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA REGENERATION DE NO X? D'UN POT CATALYTIQUE D'ACCUMULATION DE NO X? MONTE DANS LE CONDUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
- HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE
- HINZE, Sören, 38114 Braunschweig, DE
- ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 264 097 A1***
- G05B 9/03
- (25) De (26) De
- (21) 01913641.5 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00565 15.02.2001
- (87) WO 01/066926 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011410
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR SICHEREN SIGNALERZEUGUNG
 - DEVICE FOR RELIABLY GENERATING SIGNALS
 - DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SIGNAUX DE MANIERE FIABLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHENK, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE
- BREUNIG, Volker, 71452 Ditzingen, DE
- SCHMIDT, Frank, 71229 Leonberg, DE
- MAHLER, Achim, 77694 Kehl, DE
- WENZEL, Karl, 70499 Stuttgart, DE
- OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/40** (11) **1 264 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921150.7 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00514 10.02.2001
(87) WO 01/066927 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011408
27.07.2000 DE 10036579

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG
IN EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL
OF THE FUEL INJECTION IN AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HENNING, Ruben-Sebs, 70193 Stuttgart, DE
BRACK, Klemens, 70197 Stuttgart, DE
KERST, Andreas, 70190 Stuttgart, DE
VELDTEN, Burkhard, 31234 Edemissen, DE
OTTENBACHER, Dietmar, 71088 Holzgerlingen, DE
SAUERWEIN, Iris, 70193 Stuttgart, DE
BECHER, Stefan, 70563 Stuttgart, DE

(51) **F02F 1/10** (11) **1 264 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920214.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07064 06.03.2001
(87) WO 01/066928 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520111

(54) • *KOLBENÜCHSE*
• *PISTON SLEEVE*
• *MANCHON DE PISTON*

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) BEDWELL, Tommy, J., Ann Arbor, MI 48108, US
RIBIERO, Carmo, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F02K 7/00** (11) **1 264 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941451.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06617 02.03.2001
(87) WO 01/065103 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517130

(54) • *HOHLADUNGSMOTOR*
• *SHAPED CHARGE ENGINE*
• *MOTEUR A CHARGE FORME*

(71) Direct Propulsion Device, Inc., P.O. Box 2442,
Wenatchee, WA 98807, US
(72) DUNCAN, Ronnie, J., Entiat, WA 98822, US
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre,
London WC2E 9TT, GB

F02M 19/02 → (51) G05D 16/20

F02M 21/02 → (51) G05D 16/20

(51) **F02M 35/024** (11) **1 264 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900566.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00013 10.01.2001
(87) WO 01/055581 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 IT B0000024

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN DER AN-
SAUGLUFT VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *DEVICE FOR FILTERING THE INTAKE AIR
OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIFS DE FILTRAGE DE L'AIR D'AD-
MISSION DE MOTEURS A COMBUSTION
INTERNE*

(71) BMC S.R.L., Via Roslè, 115, 40059 Medicina, IT
(72) BERGAMI, Gaetano, I-40059 Medicina, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

F02M 35/104 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 63/00** (11) **1 264 102 A1***
F02M 69/46 F02M 35/104
F02M 69/04 F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 01915244.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01616 14.02.2001
(87) WO 01/069077 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012834

(54) • *KAPSEL FÜR EIN EINSPRITZSYSTEM*
• *CAPSULE FOR AN INJECTION SYSTEM*
• *CAPSULE POUR SYSTEME D'INJECTION*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NOBIS, Wolfgang, 80807 München, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 63/00

F02M 69/04 → (51) F02M 63/00

F02M 69/46 → (51) F02M 63/00

(51) **F02N 11/04** (11) **1 264 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909963.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00840 27.02.2001
(87) WO 01/069078 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 GB 0006114

(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGSANORD-
NUNG UM EINEN GENERATOR MIT EINER
SCHALTUNG MIT EINEM BESTEHENDEN
WECHSELSTROM ZU VERBINDEN UND
VON DERSELBEN ZU TRENNEN*

• *A METHOD AND A CONNECTOR ARRANGE-
MENT FOR CONNECTING AND DISCON-
NECTING A GENERATOR TO A CIRCUIT
WITH AN EXISTING ALTERNATING CUR-
RENT*

• *PROCEDE ET ENSEMBLE CONNECTEUR
PERMETTANT DE CONNECTER ET DE DE-
CONNECTER UN GENERATEUR PAR RAP-
PORT A UN CIRCUIT, AU MOYEN D'UN
COURANT ALTERNATIF EXISTANT*

(71) BG Intellectual Property Ltd, 100 Thames Valley
Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) ALDRIDGE, Wayne, Kenneth, Granby, Nottingham
NG13 9PU, GB
FRANCIS, George, McChesney, Solihull, West
Midlands B92 9QN, GB
REA, Isobel, Dorothy, Loughborough, Leicestershire
LE11 1RB, GB

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **F02P 5/15** (11) **1 264 104 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991116.5 (22) 27.12.2000

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

(86) DE 00/04633 27.12.2000

(87) WO 01/050015 2001/28 12.07.2001

(88) 14.02.2002

(30) 31.12.1999 DE 19963914

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES OT-
TO-VERBRENNUNGSMOTORS MIT KRAFT-
STOFFEINSPRITZUNG BEI EINEM
KALTSTART*

• *METHOD FOR OPERATING AN OTTO-CY-
CLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
WITH FUEL INJECTION ON A COLD START*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR A
CYCLE OTTO AVEC INJECTION DE CARBU-
RANT LORS D'UN DEMARRAGE A FROID*

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

(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
DAEUBEL, Ralf, 71706 Markgroeningen, DE
GRASS, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE
WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, 70771 Leinfelden, DE
SCHAUT, Edmund, 71292 Frieolzhelm, DE

(51) **F02P 5/152** (11) **1 264 105 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915030.9 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00675 22.02.2001

(87) WO 01/065110 2001/36 07.09.2001

(88) 07.03.2002

(30) 01.03.2000 DE 10009779

(54) • *VERFAHREN ZUR KLOPFREGELUNG EINER
VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*

• *METHOD FOR KNOCK REGULATION IN AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE REGULATION ANTI-CLIQUE-
TIS D'UN MOTEUR A COMBUSTION IN-
TERNE*

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

(72) FRANKE, Steffen, Brentwood, Essex CM14 5BT, GB
TORNO, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE
HEINSTEIN, Axel, 71299 Wimsheim, DE
KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
HAEMING, Werner, 74861 Neudenaun, DE
BAEUERLE, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F04B 13/00** (11) **1 264 106 A1***
F04B 23/02 F04B 41/02
F04B 49/00 F04C 15/02
G01F 3/00 G01F 11/08
B66F 9/00 B67D 5/00
B67D 5/38

// (B65D83/76, B67D5:40)
(25) En (26) En
(21) 01911268.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00269 12.03.2001
(87) WO 01/066943 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 AU PQ616200
(54) • CHEMISCHE DOSSIERPUMPE
• CHEMICAL METERING PUMP
• POMPE DOSEUSE POUR PRODUITS CHIMI-
QUES
(71) Speight, Christopher, 24 Adam Street, Katanning,
W.A. 6317, AU
(72) Speight, Christopher, Katanning, W.A. 6317, AU
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F04B 23/02 → (51) F04B 13/00

F04B 41/02 → (51) F04B 13/00

F04B 49/00 → (51) F04B 13/00

(51) **F04C 15/02** (11) **1 264 107 A1***
B62D 5/06
(25) En (26) En
(21) 01946919.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01587 18.01.2001
(87) WO 01/055596 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178655 P
(54) • HYDRAULISCHES LEISTUNGSSYSTEM
• HYDRAULIC POWER SYSTEM
• SYSTEME A PUISSANCE HYDRAULIQUE
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US
(72) WONG, Albert, Cheuk-Yin, Saginaw, MI 48604, US
WONG, Tom, Saginaw, MI 48604-9772, US
PARIS, Johnny, M., Clio, MI 48420-1915, 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

F04C 15/02 → (51) F04B 13/00

F15B 11/20 → (51) B66F 9/22

F15B 11/20 → (51) F15B 15/26

F15B 15/14 → (51) B23Q 1/58

F15B 15/14 → (51) B25J 15/02

F15B 15/24 → (51) B23Q 1/58

(51) **F15B 15/26** (11) **1 264 108 A1***
F15B 11/20 B62D 33/07
(25) NI (26) En
(21) 01912593.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00181 05.03.2001
(87) WO 01/069092 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 NL 1014661

(54) • HYDRAULISCHES STELLGLIED
• HYDRAULIC ACTUATING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE
(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road,
Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) OUDELAAR, Tone, NL-7576 CA Oldenzaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F15B 15/28 → (51) G01D 5/14

(51) **F15B 21/08** (11) **1 264 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903764.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01617 14.02.2001
(87) WO 01/069093 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012409

(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
HYDRAULISCHEN AKTUATORS
• DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAULIC
ACTUATOR
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN AC-
TIONNEUR HYDRAULIQUE

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE

(72) MEISSELBACH, Alexander, 97794 Rieneck, DE

(51) **F15B 21/08** (11) **1 264 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903765.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01618 14.02.2001
(87) WO 01/069094 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012405

(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
HYDRAULISCHEN AKTUATORS
• DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAULIC
ACTUATOR
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN AC-
TIONNEUR HYDRAULIQUE

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE

(72) KÖCKEMANN, Albert, 97816 Lohr am Main, DE

F16C 1/02 → (51) F16D 3/10

(51) **F16C 11/12** (11) **1 264 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918644.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08087 14.03.2001
(87) WO 01/069096 2001/38 20.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 14.03.2000 US 525202
(54) • STABILE BI-AXIALE BIEGEGELENKKUPP-
LUNG
• STABLE BI-AXIAL PIVOT FLEXURE COU-
PLING
• RACCORD SOUPLE A PIVOT BIAXIAL ET
STABLE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F16C 13/00** (11) **1 264 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914695.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07078 05.03.2001
(87) WO 01/069097 2001/38 20.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 14.03.2000 US 525607

(54) • SPANNROLLE
• IDLER PULLEY
• POULIE DE RENVOI
(71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway,
Denver, Colorado 80217-5887, US
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

F16C 21/00 → (51) F01D 25/16

F16C 25/06 → (51) B23Q 1/58

F16C 25/08 → (51) F16C 27/06

(51) **F16C 27/06** (11) **1 264 113 A1***
F16C 35/073 B62D 1/16
F16C 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01913944.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00674 07.03.2001
(87) WO 01/069098 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 FR 0003180
(54) • WÄZLAGER FÜR KRAFTFAHRZEUG-
LENKSÄULEN
• ANTI-FRICTION BEARING FOR MOTOR VE-
HICLE STEERING COLUMN
• PALIER A ROULEMENT DE COLONNE DE
DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBIL-
LES
(71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140
Clamart, FR
(72) COLLIGNON, Bertrand, F-37300 Joue les Tours, FR
LIVERATO, Yves-André, F-37370 St Paterne Racan,
FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

F16C 29/02 → (51) B23Q 1/58

F16C 29/02 → (51) H02K 41/02

F16C 29/04 → (51) B23Q 1/58

F16C 35/073 → (51) F16C 27/06

F16D 1/072 → (51) F16D 13/64

(51) **F16D 3/00** (11) **1 264 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910884.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/05146 16.02.2001
(87) WO 01/061203 2001/34 23.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 16.02.2000 US 183007 P
(54) • GLEICHLAUFGELENK MIT FESTSTEHEN-
DEM ZENTRUM UND SICH KREUZENDEN
RILLEN

- CONSTANT VELOCITY JOINT HAVING FIXED CENTRE AND CROSSED GROOVES
 - JOINT HOMOCINETIQUE A CENTRE FIXE ET LOGEMENTS CROISES
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (72) SONG, Zexi, J., Fenton, MI 48430, 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) **F16D 3/10** (11) **1 264 115 A1***
F16D 3/72 F16C 1/02

(25) Sv (26) En

(21) 01902908.1 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00143 25.01.2001

(87) WO 01/066965 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 SE 0000816

- (54) • WELLENKUPPLUNG
• SHAFT COUPLING
• ACCOUPLEMENT D'UN ARBRE
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) STERVIK, Hans, S-442 71 Kärna, SE
- (74) Fröhling, Werner, Dr., c/o Volvo Technological Development Corporation, Corporate Patents, CTP_06820 Sven Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **F16D 3/44** (11) **1 264 116 A1***
B23Q 1/54

(25) De (26) De

(21) 00990809.6 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13097 21.12.2000

(87) WO 01/061204 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 DE 10007005

- (54) • GELENK
• JOINT
• ARTICULATION
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) POPP, Stephan, 91448 Emskirchen, DE
- DÜRSCHMIED, Frank, 90469 Nürnberg, DE

F16D 3/72 → (51) F16D 3/10

(51) **F16D 13/64** (11) **1 264 117 A1***
F16D 1/072

(25) Fr (26) Fr

(21) 02711981.7 (22) 17.01.2002

(84) IT

(86) FR 02/00176 17.01.2002

(87) WO 02/057645 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 FR 0100625

- (54) • MONTAGE EINER RADIALEN SCHEIBE AUF EINE NABE, INSBESONDERE FÜR EINE KUPPLUNGSSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
- MOUNTING A RADIAL WEB ON A HUB, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE CLUTCH DISC
- MONTAGE D'UN VOILE RADIAL SUR UN MOYEU, EN PARTICULIER POUR UN DISQUE D'EMBRAYAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) TERNOY, Nicolas, F-80700 ROYE, FR

VRINAT, Jean-Pierre, F-80000 AMIENS, FR

(51) **F16D 43/16** (11) **1 264 118 A1***

(25) En (26) En

(21) 01911927.0 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01138 15.03.2001

(87) WO 01/069101 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 GB 0006169

- (54) • FLIEHKRAFTKUPPLUNG
• CENTRIFUGAL CLUTCH
• EMBRAYAGE CENTRIFUGE
- (71) Chevalier, John Phillip, 1 Nash House, Park Village East, London NW1 7PY, GB
- (72) Chevalier, John Phillip, London NW1 7PY, GB
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

F16D 55/224 → (51) F16D 65/54

F16D 65/12 → (51) B23H 9/00

(51) **F16D 65/54** (11) **1 264 119 A1***
F16D 55/224 B60T 11/10

(25) De (26) De

(21) 00967598.4 (22) 18.09.2000

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

- (86) DE 00/03265 18.09.2000
- (87) WO 01/069102 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10012358
- (54) • HYDRAULISCHE BREMSE MIT EIMEM LINEAREN NACHSTELLKOLBEN
- HYDRAULIC BRAKE COMPRISING A LINEAR ADJUSTING PISTON
- FREIN HYDRAULIQUE POURVU D'UN PISTON LINEAIRE DE RATTRAPAGE DE JEU
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE

- (72) RUOPP, Michael, D-89180 Berghülen, DE
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F16F 1/36 → (51) B62D 25/24

(51) **F16F 9/53** (11) **1 264 120 A1***

(25) En (26) En

(21) 01914574.7 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06439 28.02.2001

(87) WO 01/066969 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 US 521317

- (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSSYSTEM MIT EINEM HYDRAULISCHEN DÄMPFER, WELCHER ÜBER EINE FELDEMPFINDLICHE FLÜSSIGKEIT GESTEUERT WIRD
- VIBRATION DAMPING SYSTEM USING A HYDRAULIC DAMPER WITH A FIELD RESPONSIVE FLUID CONTROL
- SYSTEME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DANS LEQUEL EST UTILISE UN AMORTISSEUR HYDRAULIQUE A REGULATION DE FLUIDE SENSIBLE A UN CHAMP ELECTRIQUE
- (71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC., 1200 Firestone Parkway, Akron, Ohio 44317, US

- (72) NIAURA, William, S., Akron, OH 44313, US
- PAKDEL, Peyman, Akron, OH 44333, US
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **F16G 5/20** (11) **1 264 121 A1***

(25) En (26) En

(21) 01907892.2 (22) 21.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00726 21.02.2001

(87) WO 01/063145 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 GB 0004169

- (54) • KEILRIEMENSYSTEM
• V-BELT SYSTEM
• SYSTEME DE COURROIE TRAPEZOIDALE
- (71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (72) CLARKE, Arthur, Irongray, Dumfries and Galloway DG2 9SQ, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 3/093 → (51) F16H 3/12

(51) **F16H 3/12** (11) **1 264 122 A1***
F16H 3/38 F16H 63/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 00910974.5 (22) 17.03.2000

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

- (86) FR 00/00651 17.03.2000
- (87) WO 01/069104 2001/38 20.09.2001
- (54) • WECHSELGETRIEBE MIT SYNCHRONISIERTEM RÜCKWÄRTSGANG
- SYNCHRONISED REVERSE GEARBOX
- BOITE DE VITESSES A MARCHE ARRIERE SYNCHRONISEE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) RIVOIRON, Sylvain, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR

(51) **F16H 3/12** (11) **1 264 123 A1***
F16H 3/093

(25) Sv (26) En

(21) 01910285.4 (22) 28.02.2001

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

- (86) SE 01/00427 28.02.2001
- (87) WO 01/065144 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 SE 0000672
- (54) • FAHRZEUGGETRIEBE
• MOTOR VEHICLE GEARBOX
• BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE A MOTEUR

- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16H 3/38 → (51) F16H 3/12

(51) **F16H 37/02** (11) **1 264 124 A1***

(25) De (26) De

(21) 01909830.0 (22) 10.03.2001

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

- (86) EP 01/02691 10.03.2001
- (87) WO 01/069106 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013179
- (54) • GETRIEBEEINHEIT

- TRANSMISSION ASSEMBLY
 - ENSEMBLE TRANSMISSION
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HOHER, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 48/08 → (51) F16H 57/08

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 264 125 A1***
F16H 48/08
- (25) De (26) De
- (21) 01931479.8 (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
- (86) EP 01/02019 22.02.2001
- (87) WO 01/065149 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10009961
- (54) • AUSGLEICHSGETRIEBE MIT ANLAUF-
SCHEIBEN
- DIFFERENTIAL COMPRISING THRUST
WASHERS
 - DIFFERENTIEL DOTE DE PLAQUES DE BU-
TEE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) GRUSS, Roland, 38477 Jembke, DE
ROGGE, Andreas, 38100 Braunschweig, DE
SENDZIK, Klaus, 38104 Braunschweig, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 3/12

F16J 15/02 → (51) F16J 15/08

F16J 15/02 → (51) H05K 9/00

F16J 15/06 → (51) F16J 15/08

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 264 126 A1***
F16J 15/10 F16J 15/12
F16J 15/02 C09J 5/02
F16J 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 01916367.4 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06859 05.03.2001
- (87) WO 01/066978 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 US 186985 P
- (54) • FLACHDICHTUNGEN MIT KONTROLLIER-
TEN HAFTUNGSEIGENSCHAFTEN AN DEN
FLANSCHBEREICHEN
- GASKETS WITH CONTROLLED FLANGE
SURFACE ADHESION PROPERTIES
 - JOINTS D'ETANCHEITE PRESENTANT DES
PROPRIETES D'ADHERENCE A LA SUR-
FACE DES BRIDES CONTROLEES
- (71) Interface Solutions, Inc., 216 Wohlsen Way,
Lancaster, Pennsylvania 17603, US
- (72) FORRY, John, S., Lancaster, PA 17603, US
LEHR, Brian, C., Paquea, PA 17565, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

F16J 15/10 → (51) F16J 15/08

F16J 15/12 → (51) F16J 15/08

F16K 1/52 → (51) F16K 11/074

F16K 3/32 → (51) F16K 11/074

- (51) **F16K 5/04** (11) **1 264 127 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01916956.4 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00874 26.01.2001
- (87) WO 01/061223 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007204
- (54) • DREHBARER ABSPERRHAHN FÜR EINE
STECKKUPPLUNG MIT ABGEWINKELTEM
ANSCHLUSSSTUTZEN
- ROTATABLE STOPCOCK FOR A MALE COU-
PLING HAVING A 90° OFFSET CONNECT-
ING PIECE
 - ROBINET D'ARRET ROTATIF POUR EM-
BOU D'ENFICHAGE AVEC RACCORD
COUDE
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
- (72) MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
PERRIN, Gilles, F-38130 Echirrolles, FR
- (74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79511
Lörrach, DE

- (51) **F16K 7/12** (11) **1 264 128 A1***
F16K 15/14

- (25) Sv (26) En
- (21) 01915973.0 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00509 12.03.2001
- (87) WO 01/069111 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 SE 0000846
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABZAPFEN VON WAS-
SER ODER DERGLEICHEN
- AN APPARATUS FOR TAPPING OF WATER
OR THE LIKE
 - APPAREIL PERMETTANT DE SOUTIRER DE
L'EAU OU EQUIVALENT
- (71) Potthoff, Klaus, Storgatan 17, 352 31 Växjö, SE
Hermansson, Per, Ringmursvägen 13, 352 62
Växjö, SE
- (72) Potthoff, Klaus, 352 31 Växjö, SE
Hermansson, Per, 352 62 Växjö, SE
- (74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154,
561 22 Huskvarna, SE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 264 129 A1***
F16K 1/52 F16K 3/32

- (25) En (26) En
- (21) 00979629.3 (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 00/11868 28.11.2000

- (87) WO 01/066985 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 IT 0000210
- (54) • VENTILKARTUSCHE MIT MEHRTEILIGER
BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
- VALVE CARTRIDGE WITH MULTIPLE PART
ACTUATION MEANS
 - CARTOUCHE DE ROBINET A SYSTEMES
DE COMMANDE EN PLUSIEURS PARTIES
- (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th
Street, Indianapolis, IN 46280, US
- (72) KNAPP, Francesco, I-Cava Manara, IT
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

F16K 15/14 → (51) F16K 7/12

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 264 130 A1***
// F16K15:20
- (25) En (26) En
- (21) 01949029.1 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00076 02.02.2001
- (87) WO 01/057422 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 DK 200000184
- (54) • ÜBERDRUCKVENTIL FÜR GAS
- EXCESS PRESSURE RELEASE FOR GAS
 - DISPOSITIF DE RELACHEMENT DE PRES-
SION EXCESSIVE POUR GAZ
- (71) Korsnäs Bates A/S, Stigsborgvej 36, P.O. Box 198,
9400 Norresundby, DK
- (72) POULSEN, Mogens, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 264 131 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01910165.8 (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

(86) KR 01/00294 27.02.2001

- (87) WO 01/065160 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 KR 2000010220
- (54) • VENTILANORDNUNG MIT ELEKTRONI-
SCHEM ZEITSCHALTER FÜR ÖFFNE/
SCHLIESS FUNKTION
- VALVE ASSEMBLY WITH ELECTRONIC
TIMER TO CONTROL OPEN/SHUT FUNC-
TIONS
 - ENSEMBLE ROBINET A HORLOGE ELEC-
TRONIQUE POUR COMMANDER LES
FONCTIONS D'OUVERTURE ET FERME-
TURE
- (71) Choi, Young-Gyu, Samilmujigae Apt. 101-202, 626
Chilgm-dong, Chungju, Chungcheongbuk-do
380-965, KR
- (72) Choi, Young-Gyu, Chungju, Chungcheongbuk-do
380-965, KR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 264 132 A1***
F16L 41/14

- (25) De (26) De
- (21) 01923620.7 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02366 02.03.2001
- (87) WO 01/065165 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 DE 10010529
- (54) • EINRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBIN-
DEN EINER DRUCKMITTELLEITUNG MIT
EINEM DRUCKMITTELANSCHLUSS
- DEVICE FOR DETACHABLY CONNECTING A
PRESSURE MEDIUM LINE TO A PRESSURE
MEDIUM CONNECTION
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE CONNECTER
DE MANIERE NON DEFINITIVE UNE
CONDUITE PRESSURISEE A UN RACCORD
PRESSURISE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
- (72) GASSMANN, Heiner, 73734 Esslingen, DE

RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE
DELFS, Joachim, 71282 Hemmingen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

F16L 41/14 → (51) F16L 41/08

(51) **F21V 8/00** (11) **1 264 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950623.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20156 25.07.2000
(87) WO 01/071247 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526610
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

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

(72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 264 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914370.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04605 14.02.2001
(87) WO 01/071248 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006327
(54) • *LICHTLEITER, GEEIGNET FÜR BELEUCH-*
TETE ANZEIGE
• *LIGHT GUIDES SUITABLE FOR ILLUMI-*
NATED DISPLAYS
• *GUIDES OPTIQUES ADAPTES AUX AFFI-*
CHAGES LUMINEUX

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

(72) WRIGHT, John, C., High Wycombe,
Buckinghamshire HP12 3AA, GB

HICKS, Andrew, M., Earley, Reading, Berkshire RG6
5TL, GB

MUELLER, Bruno, 40221 Duesseldorf, DE
(74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe, Hermeslaan 7,
1831 Diegem, BE

F21V 8/00 → (51) G02B 5/04

(51) **F21V 9/00** (11) **1 264 135 A1***
F21V 21/30 F21V 9/16
(25) En (26) En
(21) 01922347.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/07867 13.03.2001
(87) WO 01/069126 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188958 P

(54) • *KOMBINATION EINER LIV-INSPEKTIONS*
MIT EINER TASCHENLAMPE
• *COMBINATION UV INSPECTION LIGHT AND*
FLASHLIGHT
• *ENSEMBLE COMBINE LAMPE TORCHE ET*
LAMPE D'INSPECTION DES UV

(71) Corrosion Consultants, Inc., 16099 Common Road,
Roseville, MI 48066, US

(72) SHANLEY, Victor, J., St. Clair Shores, MI 48081, US
KRANZ, Kenneth, J., Birmingham, MI 48009, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte,
Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F21V 9/16 → (51) F21V 9/00

F21V 17/00 → (51) F21V 21/04

(51) **F21V 19/04** (11) **1 264 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921297.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02336 01.03.2001
(87) WO 01/069128 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013086

(54) • *EINBAULEUCHTE MIT EINEM DOMFÖRM-*
GEN REFLEKTOR
• *BUILT-IN LAMP WITH A DOME-SHAPED RE-*
FLECTOR
• *LAMPE ENCASTREE AVEC REFLECTEUR*
EN FORME DE DOME

(71) Zumtobel Staff GmbH & Co. KG,
Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) GRAJETZKY, Hans-Joachim, 32657 Lemgo, DE
HOLZKÄMPER, Karl-Heinz, 32657 Lemgo, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **F21V 19/04** (11) **1 264 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923589.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01904 20.02.2001
(87) WO 01/069127 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 20004985 U

(54) • *LEUCHTE, INSBESONDERE EINBAULEUCH-*
TE
• *LAMP, ESPECIALLY BUILT-IN LAMP*
• *LAMPE, EN PARTICULIER LAMPE ENCAS-*
TREE

(71) Zumtobel Staff GmbH & Co. KG,
Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) KRIETENSTEIN, Beate, 32756 Detmold, DE
HOLZKÄMPER, Karl-Heinz, 32657 Lemgo, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 21/04** (11) **1 264 138 A1***
F21V 17/00
(25) De (26) De
(21) 01911666.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01903 20.02.2001
(87) WO 01/069129 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013087

(54) • *EINBAULEUCHTE MIT EINEM HALTERING*
FÜR ZUSATZBAUTEILE
• *BUILT-IN ILLUMINATOR COMPRISING A*
SUPPORTING RING FOR ADDITIONAL COM-
POONENTS
• *LAMPE ENCASTREE POURVUE D'UNE BA-*
GUE DE RETENUE POUR COMPOSANTS
ADDITIONNELS

(71) Zumtobel Staff GmbH & Co. KG,
Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE

(72) GRAJETZKY, Hans-Joachim, 32657 Lemgo, DE
SCHMIDTPOTT, Heike, 32105 Bad Salzuffen, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 21/15** (11) **1 264 139 A1***
(25) No (26) En
(21) 01914252.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00097 07.03.2001
(87) WO 01/069130 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 NO 20001329

(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG, INSBESON-*
DERE FÜR OPERATIONSSÄLE
• *LIGHT SYSTEM FOR USE ESPECIALLY BY*
OPERATING THEATRE
• *INSTALLATION D'ECLAIRAGE S'UTILISANT*
SURTOUT DANS DES SALLES D'OPERA-
TION

(71) MEDINNOVA SF, Rikshospitalet, Sognsveien 20,
0027 Oslo, NO

(72) LAERUM, Frode, N-0380 Oslo, NO
FOSSE, Erik, N-0458 Oslo, NO

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F21V 21/30 → (51) F21V 9/00

(51) **F21V 35/00** (11) **1 264 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909569.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00138 01.03.2001
(87) WO 01/065173 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DK 200000332

(54) • *KERZENHALTER UND VERFAHREN ZUR*
BEFESTIGUNG EINER KERZE
• *A CANDLE HOLDER AND A METHOD OF*
SECURING A CANDLE
• *SUPPORT DE BOUGIE ET PROCEDE DE*
FIXATION D'UNE BOUGIE

(71) JENSEN, Brian Vang, Smedevej 18, Nr. Vorupor,
DK-7700 Thisted, DK

(72) JENSEN, Brian Vang, DK-7700 Thisted, DK

(74) Dam, Jens, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F23J 3/00 → (51) F23M 5/00

(51) **F23M 5/00** (11) **1 264 141 A1***
F23M 13/00 F23J 3/00
F27D 1/16
(25) De (26) De
(21) 01919212.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH 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 01/01038 16.03.2001
(87) WO 01/069133 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013031

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-*
PARATUR EINER AUSKLEIDUNG EINES
FEUERRAUMS
• *METHOD AND DEVICE FOR REPAIRING OR*
RENEWING A LINING OF A FURNACE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPARER*
LA GARNITURE INTERIEURE D'UN FOYER

(71) Tiska Technische Instandsetzungs Service GmbH
für Kraftwerke, Bürgermeister-Konrad-Weg 6,
82402 Seeshaupt, DE

(72) SCHMID, Wolfgang, 82402 Seeshaupt, DE

(74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Partner
Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803
München, DE

F23M 13/00 → (51) F23M 5/00

(51) **F23N 1/02** (11) **1 264 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905769.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01598 14.02.2001
(87) WO 01/067000 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 IT GE000034

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON BRENNSTOFF UND VERBRENNUNGSLUFT ZU EINER ODER MEHREREN GRUPPEN VON BRENNERN*
• *DEVICE FOR SUPPLYING FUEL AND COMBURENT TO ONE OR MORE ARRAYS OF BURNERS*
• *DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT EN COMBUSTIBLE ET COMBURANT A UN OU PLUSIEURS ENSEMBLE(S) DE BRULEURS*

(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE
S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
(72) TOMOLILLO, Marcello, I-16134 Genova, IT
FANTUZZI, Massimiliano, I-16149 Genova, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 264 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915589.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00418 26.02.2001
(87) WO 01/065183 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0004947
02.03.2000 GB 0004948

- (54) • *GASFEUERZEUG MIT KINDERSICHERUNG*
• *CHILD RESISTANT GAS LIGHTERS*
• *BRIQUET A GAZ AVEC SECURITE ENFANTS*
- (71) Swedish Match Lighters B.V., A.H.G. Fokkerstraat
5, 9403 AM Assen, NL
(72) SEWALT, Carel, NL-9591 TE Onstwedde, NL
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

(51) **F24C 15/04** (11) **1 264 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905762.9 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01475 10.02.2001
(87) WO 01/069137 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012577

- (54) • *SICHTFENSTER FÜR EINEN VON DER UMGEBUNG ABGESCHLOSSENEN HEISSRAUM*
• *WINDOW FOR A HOT CHAMBER THAT IS SEALED OFF FROM THE SURROUNDINGS*
• *FENETRE D'OBSERVATION POUR CHAMBRE CHAUDE ISOLEE DE L'ENVIRONNEMENT*

(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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE
(72) GROS, Oliver, 55494 Rheinböllen, FR
LEUTNER, Kurt, 55129 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **F24D 3/08** (11) **1 264 145 A1***
F24D 10/00 F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 01913741.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LV MK RO SI

(86) DK 01/00165 12.03.2001
(87) WO 01/069138 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012069

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER WÄRMETAUSCHERS EINER WARMWASSERENTNAHMEINRICHTUNG EINER WOHNUNG AN EIN FERNWÄRMENETZ*
• *DEVICE FOR CONNECTING A HEAT EXCHANGER IN A DOMESTIC DEVICE FOR DRAWING OFF HOT WATER TO A LONG-DISTANCE ENERGY NETWORK*
• *DISPOSITIF DESTINE A RACCORDER UN ECHANGEUR DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DOMESTIQUE DE PRELEVEMENT D'EAU CHAUDE A UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE CHALEUR*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) MOLBAEK, Jens, Jorgen, DK-6430 Nordborg, DK
SKETA, Tomaz, 1230 Domzale, SI

(51) **F24D 3/10** (11) **1 264 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928174.0 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 01/00064 11.05.2001
(87) WO 01/086212 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 IE 000357
03.04.2001 IE 010336

- (54) • *ZENTRALHEIZUNG*
• *CENTRAL HEATING*
• *CHAUFFAGE CENTRAL*
- (71) Cremin, Timothy, Bealnadeega, Headford,
Killarney, County Kerry, IE
(72) Cremin, Timothy, Killarney, County Kerry, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F24D 7/00 → (51) F24D 11/00

F24D 10/00 → (51) F24D 3/08

(51) **F24D 11/00** (11) **1 264 147 A1***
F24D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01914891.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00348 16.03.2001
(87) WO 01/069139 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190014 P

- (54) • *DYNAMISCHE HEIZUNG UND KÜHLUNG EINES GEBÄUDES MITTELS FLÜSSIG-SCHAUM*
• *DYNAMIC HEATING AND COOLING OF A BUILDING USING LIQUID FOAM*

• *CHAUFFAGE ET REFRIGERATION DYNAMIQUES D'UN IMMEUBLE A L'AIDE DE MOUSSE LIQUIDE*

(71) Sunarc Structure Inc., Suite 400, 1980 Sherbrooke
Street West, Montreal, Quebec H3H 1E8, CA

(72) NELSON, Richard, C., Pierrefonds, Québec H9H
4X5, CA

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F24D 19/10 → (51) F24D 3/08

F24F 3/16 → (51) B01D 53/86

(51) **F24F 11/00** (11) **1 264 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914248.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00087 05.03.2001
(87) WO 01/067004 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 09.03.2000 NO 20001247

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HEIZEN UND KÜHLEN VON GEBÄUDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING AND COOLING OF BUILDINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUFFER ET REFRIGERER DES BATIMENTS*

(71) Gether AS, Bakkeveien 12, 3292 Stavern, NO
(72) GETHER, Jörgen, N-3292 Stavern, NO
GETHER, Harald, N-7030 Trondheim, NO

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **F24J 2/46** (11) **1 264 149 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01908539.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00368 20.02.2001
(87) WO 01/063184 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 SE 0000616

- (54) • *SONNENPANEEL*
• *SOLAR COLLECTOR PANEL*
• *PANNEAU SOLAIRE*

(71) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE

(72) CEDENBLAD, Björn, S-513 35 Fristad, SE
(74) Skeppstedt, Anita, Albhins Göteborg AB, Box 142,
401 22 Göteborg, SE

F25B 9/06 → (51) B60H 1/32

(51) **F25B 40/00** (11) **1 264 150 A1***
F25B 41/06
(25) Da (26) En
(21) 01911456.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00142 05.03.2001
(87) WO 01/073360 2001/40 04.10.2001
(30) 13.03.2000 DK 200000398

- (54) • *REGLER MIT SAMMLER FÜR KÄLTEANLAGEN UND WÄRMEPUMPEN*
• *REGULATOR WITH RECEIVER FOR REFRIGERATORS AND HEATPUMPS*

- *REGULATEUR AVEC BOUTEILLE ACCUMULATRICE POUR REFRIGERATEURS ET POMPES A CHALEUR*
- (71) Zimmermann, Lars Christian Wulff, Hojgardsparken 18, 8380 Trige, DK
(72) Zimmermann, Lars Christian Wulff, 8380 Trige, DK

F25B 41/06 → (51) F25B 40/00

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 264 151 A1***
B01D 53/04 B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 01907019.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03793 05.02.2001
(87) WO 01/059373 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181349 P
- (54) • *SAMMLER-TROCKNER MIT BODENEINLASS*
• *RECEIVER DRYER WITH BOTTOM INLET*
• *CARTOUCHE DESHYDRATANTE A ORIFICE D'ENTREE INFERIEUR*
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) MCALLISTER, Neil, J., Newark, NY 14513, US
HARAMOTO, Cary, Newark, NY 14513, US
MOSHER, William, M., Macedon, NY 14502, US
FORD, Michael, L., Baldwyn, MS 38824, US
WILSON, Tom, C., Booneville, MS 38829, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 264 152 A1***
G05D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 01918635.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08072 14.03.2001
(87) WO 01/069147 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524939
- (54) • *KONTROLLE MIT VERTEILTER INTELLIGENZ FÜR GEWERBEKÜHLUNG*
• *DISTRIBUTED INTELLIGENCE CONTROL FOR COMMERCIAL REFRIGERATION*
• *SYSTEME DISTRIBUE DE CONTROLE D'INTELLIGENCE APPLIQUE EN REFRIGERATION COMMERCIALE*
- (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) STREET, Norman, E., O'Fallon, MO 63366, US
SUNDERLAND, Ted, W., O'Fallon, MO 63366, US
THOMAS, Charles, D., St. Louis, MO 63124, US
SHAPIRO, Doron, St. Louis, MO 63119, US
D'ANNA, Michael, J., Eureka, MO 63025, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F27B 21/06 → (51) C22B 1/16

F27D 1/16 → (51) F23M 5/00

- (51) **F27D 11/02** (11) **1 264 153 A1***
C21D 1/40 H05B 3/66
- (25) Sv (26) En
(21) 01904706.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00212 06.02.2001
(87) WO 01/061260 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000529
- (54) • *HEIZVORRICHTUNG UND HEIZVERFAHREN*
• *MEANS AND METHOD FOR HEATING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE*
- (71) KANTHAL AB, Box 502, 734 27 Hallstahammar, SE
(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 Västerås, SE
JOHANSSON, Lars-Göran, S-734 31 Hallstahammar, SE
JOHANSSON, Helena, S-724 63 Västerås, SE
ANDERSSON, Jan, S-734 36 Hallstahammar, SE
(74) Arwidi, Bengt Dr., Willquist & Partners Patentbyrå AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **F41G 9/00** (11) **1 264 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905938.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00708 20.02.2001
(87) WO 01/067025 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 09.03.2000 GB 0005594
- (54) • *EIN BALLISTIKSFEUERLEITUNGSLÖSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU EINEM DRALL- ODER FLÜGELSTABILISIERTEN GESCHOSS*
• *A BALLISTICS FIRE CONTROL SOLUTION PROCESS AND APPARATUS FOR A SPIN OR FIN STABILISED PROJECTILE*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE BALISTIQUE DE TIR ET DISPOSITIF POUR PROJECTILE TOURNANT OU STABILISE PAR AISETTES*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) BOWEN, Peter John, Ivybridge, Devon PL21 9TF, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F41H 5/04 → (51) B32B 25/04

- (51) **F42B 12/34** (11) **1 264 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905802.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01868 20.02.2001
(87) WO 01/067030 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010500
- (54) • *SCHADSTOFFREDUZIERTES DEFORMATIONSGESCHOSS, VORZUGSWEISE FÜR FAUSTFEUERWAFFEN*
• *REDUCED-CONTAMINANT DEFORMABLE BULLET, PREFERABLY FOR SMALL ARMS*
• *BALLE DEFORMABLE PAUVRE EN SUBSTANCES NOCIVES, DE PREFERENCE POUR DES ARMES DE POING*

- (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) KNAPPWORST, Jürgen, 90765 Fürth, DE
KRAUSE, Bernd, 90411 Nürnberg, DE
MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE
RIESS, Friedrich, 90768 Fürth, DE
SCHIKORA, Irene, 91301 Forchheim, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 264 156 A1***
G01B 5/004 G01B 5/012
- (25) De (26) De
(21) 01953026.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00531 18.01.2001
(87) WO 01/061273 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10007062
- (54) • *DREH-SCHWENKEINRICHTUNG FÜR DEN TASTKOPF EINES KOORDINATENMESSGERÄTES*
• *ROTARY PIVOTING DEVICE FOR THE PROBE OF A COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF ROTATIF PIVOTANT POUR SONDE D'APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) LOTZE, Werner, 01309 Dresden, DE
BREYER, Karl-Hermann, 89518 Heidenheim, DE
EBERSBACH, Peter, 73457 Essingen, DE

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 264 157 A1***
G01B 5/008
- (25) De (26) De
(21) 02750530.4 (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
- (86) EP 02/02162 28.02.2002
(87) WO 02/073123 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111377
- (54) • *TASTKOPF MIT EINER TARIERUNG*
• *PROBE HEAD WITH TARING DEVICE*
• *TETE PALPEUSE DOTEE D'UNE TARE*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) WIEDMANN, Wolfgang, 73434 Aalen, DE
RUCK, Otto, 73479 Pfahlheim, DE
AUBELE, Eugen, 89558 Böhmenkirch, DE

G01B 5/004 → (51) G01B 5/00

G01B 5/008 → (51) G01B 5/00

G01B 5/012 → (51) G01B 5/00

G01C 21/00 → (51) G01S 5/06

G01C 21/00 → (51) G06F 17/60

G01C 21/14 → (51) G01S 5/06

(51) **G01C 22/00** (11) **1 264 158 A1***
G01P 7/00 G01P 3/50
A63B 24/00 A43B 3/00

(25) En (26) En
(21) 01915921.9 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00208 13.03.2001
(87) WO 01/069180 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 NL 1014658

(54) • *GESCHWINDIGKEITSMESSER*
• *VELOCITY METER*
• *MESUREUR DE VITESSE*

(71) Xsens Sports Technologies B.V., Hengelosestraat
705, 7521 PA Enschede, NL

(72) SLYCKE, Per, Johan, NL-7511 DS Enschede, NL
PEETERS, Casper, NL-7511 EH Enschede, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01D 5/14** (11) **1 264 159 A1***
F15B 15/28 G01D 18/00

(25) De (26) De
(21) 01911556.7 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00990 31.01.2001
(87) WO 01/069181 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013196

(54) • *POSITIONSERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *POSITION DETECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION*

(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) REININGER, Thomas, 73249 Wernau, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01D 5/16 → (51) G01R 15/20

G01D 18/00 → (51) G01D 5/14

(51) **G01F 1/698** (11) **1 264 160 A2***
G01F 1/699

(25) En (26) En
(21) 01920267.0 (22) 12.03.2001

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

(86) US 01/07564 12.03.2001
(87) WO 01/069184 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 13.03.2000 US 188868 P
07.07.2000 US 611739

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG UND REGELUNG EINER FLÜS-
SIGKEITSTRÖMUNG*
• *FLUID FLOW SENSING AND CONTROL
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET
DE REGULATION DE L'ECOULEMENT D'UN
FLUIDE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) PLUMB, Daniel, M., Mississauga L5N 1R7, CA
WILLIAMS, Michael, J., Georgetown L7G 4Z1, CA
PETTIT, Benjamin, E., Toronto L5L 3S6, CA

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01F 1/699 → (51) G01F 1/698

(51) **G01F 1/84** (11) **1 264 161 A2***
(25) En (26) En

(21) 01916571.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/07811 12.03.2001
(87) WO 01/069185 2001/38 20.09.2001

(88) 21.03.2002
(30) 14.03.2000 US 189153 P

(54) • *INITIALISIERUNGS-ALGORITHMUS FÜR EIN
ANTRIEBSSYSTEM IN EINEM CORIOLIS-
DURCHFLOUSSMESSER*
• *INITIALIZATION ALGORITHM FOR DRIVE
CONTROL IN A CORIOLIS FLOWMETER*
• *ALGORITHME D'INITIALISATION DE COM-
MANDE D'EXCITATION DANS UN DEBITME-
TRE A EFFET CORIOLIS*

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,
Boulder, CO 80301, US

(72) MAGINNIS, Richard, L., Lafayette, CO 80026, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 3/00 → (51) F04B 13/00

G01F 11/08 → (51) F04B 13/00

(51) **G01F 15/14** (11) **1 264 162 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01913989.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00733 13.03.2001
(87) WO 01/069187 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 FR 0003349

(54) • *KUNSTSTOFFFORMKÖRPER FÜR EINEN
DURCHFLOUSSMESSER*
• *PLASTIC LIQUID METER BODY*
• *CORPS DE COMPTEUR DE LIQUIDE EN
PLASTIQUE*

(71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue
Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) HENNEBELLE, Barbara, F-62136 La Couture, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G01K 11/00** (11) **1 264 163 A1***
(25) En (26) En

(21) 01910027.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01028 09.03.2001
(87) WO 01/067056 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 GB 0005925

(54) • *TEMPERATURMESSGERÄT UND ZUGEHÖ-
RIGE VERBESSERUNGEN*
• *TEMPERATURE MEASURING APPARATUS
AND RELATED IMPROVEMENTS*
• *APPAREIL DE MESURE DE TEMPERATURE
ET PERFECTIONNEMENTS CONNEXES*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, Gilbert Scott Building, University
Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) LAND, David, Victor, Glasgow G11 7LG, GB

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(51) **G01K 11/00** (11) **1 264 164 A1***
(25) En (26) En

(21) 01910042.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01043 09.03.2001
(87) WO 01/067057 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 GB 0005926

(54) • *TEMPERATURMESSGERÄT*
• *IMPROVED TEMPERATURE MEASURING
APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPERA-
TURE AMELIORE*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, Gilbert Scott Building, University
Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) LAND, David, Victor, Glasgow G11 7LG, GB

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

G01M 15/00 → (51) G05D 7/00

G01M 19/00 → (51) A61B 5/00

G01N 1/30 → (51) A61K 35/26

G01N 15/00 → (51) C12Q 1/02

(51) **G01N 17/00** (11) **1 264 165 A2***
(25) En (26) En

(21) 01908005.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00954 06.03.2001
(87) WO 01/069204 2001/38 20.09.2001

(88) 24.01.2002
(30) 14.03.2000 GB 0005945

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER
KORROSION*
• *METHODS OF INVESTIGATING CORRO-
SION*
• *AMELIORATIONS APORTEES OU RELATI-
VES A L'ANALYSE DE COURANT*

(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington,
Cheshire WA3 6AS, GB

(72) Hands, Brian, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

(51) **G01N 17/00** (11) **1 264 166 A2***
(25) En (26) En

(21) 01909980.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00951 06.03.2001
(87) WO 01/070003 2001/39 27.09.2001

(88) 27.12.2001
(30) 14.03.2000 GB 0005946

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UN-
TERSUCHUNG VON KORROSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INVESTI-
GATING CORROSION*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LA RE-
CHERCHE DE LA CORROSION*

- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) HANDS, Brian, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/85

G01N 21/55 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 264 167 A1***
G01N 27/26 B01J 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 01913647.2 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00571 15.02.2001
- (87) WO 01/069210 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013254
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS ORGANISCHER MOLEKÜLE IN EINER PROBENSUBSTANZ*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ORGANIC MOLECULES IN A TEST SUBSTANCE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE MOLECULES ORGANIQUES DANS UNE SUBSTANCE D'ESSAI*
- (71) Friz Biochem GmbH, Frauenhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
- (72) HARTWICH, Gerhard, 80639 München, DE
- LOSSAU, Harald, 81667 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, et al, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 5, 80637 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 264 168 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01916627.1 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08043 13.03.2001
- (87) WO 01/069302 2001/38 20.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 13.03.2000 US 188873 P
- (54) • *FASEROPTISCHES ABTASTGERÄT*
- *FIBER OPTIC SCANNER*
- *SCANNEUR A FIBRE OPTIQUE*
- (71) Genospectra, Inc., 46540 Fremont Blvd., Suite 506, Fremont, CA 94538, US
- (72) CHEN, Shiping, Rockville, MD 20850, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 264 169 A1***
G02B 21/00 G02B 21/36
- (25) De (26) De
- (21) 01958054.7 (22) 04.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

EP 01/09050 04.08.2001

- (87) WO 02/012864 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 DE 10038528
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DER SPEKTRALEN UND RÄUMLICHEN DETEKTORAUFLÖSUNG*
- *METHOD AND ASSEMBLY FOR INCREASING THE SPECTRAL AND SPATIAL RESOLUTION OF A DETECTOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA RESOLUTION SPECTRALE ET SPATIALE D'UN DETECTEUR*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (72) WOLLESCHEENSKY, Ralf, 99510 Schöten, DE
- MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE
- GERSTNER, Volker, 07743 Jena, DE

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 264 170 A2***
G01N 21/35 G01N 33/02
G01V 8/02

- (25) En (26) En
- (21) 01914768.5 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07509 09.03.2001
- (87) WO 01/069213 2001/38 20.09.2001
- (88) 06.06.2002
- (30) 10.03.2000 US 188541 P
- (54) • *OPTISCHE SONDEN UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALANALYSE*
- *OPTICAL PROBES AND METHODS FOR SPECTRAL ANALYSIS*
- *SONDES OPTIQUES ET PROCEDES D'ANALYSE SPECTRALE*

- (71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (72) MAYES, David, M., LaGrande, OR 97850, US
- MACZURA, Anthony, K., Reading, MA 01867, US
- VON ROSENBERG, Charles, W., Belmont, MA 02478, US
- LEE, Anthony S., Petaluma, California 94952, US
- GROSS, Enrich R., California 94928, US
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 264 171 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01919515.5 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00752 13.03.2001
- (87) WO 01/069214 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 FR 0003410
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KONTROLLE VON GLASIERTEN TELLERN ODER ALLEN GLASIERTEN KERAMISCHEN PRODUKTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL CONTROL OF CROCKERY ITEMS SUCH AS ENAMELLED PLATES OR ANY ENAMELLED CERAMIC PRODUCT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE OPTIQUE DE PIECES DE VAISSELLE COMME DES ASSIETTES EMAILLEES OU TOUT PRODUIT CERAMIQUE EMAILLE*
- (71) Optomachines, 3, avenue de châtel-Guyon, 63200 Riom, FR
- (72) PARADIS, François, c/o Optomachines, F-63200 Riom, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

G01N 24/00 → (51) A61K 31/715

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

G01N 27/26 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 264 172 A1***
G01N 33/543 C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 01915041.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00736 28.02.2001
- (87) WO 01/065246 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 DE 10009715
- (54) • *QUANTIFIZIERUNG VON IN EINER FLUSSIGKEIT ENTHALTENEN ZIELMOLEKULEN*
- *QUANTIFYING TARGET MOLECULES CONTAINED IN A LIQUID*
- *QUANTIFIER DES MOLECULES CIBLES CONTENUES DANS UN LIQUIDE*
- (71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) SCHÜLEIN, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
- GRASSL, Björn, 90411 Nürnberg, DE
- HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 264 173 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01918655.0 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08130 14.03.2001
- (87) WO 01/068898 2001/38 20.09.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 14.03.2000 US 189148 P
- (54) • *PSEUDORADIALER ELEKTROPHORETISCHER CHIP*
- *PSEUDORADIAL ELECTROPHORESIS CHIP*
- *PUCE D'ELECTROPHORESE PSEUDORADIALE*
- (71) Amersham Biosciences SV Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- Liu, Shaorong, 303 Ridgeview Drive, Tracey, CA 95376, US
- (72) LIU, Shaorong, Tracey, CA 95376, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01N 30/00 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 264 174 A1***
G01N 27/12
- (25) De (26) De
- (21) 01913760.3 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

EP 01/00689 23.01.2001

- (87) WO 01/069234 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10012313
- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUR LEITWERTERFASSUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE FOR DETECTING THE CONDUCTANCE*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR MESURER LA CONDUCTANCE*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) BLANK, Thomas, 76187 Karlsruhe, DE
- DEIMLING, Berthold, 76646 Bruchsal, DE
- FROMHEIN, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
- WIEDEWILT, Wolfgang, 68789 St. Leon-Rot, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 264 175 A2***
(25) De (26) De
(21) 01917082.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02667 09.03.2001
(87) WO 01/069233 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002

(30) 13.03.2000 DE 10011531

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME BEI GASANALYSEN VON KOKSOFFENROH-GASEN UND ANDEREN VERUNREINIGTEN GASEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYSE DIESER GASE*
• *SAMPLING DEVICE FOR GAS ANALYSES OF RAW COKE OVEN GASES AND OTHER CONTAMINATED GASES AND METHOD FOR ANALYSIS THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE PERMETTANT L'ANALYSE DE GAZ BRUTS DE FOUR A COKE ET D'AUTRES GAZ IMPURS ET PROCEDE D'ANALYSE DE CES GAZ*

(71) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE

(72) ROSSA, Frank, 44803 Bochum, DE
KRUCK, Werner, 44805 Bochum, DE
SCHRÖDER, Horst, 44388 Dortmund, DE

G01N 33/02 → (51) G01N 21/85

G01N 33/48 → (51) B01J 19/00

(51) **G01N 33/497** (11) **1 264 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917974.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00217 16.03.2001
(87) WO 01/069243 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 EP 00200990

- (54) • *MESSUNG VON STOFFWECHSELÄNDERUNGEN*
• *MEASURING METABOLIC RATE CHANGES*
• *MESURE DE CHANGEMENTS D'ACTIVITE METABOLIQUE*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VAN DUIJN, Albert, NL-2341 BV Oegstgeest, NL
KÖNIG, Johan, Willem, NL-2201 VE Noordwijk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01N 33/50** (11) **1 264 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905466.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04030 09.02.2001
(87) WO 01/059457 2001/33 16.08.2001
(88) 18.04.2002

(30) 10.02.2000 US 181543 P

28.09.2000 US 235901 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VIRALEN FUSIONSINHIBITOREN*
• *ASSAY FOR DETECTION OF VIRAL FUSION INHIBITORS*
• *DOSAGE DESTINE A LA DETECTION D'INHIBITEURS DE FUSION VIRAUX*

(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 217 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US

(72) WILD, Carl, T., Gaithersburg, MD 20879, US
ALLAWAY, Graham, P., Darnestown, MD 20878, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 31/275

G01N 33/50 → (51) C12N 5/10

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/542

G01N 33/53 → (51) C07H 21/02

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C07K 16/10

G01N 33/53 → (51) C12N 9/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/13

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

G01N 33/53 → (51) C12P 21/06

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/542** (11) **1 264 178 A2***
(25) De (26) De
(21) 01925461.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02922 15.03.2001
(87) WO 01/068680 2001/38 20.09.2001
(88) 22.08.2002

(30) 17.03.2000 DE 10013854

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON WIRKSTOFFEN ZUR BEEINFLUSSUNG INTRAZELLULÄRER VORGÄNGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING ACTIVE INGREDIENTS DESIGNED TO INFLUENCE INTRA-CELLULAR PROCESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE DE PRINCIPES ACTIFS DESTINES A AGIR SUR LES PROCESSUS INTRACELLULAIRES*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BOHNERT, Georg, 77723 Gegenbach, DE
CAMACHO-GOMEZ, Juan, 07745 Jena, DE
KIRSCHSTEIN, Omar, Steffen, 07747 Jena, DE
KITTLER, Leonhard, 07743 Jena, DE
NEUMANN, Tobias, 07743 Jena, DE
UNGER, Eberhard, 07751 Cospeda, DE

(74) Hampe, Holger, et al, Carl Zeiss Jena GmbH, Patentabteilung, Tatendpromenade 1a, 07745 Jena, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 264 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915984.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/00531 14.03.2001
(87) WO 01/069258 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 190336 P

(51) **G01N 33/543** (11) **1 264 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915984.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/00531 14.03.2001
(87) WO 01/069258 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 190336 P

(86) SE 01/00531 14.03.2001
(87) WO 01/069258 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 190336 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ANALYTEN, DIE AUS OBERFLÄCHENGE-BUNDENEN LIGANDEN ELUIERT WERDEN*
• *METHOD FOR CAPTURING ANALYTES ELUTED FROM SURFACE-BOUND LIGANDS*
• *PROCEDE DE CAPTURE DE SUBSTANCES A ANALYSEUR ELUEES DE LIGANDS LIES A UNE SURFACE*

(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

(72) JANSSON, Östen, S-743 35 Storvreta, SE
MALMQVIST, Magnus, S-757 52 Uppsala, SE

(74) Widén, Björn, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 264 180 A2***
(25) De (26) De
(21) 01916889.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00672 16.02.2001
(87) WO 01/069256 2001/38 20.09.2001
(88) 11.04.2002

(30) 13.03.2000 DE 10012793

- (54) • *SENSORELEMENT ZUR OPTISCHEN DETEKTION VON CHEMISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN ANALYTEN*
• *SENSOR ELEMENT FOR OPTICALLY DETECTING CHEMICAL OR BIOCHEMICAL ANALYTES*
• *ELEMENT CAPTEUR POUR LA DETECTION OPTIQUE D'ANALYTES CHIMIQUES OU BIOCHIMIQUES*

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

(72) WALDHÄUSL, Ralf, 07745 Jena, DE

DANZ, Norbert, 07747 Jena, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G01N 33/543 → (51) C12N 15/12

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

G01N 33/543 → (51) G01N 33/548

(51) **G01N 33/548** (11) **1 264 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919371.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05978 06.03.2000

(87) WO 01/067105 2001/37 13.09.2001

- (54) • *MIT POLYSACCHARIDEN BESCHICHTETE TRÄGER, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CARRIERS COATED WITH POLYSACCHARIDES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *SUPPORTS A REVETEMENT EN POLYSACCHARIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) KIRAKOSSIAN, Hrair, San Jose, CA 95129, US
PEASE, John, S., Los Altos, CA 94024, US
SCHELP, Carsten, Hockessin, DE 19707, US

PIRIO, Marcel, R., San Jose, CA 95123, US

STOHR, Uwe, D-35043 Marburg, DE

WIEGAND, Andreas, D-34613 Schwalmstadt, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

G01N 33/553 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/566** (11) **1 264 182 A2***
G01N 33/569 A61K 38/00
A61K 31/00 A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 01929228.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00817 05.03.2001
(87) WO 01/065257 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.03.2000 DE 10010474
05.06.2000 DE 10027308

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON EXOGENE- UND ENDOGENE ZELL-AKTIVIERUNG
- METHOD FOR THE ANALYSIS OF EXOGENIC AND ENDOGENIC CELL ACTIVATION
- PROCEDE D'ANALYSE D'ACTIVATION CELLULAIRE EXOGENE ET ENDOGENE

(71) Schmitz, Gerd, Universität Regensburg, Klinikum/Institut für klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93042 Regensburg, DE

(72) SCHMITZ, Gerd Universität Regensburg, 93042 Regensburg, DE

GÖTZ, Alexandra, 93053 Regensburg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/566 → (51) C07H 21/02

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/569 → (51) G01N 33/566

G01N 33/574 → (51) A61K 39/395

G01N 33/574 → (51) C07K 14/54

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) A61K 39/395

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

G01N 33/58 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/68** (11) **1 264 183 A2***
C07K 14/47 A61P 9/10
A61P 25/28 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01911898.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01106 14.03.2001
(87) WO 01/069261 2001/38 20.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 15.03.2000 GB 0006285
24.11.2000 GB 0028734
28.11.2000 US 724391

- (54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VASKULÄRER DEMENZ
- DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VASCULAR DEMENTIA
- LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE VASCULAIRE

(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) HERATH, Herath M. Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

PAREKH, Rajesh B. Oxford GlycoSciences (UK) Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

ROHLFF, Christian Oxford GlycoSciences (UK) Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 264 184 A2***
G01N 33/58 C12Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 01925453.1 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02890 15.03.2001
(87) WO 01/068899 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 17.03.2000 IT MI2000 552

- (54) • MOLEKULARGEWICHTSMARKER FÜR WESTERN BLOT
- MOLECULAR WEIGHT MARKERS FOR WESTERN BLOT
- ETALONS DE MASSE MOLECULAIRE POUR TRANSFERT DE TYPE WESTERN

(71) Dompe' S.P.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT

(72) RUGGIERO, Paolo, I-67100 L'Aquila, IT

MAURIZI, Giovanni, I-67100 L'Aquila, IT

CIABINI, Annibale, I-67100 L'Aquila, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

G01N 33/68 → (51) A61K 38/10

G01N 33/68 → (51) C07K 7/06

G01N 33/68 → (51) C07K 7/64

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C07K 16/28

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/13

(51) **G01N 35/00** (11) **1 264 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914536.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06262 23.02.2001
(87) WO 01/065266 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANTIEREN MIT VERSCHIEDENEN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
- METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING DIVERSE BODY FLUIDS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER DIFFERENTS FLUIDES CORPORELS

(71) DiaSys Corporation, 81 West Main Street, Waterbury, CT 06702-2115, US

(72) LISEO, John, Cromwell, CT 06416, US

CLARK, Joel, A., Bloomfield, CT 06002, US

HAWLEY, Richard, H., Torrington, CT 06790, US
DeMATTEO, Todd, M., Farmington, CT 06032, US
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

(51) **G01N 35/10** (11) **1 264 186 A1***
(25) En (26) En

(21) 01913872.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02808 08.03.2001
(87) WO 01/067114 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 EP 00200813

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN IN MEHR-LOCHPLATTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING A LIQUID INTO A SERIES OF WELLS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER UN LIQUIDE A UNE SERIE DE PUITS

(71) Tibotec N.V., Intercity Business Park, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE

(72) DE BEUKLEER, Werner, René, Irène, B-2530 Boechout, BE

ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon, B-3000 Leuven, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec N.V. General De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

G01P 3/50 → (51) G01C 22/00

G01P 7/00 → (51) G01C 22/00

(51) **G01R 1/04** (11) **1 264 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916157.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05646 22.02.2001
(87) WO 01/069268 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 14.03.2000 US 524699

- (54) • TESTSOCKELVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
- INTEGRATED CIRCUIT TEST SOCKET LID ASSEMBLY
- ENSEMBLE COUVERCLE POUR PRISE DE VERIFICATION DE CIRCUIT INTEGRE

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

(72) KIFFE, Heather, Y., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **1 264 188 A1***
(25) En (26) En

(21) 01910413.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03543 05.02.2001
(87) WO 01/057543 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496668

- (54) • HOCHPRÄZISE ROGOWSKI-SPULE
- HIGH PRECISION ROGOWSKI COIL
- ENROULEMENT DE ROGOWSKI DE GRANDE PRECISION

(71) McGraw-Edison Company, 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77002, US

(72) KOJOVIC, Ljubomir, A., Racine, WI 53402, US

(74) SKENDZIC, Veselin, Racine, WI 53406, US
WILLIAMS, Stephan, E., Franklin, WI 53132, US
Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **1 264 189 A1***
G01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 02715668.6 (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
(86) IB 02/00285 29.01.2002
(87) WO 02/061440 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104453
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER MA-
GNETISCHEN FELDESTÄRKE
• ARRANGEMENT FOR MEASURING THE
MAGNETIC FIELD STRENGTH
• AGENCEMENT PERMETTANT DE MESURER
LA FORCE D'UN CHAMP MAGNETIQUE
(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 LI
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) REINHARD, Buchhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50
04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01R 27/26** (11) **1 264 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913677.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00626 16.02.2001
(87) WO 01/067119 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010888

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZUM BEWERTEN VON KAPAZITÄTEN
IN MATRIZEN
• CIRCUIT AND METHOD FOR EVALUATING
CAPACITORS IN MATRICES
• ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR
EVALUER DES CONDENSATEURS DANS
DES MATRICES
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KOLLMER, Ute, 81737 München, DE
SAUTER, Stephan, 81756 München, DE
LINNENBANK, Carsten, 80636 München, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte
Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

(51) **G01R 31/12** (11) **1 264 191 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919188.1 (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
(86) DE 01/00936 06.03.2001
(87) WO 01/069272 2001/38 20.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012068
24.07.2000 DE 10037432

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG EINER KONDENSATOR-
DURCHFÜHRUNG
• DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A
CAPACITOR BUSHING

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SUR-
VEILLER UNE TRAVERSEE DE CONDENSA-
TEUR

(71) HSP Hochspannungsgeräte Porz GmbH,
Kaiserstrasse 127, 51145 Köln, DE
(72) KOCH, Norbert, 51147 Köln, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

G01S 5/02 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 5/06** (11) **1 264 192 A1***
G01C 21/14 G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 01949036.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00434 02.02.2001
(87) WO 01/057547 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002404
07.08.2000 GB 0019366
(54) • POSITIONIERUNGSERFASSUNG
• POSITION ACQUISITION
• ACQUISITION DE POSITION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Overy, Michael, Alton, Hampshire GU34 5PT, GB
Lobo, Natividade, Windsor, Berkshire SL4 4BZ, GB
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House,
Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14
ONG, GB

(51) **G01S 5/06** (11) **1 264 193 A1***
G01C 21/14 G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 01949037.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00440 02.02.2001
(87) WO 01/057548 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002404
07.08.2000 GB 0019366
(54) • POSITIONIERUNG
• POSITIONING
• LOCALISATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LOBO, Natividade, Windsor, Berkshire SL4 4BZ, GB
OVERY, Michael, Alton, Hampshire GU34 5PT, GB
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House,
Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14
ONG, GB

G01S 5/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 5/10** (11) **1 264 194 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 00990260.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34635 20.12.2000
(87) WO 01/046711 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171750 P
30.12.1999 US 173936 P
26.02.2000 US 513982

(54) • POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR
EINE DURCH EINE ZWISCHENSTATION UN-
TERSTÜTZTE VERFOLGUNG

• LOCATION POSITION SYSTEM FOR RELAY
ASSISTED TRACKING
• SYSTEME DE POSITION DES EMPLACE-
MENTS DESTINE AU SUIVI ASSISTE PAR
RELAIS

(71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049
Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) CHIEN, Charles, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 264 195 A1***
G01S 13/94 G01S 13/93
G08G 5/00
(25) De (26) De
(21) 01911704.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02203 28.02.2001
(87) WO 01/065273 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010134
(54) • TELEMATIK-VERFAHREN FÜR HUB-
SCHRAUBER
• TELEMATICS METHOD FOR HELICOPTERS
• PROCEDE DE TELEMATIQUE POUR HELI-
COPTERES
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) BRAUN, Günter, 82041 Deisenhofen, DE
KLAUSING, Helmut, 82234 Wessling-Hochstadt, DE

G01S 5/14 → (51) H04Q 7/38

G01S 7/03 → (51) H01Q 1/12

(51) **G01S 13/00** (11) **1 264 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918227.8 (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
(86) US 01/05910 01.03.2001
(87) WO 01/067130 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521401

(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG DER STREUEIG-
ENSCHAFTEN MITTELS IN ABSTAND ANGE-
ORDNETER FERNEMPFÄNGERSENSOREN
• SYSTEM FOR MEASURING CHARACTERIS-
TICS OF SCATTERERS USING SPACED RE-
CEIVER REMOTE SENSORS
• SYSTEME PERMETTANT DE MESURER LES
CARACTERISTIQUES DES DIFFUSEURS AU
MOYEN DE CAPTEURS RECEPTEURS ES-
PACES

(71) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC
RESEARCH, P.O. Box 3000, Boulder, CO
80307-3000, US
(72) PRASKOVSKY, Alexander, A., Erie, CO 80516, US
PRASKOVSKAYA, Eleanor, A., Erie, CO 80516, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01S 13/93 → (51) G01S 5/14

G01S 13/94 → (51) G01S 5/14

(51) **G01T 1/164** (11) **1 264 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977669.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31650 09.10.2001
(87) WO 02/034136 2002/18 02.05.2002
(88) 11.07.2002
(30) 25.10.2000 US 696153

- (54) • *NUKLEARE ABBILDUNGSSYSTEME UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER VERBESSERTEN CHARAKTERISTIK VON TRANSMISSIONSBILDERN*
- *NUCLEAR IMAGING SYSTEMS AND METHODS WITH FEATURE-ENHANCED TRANSMISSION IMAGING*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE NUCLEAIRE PRODUISANT DES IMAGES DE TRANSMISSION A RENDEMENT AMELIORE DES CARACTERISTIQUES*

(71) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) GAGNON, Daniel, Twinsburg, OH 44087-2953, US
(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/26** (11) **1 264 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917344.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00348 13.03.2001
(87) WO 01/069285 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 GB 0006318

- (54) • *DIAMANT-STRAHLUNGS-DETEKTOR*
- *DIAMOND RADIATION DETECTOR*
- *DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A DIAMANT*

(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
(72) WHITEHEAD, Andrew John, Camberley, Surrey GU16 9BW, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

G01V 8/02 → (51) G01N 21/85

G02B 1/02 → (51) C30B 29/12

(51) **G02B 1/04** (11) **1 264 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909238.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04791 14.02.2001
(87) WO 01/061382 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505260

- (54) • *PRÄZISIONSVERBUNDWERKSTOFFE*
 - *PRECISION COMPOSITE ARTICLE*
 - *ARTICLE COMPOSITE DE PRECISION*
- (71) ZMS, LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
HOUSTON, Michael, R., Berkeley, CA 94709, US

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 264 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942417.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01053 12.01.2001
(87) WO 01/051961 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000010228

- (54) • *OPTISCHE FASERN*
 - *OPTICAL FIBER*
 - *FIBRE OPTIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) IRIE, Shinichi, Kanagawa Pref. 242-0006, JP
MATSUMOTO, Kenji, Kanagawa pref. 215-0005, JP
IMAMURA, Kengo, Kanagawa Pref. 229, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 1/04 → (51) C08F 8/00

G02B 3/02 → (51) G02B 27/30

(51) **G02B 5/04** (11) **1 264 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950662.7 (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 00/20220 25.07.2000
(87) WO 01/071396 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526609

- (54) • *LICHTLEITER MIT AUESSENERER SCHUTZHELLE*
- *LIGHT GUIDE WITH PROTECTIVE OUTER SLEEVE*
- *GUIDE DE LUMIERE POURVU D'UN MANCHON PROTECTEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOFFMAN, Joseph A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

G02B 5/32 → (51) G03F 7/00

(51) **G02B 6/10** (11) **1 264 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991877.2 (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 00/41421 20.10.2000
(87) WO 01/031374 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426389
25.10.1999 US 426204

- (54) • *SILICIUM-NANOPARTIKELSTIMULATIONSEMISSIONSEINRICHTUNGEN*
- *SILICON NANOPARTICLE STIMULATED EMISSION DEVICES*
- *DISPOSITIFS D'EMISSION STIMULES PAR DES NANOPARTICULES DE SILICIUM*

(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

(72) NAYFEH, Munir, H., Urbana, IL 61801, US
AKCAKIR, Osman, Urbana, IL 61801, US
BARRY, Nicholas, Urbana, IL 61801, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 264 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953657.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19805 20.07.2000
(87) WO 01/069293 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524862

- (54) • *THERMISCH KOMPENSIERTE LAGERUNG FÜR FASEROPTISCHE BRAGGITTER*
- *THERMALLY MANAGED PACKAGE FOR FIBER OPTIC BRAGG GRATINGS*
- *BOITIER TRAITE THERMIQUEMENT POUR RESEAU OPTIQUE DE BRAGG DE FIBRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BYLANDER, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, Grieg, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AFFLERBAUGH, Martin, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 1/04

G02B 6/26 → (51) G02B 26/02

G02B 6/35 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/42** (11) **1 264 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952595.5 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21761 10.07.2001
(87) WO 02/005004 2002/03 17.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 11.07.2000 US 614184

- (54) • *FASERKOPPLER, SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR REDUKTION VON RÜCKREFLEKTIONEN*
- *FIBER COUPLER, SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS FOR REDUCING BACK REFLECTIONS*
- *COUPLEUR DE FIBRES, ET SYSTEME ET PROCEDES ASSOCIES DE REDUCTION DES RETROREFLEXIONS*

(71) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28269, US
KOEHLER, Charles, S., Concord, NC 28027, US
WELCH, William, H., Charlotte, NC 28213, US
JOHNSON, Eric, G., Orlando, FL 32765, US
TEKOLSTE, Robert, D., Charlotte, NC 28205, US
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

G02B 6/42 → (51) H05K 5/00

G02B 21/00 → (51) G01N 21/64

(51) G02B 21/24	(11) 1 264 205 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01911762.1	(22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02807	08.03.2001
(87) WO 01/067154	2001/37 13.09.2001
(88) 10.01.2002	
(30) 08.03.2000 US 521618	
(54)	<ul style="list-style-type: none">HOCHDURCHSATZSCREENING-MIKROSKOP MIT AUTOFOKUS-EINRICHTUNGA MICROSCOPE SUITABLE FOR HIGH-THROUGHPUT SCREENING HAVING AN AUTOFOCUSING APPARATUSMICROSCOPE ADAPTE AU VISIONNEMENT HAUTE CAPACITE, COMPRENANT UN APPAREIL DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE

(71)	Tibotec N.V., Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
(72)	LEBLANS, Marc, Jan, René, B-2610 Wilrijk, BE
(74)	VAN DONINCK, Philip, Arthur, B-1410 Waterloo, BE

G02B 21/36 → (51) G01N 21/64

(51) G02B 26/02	(11) 1 264 206 A1*
G02B 6/26	G02B 6/35
(25) De	(26) De
(21) 01901110.5	(22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00072	31.01.2001
(87) WO 01/057578	2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 EP 00810088	
30.05.2000 EP 00810475	
(54)	<ul style="list-style-type: none">SCHALTERANORDNUNG FÜR STRAHLUNGSLEITERSWITCHING ARRANGEMENT FOR A RADIATION GUIDECIRCUIT POUR GUIDE DE RAYONNEMENT

(71)	Sercalo Microtechnology Ltd., Landstrasse 151, 9494 Schaan, LI
(72)	MARXER, Cornel, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74)	Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G02B 26/08 → (51) B81B 3/00

(51) G02B 27/30	(11) 1 264 207 A1*
G02B 3/02	G02F 1/1335
(25) En	(26) En
(21) 00960176.6	(22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40445	21.07.2000
(87) WO 01/007958	2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359620	
(54)	<ul style="list-style-type: none">VERTEILER UND KOLLIMATOR VON LICHTLIGHT COLLIMATING AND DISTRIBUTING APPARATUSDISTRIBUTEUR ET COLLIMATEUR DE LUMIERE

(71)	Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 12525 Daphne Avenue, Hawthorne, CA 90250, US
(72)	MEDVEDEV, Vladimir, El Segundo, CA 90245, US
(74)	PARKYN, William, A., Jr., Lomita, CA 90717, US
(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02C 7/02 → (51) B44B 7/00

(51) G02F 1/1333	(11) 1 264 208 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01985760.6	(22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(86) EP 01/11166	26.09.2001
(87) WO 02/027390	2002/14 04.04.2002
(88) 12.09.2002	
(30) 27.09.2000 JP 2000293686	
(54)	<ul style="list-style-type: none">VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON ELEKTRODEN ODER PIXELELEKTRODEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEBAUELEMENTA METHOD OF FORMING ELECTRODES OR PIXEL ELECTRODES AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICEPROCEDE DE FORMATION D'ELECTRODES OU D'ELECTRODES DE PIXELS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72)	TANAKA, Hideo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74)	HATTA, Yoshihisa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74)	Deguuelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/30

(51) G02F 1/1347	(11) 1 264 209 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01270802.0	(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	

(86) IB 01/02514	12.12.2001
(87) WO 02/048783	2002/25 20.06.2002
(88) 15.08.2002	
(30) 14.12.2000 EP 00204529	
17.04.2001 EP 01201395	
25.10.2001 EP 01204081	
(54)	<ul style="list-style-type: none">EINE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE GESTAPELTE ZELLESTACKED LIQUID CELLCELLULE A LIQUIDE EMPILEE

(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72)	PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(72)	BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74)	Deguuelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/167 (11) **1 264 210 A1***

(25) En	(26) En
(21) 01914676.0	(22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06917	05.03.2001
(87) WO 01/067170	2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518488	
(54)	<ul style="list-style-type: none">ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEELECTROPHORETIC DISPLAYAFFICHEUR A ELECTROPHORESE

(71)	Sipix Imaging, Inc., 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US
(72)	LIANG, Rong-Chang, Cupertino, California 95014, US
(74)	CHAN-PARK, Mary, Fremont, CA 94536, US
(74)	TSENG, Scott, C.-J., Sunnyvale, CA 94086, US
(74)	WU, Zarnig-Arh, George, San Jose, CA 95122, US
(74)	ZANG, HongMei, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02F 1/35 → (51) H04J 13/00

(51) G03B 9/10	(11) 1 264 211 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01918583.4	(22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07881	13.03.2001
(87) WO 01/069314	2001/38 20.09.2001
(88) 16.05.2002	
(30) 14.03.2000 US 524154	
(54)	<ul style="list-style-type: none">KAMERAVERSCHLUSSSYSTEMCAMERA SHUTTER SYSTEMSYSTEME D'OBTURATEUR AMELIORE POUR APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE

(71)	Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
(72)	BITTNER, Wilfried, Tsuen Wan, Hong Kong, CN
(74)	W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03C 1/685 → (51) C09D 175/04

(51) G03C 1/73	(11) 1 264 212 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01920201.9	(22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(86) US 01/06992	05.03.2001
(87) WO 01/067175	2001/37 13.09.2001
(88) 10.05.2002	
(30) 08.03.2000 US 521536	
(54)	<ul style="list-style-type: none">ELEMENTE ZUR HERSTELLUNG VON PRINT-OUT-BILDERNELEMENTS FOR FORMING PRINT-OUT IMAGESELEMENTS POUR LA REALISATION D'IMAGES IMPRIMEES

(71)	E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
(72)	MOONEY, William, F., III, Sayre, PA 18840, US
(72)	LOGRANDO, David, Raymond, Sayre, PA 18840, US
(74)	Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03C 1/815 → (51) C08K 5/15

G03C 7/392 → (51) C08K 5/15

G03F 1/00 → (51) G03F 1/14

(51) G03F 1/14	(11) 1 264 213 A2*
G03F 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 01916242.9	(22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06144	26.02.2001
(87) WO 01/065315	2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002	
(30) 28.02.2000 US 514551	
(54)	<ul style="list-style-type: none">METHODE UND GERÄT FÜR DIE KORREKTUR DES OPTISCHEN NAHEFFEKTS MIT AUF MODELLEN UND REGELN BASIERENDEN VERFAHRENMETHOD AND APPARATUS FOR MIXED-MODE OPTICAL PROXIMITY CORRECTION

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION OPTIQUE DE PROXIMITÉ EN MODE MIXTE*

(71) Numerical Technologies Inc., 70 West Plumeria Drive, San Jose, CA 95134-2134, US

(72) Pierrat, Christophe, Santa Clara, CA, US
Zhang, You-Ping, Newark, CA 94560, US
Chang, Fang-Cheng, Sunnyvale, CA 94087, US
Park, Ho, Yong, Sunnyvale, CA 94086, US
Wang, Yao-Ting, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 264 214 A2***
G03F 7/031 G02B 5/32
C09K 19/54

(25) En (26) En
(21) 01907265.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00163 14.02.2001
(87) WO 01/059521 2001/33 16.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.02.2000 CA 2298354

(54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EMPFINDLICHKEIT IM GRÜNEN ZU INFRAROTEN SPEKTRALBEREICH*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION SENSITIVE TO LIGHT IN A GREEN TO INFRARED REGION OF THE OPTICAL SPECTRUM*
• *COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES PHOTOSENSIBLES DANS UNE REGION DU VERT A L'INFRAROUGE DU SPECTRE OPTIQUE*

(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Quebec, Quebec G1K 7P4, CA

(72) GALSTIAN, Tigran, Ste-Foy, Québec G1V 2W1, CA
TORK, Amir, Cap-Rouge, Québec G1Y 2H5, CA

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 264 215 A1***
B41M 1/06 B81C 1/00

(25) Sv (26) En
(21) 01915982.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00527 14.03.2001
(87) WO 01/069317 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 SE 0000848

(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRANSFERIEREN EINER MUSTERS AUF EIN OBJEKT*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A PATTERN TO AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN MOTIF SUR UN OBJET*

(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE

(72) MONTELIUS, Lars, S-237 35 Bjärred, SE
HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE
STJERNHOLM, Thord, S-243 31 Höör, SE

(74) Andersson, Björn, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G03F 7/00 → (51) B41M 5/124

G03F 7/031 → (51) G03F 7/00

G03F 7/16 → (51) G03F 7/40

G03F 7/20 → (51) G03H 5/00

(51) **G03F 7/32** (11) **1 264 216 A1***
G03F 7/38 G03F 7/40
G03F 7/42

(25) En (26) En
(21) 01911176.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06119 26.02.2001
(87) WO 01/063365 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 US 185343 P

(54) • *METHODE ZUR VERRINGERUNG VON MÄNGELN*
• *METHOD OF REDUCING DEFECTS*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'EFFETS*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) LACHOWSKI, Joseph, F., Sutton, MA 01590, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G03F 7/38 → (51) G03F 7/32

(51) **G03F 7/40** (11) **1 264 217 A1***
G03F 7/16

(25) En (26) En
(21) 01902092.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01524 16.01.2001
(87) WO 01/059525 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 500727

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KONTROLLE EINES PHOTORESIST-EINBRENN-VERFAHRENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PHOTORESIST BAKING PROCESSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER DES PROCESSUS DE CUISSON DE PHOTORESINE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) LANSFORD, Jeremy, Austin, TX 78749, US

(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G03F 7/40 → (51) G03F 7/32

G03F 7/42 → (51) G03F 7/32

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

(51) **G03G 9/08** (11) **1 264 218 A1***
G03G 9/09 G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 00920445.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/01561 24.02.2000
(87) WO 01/063366 2001/35 30.08.2001

(54) • *TONERGEMISCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TONER MIXTURE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *MELANGE DE TONER ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Océ Printing Systems GmbH, P.O. Box 1260, 85581 Poing, DE

(72) YAMAZAKI, Masahito, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

TAKEMOTO, Jiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

UENO, Hiromi, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

AKIYAMA, Koji, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

HULIN, Jean-Philipp, D-85581 Poing, DE

KNOTT, Josef, D-85581 Poing, DE

MÜNZ, Manfred, D-85581 Poing, DE

PAUL, Andreas, D-85581 Poing, DE

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

(51) **G03G 9/087** (11) **1 264 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911674.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01961 14.02.2001
(87) WO 01/061417 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00200579

(54) • *TONERZUSAMMENSETZUNG UND FIXIER-VERFAHREN*
• *TONER COMPOSITION AND FIXING METHOD*
• *COMPOSITION DE TONER ET PROCEDE DE FIXATION*

(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsels, BE

(72) TAVERNIER, Serge, B-2547 Lint, BE
COSTROP, Dirk, L., G., B-2570 Duffel, BE
OP DE BEECK, Werner, B-2580 Putte, BE
MAMPAEY, Kurt, G., M., B-2840 Rumst, BE

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

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

G03G 9/09 → (51) G03G 9/08

G03G 11/00 → (51) B41M 7/00

G03H 1/02 → (51) B41M 7/00

(51) **G03H 5/00** (11) **1 264 220 A2***
G03F 7/20 H01J 37/317

(25) En (26) En
(21) 01912902.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05593 22.02.2001
(87) WO 01/065314 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.02.2000 US 185288 P
12.02.2001 US 781881

(54) • *METHODEN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINER STRUKTUR MIT REFLEKTIERTEN INTERFERENZMUSTERN*
• *PATTERNING METHODS AND SYSTEMS USING REFLECTED INTERFERENCE PATTERNS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE FORMATION DE MOTIFS AU MOYEN DE MOTIFS D'INTERFERENCE REFLECHIS*

(71) Semiconductor Research Corporation, P.O. Box 12053, Research Triangle Park, NC 27709-2053, US

THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) HERR, Daniel, J.C., Chapel Hill, NC 27514, US
JOY, David, Charles, Knoxville, TN 37996, US

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

(51) **G05B 1/00** (11) **1 264 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920260.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07542 09.03.2001
(87) WO 01/069329 2001/38 20.09.2001
(88) 13.06.2002
(30) 10.03.2000 US 188565 P
10.03.2000 US 188590 P
10.03.2000 US 188591 P

(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN INDUSTRIELLEN PROZES MIT EINER ODER MEHREREN MULTIDIMENSIONALEN VARIABLEN*
• *CONTROL FOR AN INDUSTRIAL PROCESS USING ONE OR MORE MULTIDIMENSIONAL VARIABLES*
• *COMMANDE D'UN PROCESSUS INDUSTRIEL AU MOYEN D'AU MOINS UNE VARIABLE MULTIDIMENSIONNELLE*

(71) Cyrano Sciences Inc., 73 N. Vinado Avenue, Pasadena, CA 91107, US

(72) HSIUNG, Chang-Meng, B., Irvine, CA 92618, US
MUNOZ, Bethsabeth, Pasadena, CA 91101, US
ROY, Ajoy, Kumar, Pasadena, CA 91107, US
STEINTHAL, Michael, Gregory, Los Angeles, CA 90068, US
SUNSHINE, Steven, A., Pasadena, CA 91106, US
VICIC, Michael, Allen, Pasadena, CA 91106, US
ZHANG, Shou-Hua, Arcadia, CA 91007, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G05B 9/03 → (51) F02D 41/26

(51) **G05B 13/04** (11) **1 264 222 A2***
(25) De (26) De
(21) 01921278.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01454 09.02.2001
(87) WO 01/059531 2001/33 16.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 09.02.2000 DE 10005611

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES ELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AN ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPLACER UN ELEMENT*

(71) Hoche, Randolph, Hübnerstrasse 24, 80637 München, DE

(72) Hoche, Randolph, 80637 München, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G05B 15/00** (11) **1 264 223 A1***
G05B 15/02 G05B 19/048
G06F 15/16 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00934817.8 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB

(86) AU 00/00658 09.06.2000
(87) WO 00/077584 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 AU PQ094599

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG VON ZEITVARIANTEN DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY MONITORING TIME VARIANT DATA*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE A DISTANCE DE DONNEES VARIABLES DANS LE TEMPS*

(71) Honeywell Limited, 5 Thomas Holt Drive, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) GRANATELLI, David, B., Balmain, NSW 2041, AU
HIGGINS, Michael, David, Birchgrove, NSW 2041, AU

(74) Shortt, Peter Bernard, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G05B 15/02 → (51) G05B 15/00

(51) **G05B 17/02** (11) **1 264 224 A1***
(25) En (26) En

(21) 01911877.7 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01079 12.03.2001

(87) WO 01/067189 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 GB 0005866

(54) • *PROZESSSTEUERSYSTEM*
• *PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS*

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) ANDERSEN, Ketil, Strand, N-3960 Stathelle, NO
WILSHER, Erik, N-3960 Stathelle, NO
HILLESTAD, Magne, N-3960 Stathelle, NO
HAUGER, Svein, Olav, N-3960 Stathelle, NO

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

(51) **G05B 19/00** (11) **1 264 225 A2***
(25) De (26) De

(21) 01913673.8 (22) 16.02.2001

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

(86) DE 01/00622 16.02.2001

(87) WO 01/065323 2001/36 07.09.2001

(88) 04.07.2002

(30) 03.03.2000 DE 10010494

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER INSTANDHALTUNG EINER GRUPPE VON TECHNISCHEM ANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING THE MAINTENANCE OF A GROUP OF TECHNICAL INSTALLATIONS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE A LA MAINTENANCE D'UN GROUPE D'INSTALLATIONS TECHNIQUES*

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE

(72) QUANZ, Erwin, 63505 Langenselbold, DE
SPREHE, Josef, 90768 Fürth, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G05B 19/048 → (51) G05B 15/00

G05B 19/418 → (51) H01L 21/00

G05D 1/02 → (51) B60T 8/00

(51) **G05D 1/08** (11) **1 264 226 A1***
B64C 17/00 B64C 3/54

(25) En (26) En

(21) 01902474.4 (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) GB 01/00292 25.01.2001

(87) WO 01/069339 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 GB 0006420

(54) • *FLUGSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*

• *FLIGHT CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*

• *SYSTEME DE COMMANDE DE VOL POUR AERONEF*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) DARBYSHIRE, Ian, Thomas, St. Annes, Lancs. FY8 1HQ, GB

(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05D 7/00** (11) **1 264 227 A1***
F02D 21/08 G01M 15/00

(25) De (26) De

(21) 01913510.2 (22) 18.01.2001

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

(86) DE 01/00200 18.01.2001

(87) WO 01/059536 2001/33 16.08.2001

(30) 09.02.2000 DE 10005569
22.08.2000 DE 10041073

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES MASSENSTROMES ÜBER EIN STEUERVENTIL UND ZUM ERMITTELN EINES MODELLIERTEN SAUGROHR-DRUCKS*

• *METHOD AND DEVICE FOR MASS FLOW DETERMINATION VIA A CONTROL VALVE AND FOR DETERMINING A MODELED INDUCTION PIPE PRESSURE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN DEBIT-MASSÉ VIA UNE VANNE DE REGLAGE, ET DE DETERMINATION D'UNE PRESSION MODELISEE AU COLLECTEUR D'ADMISSION*

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

(72) MILOS, Leonhard, 70178 Stuttgart, DE
WILD, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE
GROSS, Jochen, 66606 St. Wendel, DE
SCHLESIGER, Oliver, 71679 Asperg, DE
EBERLE, Kristina, 71706 Hardthof, DE
HERYNEK, Roland, 75443 Oetisheim, DE
JANIN, Patrick, 70180 Stuttgart, DE
PFITZ, Manfred, 71665 Vaihingen, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 264 228 A1***
F02D 35/00 F02M 21/02

(25) En (26) En

(21) 01902189.8 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00079 31.01.2001

(87) WO 01/059537 2001/33 16.08.2001

(30) 09.02.2000 CA 2298324

(54) • *ELEKTRONISCHER GASREGLER MIT HOHEM DURCHFLUSS*
• *HIGH VOLUME ELECTRONIC GAS REGULATOR*

- *REGULATEUR DE GAZ ELECTRONIQUE A VOLUME ELEVE*
- (71) Saskatchewan Research Council, 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan S7N 2X8, CA
- (72) SULATISKY, Michael, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4A7, CA
- HILL, Sheldon, Saskatoon, Saskatchewan S7L 3T9, CA
- (74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G05D 23/00 → (51) F25B 49/02

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 264 229 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01906596.0 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01770 18.01.2001
- (87) WO 01/059550 2001/33 16.08.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 08.02.2000 US 499879
- (54) • *SICHERER MULTIPLEXER FÜR ASYNCHRO- NE TAKTSIGNALE*
- *A SECURE ASYNCHRONOUS CLOCK MUL- TIPLEXER*
- *MULTIPLEXEUR D'HORLOGE ASYN- CHRONE SUR*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) KLINDWORTH, Andre, 81827 Munich, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 264 230 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01900223.7 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00067 22.01.2001
- (87) WO 01/053919 2001/30 26.07.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 24.01.2000 US 490413
- (54) • *KOMPAKTBARER / KONVERTIENBARER MODULARER PDA*
- *COMPACTABLE/CONVERTIBLE MODULAR PDA*
- *ASSISTANT NUMERIQUE MODULAIRE RE- PLIABLE TRANSFORMABLE*
- (71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
- (72) GREENWOOD, Jon, Michel, Parker, TX 75002, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 264 231 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01918384.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07152 07.03.2001
- (87) WO 01/069366 2001/38 20.09.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 13.03.2000 US 524011
- (54) • *RECHNEREINGABEVORRICHTUNG MIT IN- DIVIDUELL FESTLEGBAREM UND PRO- GRAMMIERBAREM SCHALTER*
- *COMPUTER INPUT DEVICE WITH INDIVIDU- ALLY POSITIONABLE AND PROGRAMMA- BLE SWITCHES*
- *DISPOSITIF DE SAISIE INFORMATIQUE DOTE DE COMMUTEURS POSITIONNABLES ET PROGRAMMABLES SEPAREMENT*

- (71) Ergodex, 1060 La Avenida, Mountain View, CA 94043-1422, US
- (72) RIX, Scott, M., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 264 232 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01908804.6 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03505 01.02.2001
- (87) WO 01/057641 2001/32 09.08.2001
- (88) 10.10.2002
- (30) 02.02.2000 US 496885
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DARSTEL- LEN VON AUF EINER PHYSISCHEN VOR- RICHTUNG GESPEICHERTEN FREMDEN INFORMATION DURCH EINE KOMBINATION VON ANZEIGEN UND DIE SCHNITTSTELLE ZUR VORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHODS FOR PRESENTING NON-NATIVE INFORMATION STORED ON A PHYSICAL DEVICE THROUGH A COMBINA- TION OF INDICATORS AND THE INTER- FACE TO THE DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDES PERMETTANT LA PRESENTATION D'UNE INFORMATION NON ORIGINALE MEMORISEE SUR UNE UNITE PHYSIQUE AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'INDICATEURS ET INTERFACE POUR CETTE UNITE*

- (71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) ANDRE, Jeffrey, Denver, CO 80221-3964, US
- (74) TOMSULA, Patrick, J., Arvada, CO 80005-3439, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 264 233 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01931367.5 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01006 16.03.2001
- (87) WO 01/069371 2001/38 20.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 16.03.2000 DE 10012868
- (54) • *RECHNERGERÄT MIT MEHRWEGE-AKUSTI- KAUS- UND- EINGABESYSTEM*
- *COMPUTER APPLIANCE COMPRISING A MULTIWAY ACOUSTIC OUTPUT AND INPUT SYSTEM*
- *APPAREIL INFORMATISE COMPRENANT UN SYSTEME DE SORTIE ET D'ENTREE ACOUSTIQUE A PLUSIEURS VOIES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLINKE, Stefano, Ambrosius, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) PFLAUM, Karl-Heinz, 46395 Bocholt, DE

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 264 234 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00991472.2 (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 00/42118 13.11.2000
- (87) WO 01/037076 2001/21 25.05.2001
- (88) 10.10.2002

- (30) 15.11.1999 US 418624
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR RINGPUF- FER-FLUSSFEHLER -ERKENNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RING BUFFER FLOW ERROR DETECTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREURS DE FLUX DE TAMPON EN AN- NEAU*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) WILLIAMS, Emrys, Helford House, Tyrells End, MK17 9DS, GB
- PHELPS, Andrew, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 264 235 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00923489.9 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10437 18.04.2000
- (87) WO 00/063772 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 295856
- (54) • *GEZIELTES AKTUALISIEREN EINES LASER- ZENTRIERTEN MEDIUMS*
- *TARGETED UPDATE OF A LASER-CENTRIC MEDIUM*
- *MISE A JOUR CIBLE D'UN SUPPORT CEN- TRIQUE AU LASER*
- (71) Research Investment Network, Inc., Suite 200, 2355 Main Street, Irvine, CA 92614, US
- (72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 264 236 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00986370.5 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33851 14.12.2000
- (87) WO 01/044923 2001/25 21.06.2001
- (88) 10.10.2002
- (30) 14.12.1999 US 171083 P
- 13.06.2000 US 593973
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIE- RUNG DER AUSGABE EINES COMPUTER- PROGRAMMS OHNE QUELLKODE- VERÄNDERUNGEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING OUTPUT OF A COMPUTER PROGRAM WITHOUT SOURCE CODE MODIFICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MODIFICATION DE LA SORTIE D'UN PROGRAMME INFOR- MATIQUE SANS MODIFICATION DU CODE DE SOURCE*

- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) WINKELMAN, Rick, Newfreedom, PA 17349, US
- SULLIVAN, Andrew, Ridgewood, NJ 07450, US
- HOLLENSTEIN, James, Glen Rock, New Jersey 07452, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 264 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922790.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09930 28.03.2001
(87) WO 01/073548 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192431 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE META-PROGRAMMIERUNGS-SOFTWAREENTWICKLUNGsumgebung
- SYSTEM AND METHOD FOR METAPROGRAMMING SOFTWARE DEVELOPMENT ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE METAPROGRAMMATION D'UN ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT LOGICIEL

(71) Metanology Corporation, 4625 Alexander Drive, Suite 200, Alpharetta, GA 30022, US
(72) ZYGMONT, David, A., Alpharetta, GA 30005, US
WANG, Wei, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 264 238 A2***
H04L 12/58 H04L 12/24
G06F 17/60 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01922463.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08711 16.03.2001
(87) WO 01/069387 2001/38 20.09.2001
(88) 10.10.2002

(30) 16.03.2000 US 189801 P
17.06.2000 US 596365
17.06.2000 US 596348
17.06.2000 US 596364
17.06.2000 US 212296 P
17.06.2000 US 212293 P
17.06.2000 US 595401

- (54) • ARCHITEKTUR EINER NACHRICHTEN-PLATTFORM
 - NOTIFICATION PLATFORM ARCHITECTURE
 - ARCHITECTURE DE PLATE-FORME D'AVIS
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) HORVITZ, Eric, J., Kirkland, WA 98033, US
HOVEL, David, O., Bellevue, WA 98008, US
JACOBS, Andrew, W., Seattle, WA 98118, US
KADIE, Carl, M., Bellevue, WA 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 264 239 A1***
H04L 12/28 H04M 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917155.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00781 15.03.2001
(87) WO 01/069393 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003322

- (54) • INTEGRIERTES MONOLITHISCHES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT ZUM ZUGANG MIT EINEM INTERNET-NETZWERK

- INTEGRATED MONOLITHIC ELECTRONIC COMPONENT FOR CONNECTION ON AN INTERNET NETWORK
- COMPOSANT ELECTRONIQUE MONOLITHIQUE INTEGRE POUR LA CONNEXION SUR UN RESEAU INTERNET

(71) E-Device Inc, 420 Lexington Avenue, Suite 2300, New York, NY 10170, US

(72) SCHINAZI, Stéphane, F-33700 Merignac, FR

(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 264 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920223.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07199 07.03.2001

(87) WO 01/071510 2001/39 27.09.2001

(88) 31.01.2002

(30) 17.03.2000 US 527908

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND DEVICE PERTAINING TO DATA TRANSFER
- PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS AU TRANSFERT DE DONNEES

(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) STONE, Glen, D., Los Gatos, CA 95030, US
SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US
FAIRMAN, Bruce, A., Woodside, CA 94062, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/00 → (51) H04N 5/91

G06F 15/16 → (51) G05B 15/00

G06F 15/173 → (51) H04L 12/66

G06F 15/18 → (51) G06F 17/50

(51) **G06F 17/00** (11) **1 264 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943364.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18230 30.06.2000

(87) WO 01/011484 2001/07 15.02.2001

(88) 26.09.2002

(30) 06.08.1999 US 369745

- (54) • DIGITALE MITGLIEDSCHAFTSKARTENSYSTEM
- DIGITAL MEMBERSHIP CARD SYSTEM
- SYSTEME DE CARTE DE MEMBRE NUMERIQUE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DANEELS, Gunner, D., Beaverton, OR 97007, US
NEE, Peter, A., Beaverton, OR 97006, US
TSAI, Jr-Shian, Beaverton, OR 97006, US
KALBAG, Sameer, S., Hillsboro, OR 97124, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 264 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989328.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34562 19.12.2000

(87) WO 01/050310 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 173933 P
14.12.2000 US 737037

- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR AUTOMATISIERTEN (STATISTISCH) ABGELEITETEN SCHÄTZUNG VON KREDITBEWERTUNGEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATED INFERRED VALUATION OF CREDIT SCORING
- PROCEDES ET SYSTEMES D'EVALUATION AUTOMATIQUE INFEREES DE PERFORMANCE DE CREDIT

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US

(72) JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US

EDGAR, Marc, T., Clifton Park, NY 12065, US
KEYES, Tim, K., West Redding, CT 06896, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 264 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905344.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03372 01.02.2001

(87) WO 01/057710 2001/32 09.08.2001

(88) 12.09.2002

(30) 01.02.2000 US 495982

- (54) • SYSTEM FÜR DIE FINANZBERATUNG
- FINANCIAL ADVISORY SYSTEM
- SYSTEME DE CONSULTATION FINANCIERE

(71) Financial Engines, Inc., Suite 200, 1804 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) JONES, Christopher, L., Redwood Shares, CA 94065, US

SHARPE, William, F., Los Altos, CA 94022, US
SCOTT, Jason, S., San Carlos, CA 94070, US

WATSON, John, G., Menlo Park, CA 94025, US
MAGGIONCALDA, Jeff, N., Menlo Park, CA 94025, US

BEKAERT, Geert, New York, NY 10027, US
GRENADIER, Steven, R., Atherton, CA 94027, US

(74) PARK, Ronald, T., Menlo Park, CA 94025, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 264 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910433.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03785 05.02.2001

(87) WO 01/057713 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 US 180254 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERBREITUNG VON ANGEBOTEN
- OFFER DELIVERY SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'OFFRES DE VENTE

(71) Marketsoft Software Corporation, Suite 132, 10 Maguire Road, Lexington, MA 02421-3112, US

(72) BERGH, Christopher, P., Lexington, MA 02420, US
BAUER, Michael, S., Shrewsbury, MA 02055, US
MICHON, Sidra, Littleton, MA 01460, US
MILOUSHEV, Zachary, Boxford, MA 01921, US
FURBISH, Kevin, Belmont, MA 02478, US
GRANDINETTI, Michael, US
EVETT, Charles, Concord, MA 01742, US
ERMAN, Gregory, Sudbury, MA 01776, US
MANDEL, John, Acton, MA 01720, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 264 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927370.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40213 28.02.2001
(87) WO 01/065907 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520938
08.03.2000 US 520940
08.03.2000 US 520600

(54) • VERFAHREN FÜR EINEN FINANZMANAGER
• METHOD FOR A FINANCIAL MANAGER
• PROCEDE DESTINE A UN GESTIONNAIRE FINANCIER

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FANO, Andrew, E., Evanston, IL 60202, US
KURTH, Scott, W., Wheeling, IL 60090, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 264 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927379.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40236 02.03.2001
(87) WO 01/065908 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187800 P
21.09.2000 US 668255

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEPREISEN UND ZUORDNEN VON WAREN UND WERTPAPIEREN
• SYSTEM AND METHOD FOR PRICING AND ALLOCATION OF COMMODITIES OR SECURITIES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TARIFICATION ET D'ATTRIBUTION DE MARCHANDISES ET DE VALEURS

(71) W.R. Hambrecht+Co. LLC, 539 Bryant Street, Suite 100, San Francisco, CA 94107, US

(72) EVELYN, Michael, H., Far Hills, NJ 07931, US
GOLDBERG, Robert, S., Brookville, NY 11545, US
HAYES, Jordan, M., Berkeley, CA 94710, US
GERRISH, Cliff, M., San Francisco, CA 94112, US
HANSSON, Othar, Union City, CA 94587, US
OCHERET, Charles, A., Scarsdale, NY 10583, US

(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 17/00 → (51) H04N 5/91

(51) **G06F 17/21** (11) **1 264 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913333.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07222 07.03.2001
(87) WO 01/067294 2001/37 13.09.2001
(88) 29.08.2002
(30) 09.03.2000 US 522056

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON XML DATEN AUS EINEM ÜBERHOLTEN COMPUTERSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR REPORTING XML DATA FROM A LEGACY COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EDITER DES DONNEES PROVENANT D'UN SYSTEME INFORMATIQUE LEGUE SOUS FORME D'ETAT

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) BALLANTYNE, Alando, M., Austin, TX 78704, US
SMITH, Michael, K., Austin, TX 78737, US
HINES, Larry, M., Austin, TX 78731, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 264 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974065.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40784 30.08.2000
(87) WO 01/016669 2001/10 08.03.2001
(88) 12.09.2002
(30) 30.08.1999 US 151508 P

(54) • DATENVERWALTUNG
• DATA MANAGEMENT
• GESTION DE DONNEES

(71) MediaBin, Inc., Suite 600, Seven Piedmont Center, Atlanta, GA 30305-1530, US

(72) MEEK, Brian, Gunnar, Atlanta, GA 30327, US
COLEMAN, George, William, Loganville, GA 30052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 264 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903329.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02527 26.01.2001
(87) WO 01/055911 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 491920

(54) • INTEGRIERTER ZUGANG ZU BIOMEDIZINISCHEN INFORMATIONQUELLEN
• INTEGRATED ACCESS TO BIOMEDICAL RESOURCES
• ACCES INTEGRE A DES RESSOURCES BIOMEDICALES

(71) Informax, Inc., 6110 Executive Boulevard 10th Floor, North Bethesda, MD 20852, US

(72) BABENKO, Vadim Informax, Inc., North Bethesda, MD, US

(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 264 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918707.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08289 15.03.2001
(87) WO 01/069453 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189685 P

(54) • VORRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN VERTEILTES COMPUTERNETZWERK
• SYSTEMS AND METHODS FOR INFORMATION MANAGEMENT OVER A DISTRIBUTED NETWORK
• SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU REPARTI

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) REITER, Edmund, C., Lincoln, MA 01773, US
TZANNES, Michael, A., Lexington, MA 02173, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) H04N 5/91

(51) **G06F 17/40** (11) **1 264 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979138.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30281 01.11.2000
(87) WO 01/033212 2001/19 10.05.2001
(88) 10.10.2002
(30) 01.11.1999 US 162683 P
04.11.1999 US 164022 P
10.03.2000 US 188307 P
10.03.2000 US 188360 P

(54) • VERFAHREN UND COMPUTERCODE FÜR ÜBERTRAGBARES MESSEN
• METHOD AND COMPUTER CODE FOR PORTABLE SENSING
• PROCEDE ET CODE INFORMATIQUE POUR DETECTION PORTABLE

(71) Cyrano Sciences Inc., 73 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US

(72) SUNSHINE, Steven, A., Pasadena, CA 91106, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 264 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973471.6 (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 00/28162 11.10.2000
(87) WO 01/029715 2001/17 26.04.2001
(88) 10.10.2002
(30) 15.10.1999 US 159811 P

(54) • DATENBANK FÜR ANWENDUNGEN IN DER AUTOMATISIERUNG DES ELEKTRONISCHEN ENTWURFS
• DATABASE FOR ELECTRONIC DESIGN AUTOMATION APPLICATIONS
• BASE DE DONNEES POUR APPLICATIONS DE CONCEPTION AUTOMATISEE EN ELECTRONIQUE

- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US
- (72) DÖIG, Robert, C., Campbell, CA 95009, US
- (74) SCHEFFER, Louis, K., Campbell, CA 95008, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 264 253 A1***
G06F 15/18
- (25) De (26) De
- (21) 00991557.0 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04607 21.12.2000
- (87) WO 01/065421 2001/36 07.09.2001
- (30) 28.02.2000 DE 10009344
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MODELIERUNG EINES SYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MODELLING A SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MODELISATION D'UN SYSTEME*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAFT, Michael, 81737 München, DE
- (74) HOFMANN, Reimar, 80796 München, DE
TRESP, Volker, 81739 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 254 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00909589.4 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 00/00029 14.03.2000
- (87) WO 01/069468 2001/38 20.09.2001
- (54) • *ABRECHNUNGS-KONTROLLSYSTEM*
• *A TRANSACTION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DES TRANSACTIONS*
- (71) Eontec R & D Limited, 1 Grand Canal Quay, Dublin 2, IE
- (72) CALLAN, James, Eontec Limited, Dublin 2, IE
- (74) PIPER, Colin, Eontec Limited, Dublin 2, IE
- (74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 255 A1***
G01C 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 00929209.5 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00811 16.03.2000
- (87) WO 01/069463 2001/38 20.09.2001
- (54) • *KURIERFAHRTEN-AUSWAHLVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SELECTION OF COURIER ITINERARIES*
• *DISPOSITIF DE SELECTION DE COURSES POUR DES SERVICES DE MESSAGERIE*
- (71) Russ, Wolfgang, Silcherweg 3, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Russ, Wolfgang, 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 256 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00986767.2 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35530 28.12.2000
- (87) WO 01/050388 2001/28 12.07.2001
-
- (30) 30.12.1999 US 173794 P
- (54) • *QUER-KORRELATIONSWERKZEUGE FÜR AUTOMATISIERTE STATISTIKEN ZUM BESCHREIBEN VON PORTFOLIEN*
• *CROSS CORRELATION TOOL FOR AUTOMATED PORTFOLIO DESCRIPTIVE STATISTICS*
• *OUTIL DE CORRELATION CROISEE POUR STATISTIQUES DESCRIPTIVES AUTOMATISEES CONCERNANT DES PORTE-FEUILLES*
- (71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US
- (72) EDGAR, Marc, T., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 257 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00988210.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34671 20.12.2000
- (87) WO 01/050316 2001/28 12.07.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 30.12.1999 US 173792 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WERTERMITTLUNG UND RISIKOSENKUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FINDING VALUE AND REDUCING RISK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE RECHERCHER UNE VALEUR ET DE REDUIRE LES RISQUES*
- (71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US
- (72) MESSMER, Richard, P., Rexford, NY 12148, US
- (74) JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US
- KEYES, Tim, K., West Redding, CT 06896, US
- STEWART, William, C., Norwalk, CT 06855, US
- EDGAR, Marc, T., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 258 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01904269.6 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00253 05.01.2001
- (87) WO 01/050703 2001/28 12.07.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 06.01.2000 US 174781 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN EINER WERBUNG IN EINER PERSÖNLICHEN MITTEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADDING AN ADVERTISEMENT TO A PERSONAL COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AJOUTER UNE PUBLICITE A UNE COMMUNICATION PERSONNELLE*
- (71) Rothschild, Anthony R., 18 Holly Lodge Gardens, London N6 6AA, GB
-
- (72) Rothschild, Anthony R., London N6 6AA, GB
- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 259 A1***
G07F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01904275.3 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 01/00022 12.02.2001
- (87) WO 01/059635 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 IE 000121
- (54) • *EIN NETZWERK BASIERENDES SYSTEM*
• *A NETWORK-BASED SYSTEM*
• *SYSTEME BASE SUR UN RESEAU*
- (71) Internet Payments Limited, "Elsinore", Meath Road, Bray, County Wicklow, IE
- (72) FORAN, John Anthony, Bray, County Wicklow, IE
- (74) CORCORAN, Joseph Patrick, Blackrock, County Dublin, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 260 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01910134.4 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/00221 14.02.2001
- (87) WO 01/077927 2001/42 18.10.2001
- (30) 15.02.2000 KR 2000006997
- (54) • *ERWEITERTES BESTELLÜBERMITTLUNGSSYSTEM, DAS AUF DEM INTERNET BASIERT, UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *THE EXTENDED ORDER COMMUNICATION SYSTEM BASED ON INTERNET AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME ETENDU DE TRANSMISSION DE COMMANDES BASE SUR L'INTERNET ET SON PROCEDE*
- (71) Park, Yong-Nam, 3th Fl., Yongmoon B/D, 150-2 Wonnam-dong, Chongno-gu, Seoul 110-450, KR
- (72) Park, Yong-Nam, Seoul 110-450, KR
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 264 261 A2***
H04L 29/12
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01911922.1 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01132 14.03.2001
- (87) WO 01/069386 2001/38 20.09.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 14.03.2000 GB 0006128
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON UND INTERAKTION MIT NETZWERKDIENTEN*
• *MONITORING OPERATION OF AND INTERACTION WITH SERVICES PROVIDED OVER A NETWORK*

- OPERATION DE SURVEILLANCE DE SERVICES FOURNIS SUR UN RESEAU ET INTE-RACTION AVEC CES SERVICES
- (71) Speed-trap.com Ltd., Suite 15-18, Venture West, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HN, GB
- (72) DUCKETT, Malcolm, John, Medstead, Hampshire GU34 5LY, GB
BARKER, Jeremy, Andrew, Charles, Speen, Newbury, Berkshire RG14 1QL, GB
NEWMAN, Rhys, Andrew, Sandford-on-Thames, Oxon OX4 4YF, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 264 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916072.0 (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
(86) US 01/01842 19.01.2001
(87) WO 01/054031 2001/30 26.07.2001
(88) 03.10.2002
(30) 19.01.2000 US 176860 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG GEISTIGEN EIGENTUMS
- SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING INTELLECTUAL PROPERTY
- SYSTEMES ET METHODES DE GESTION DE PROPRIETE INTELLECTUELLE

- (71) Iddex Corporation, 3 Park Avenue, 25th floor, New York, NY 10016, US
- (72) GRAHAM, John, D., New York, NY 10003, US
OSIPOV, Andrei, E., New York, NY 10044, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 264 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916216.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05964 23.02.2001
(87) WO 01/063462 2001/35 30.08.2001
(88) 10.10.2002
(30) 25.02.2000 US 185191 P
07.04.2000 US 195986 P

- VERFAHREN ZUR UNTERNEHMENSBELEG-SCHAFTSPLANUNG
- METHOD FOR ENTERPRISE WORKFORCE PLANNING
- PROCEDE DE PLANIFICATION DE L'EFFEC-TIF D'ENTREPRISES

- (71) SABA SOFTWARE, INC., 2400 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065-1166, US
- (72) Mui, Yet, San Francisco, CA 94116, US
Bennett, Mark, Redwood Shores, CA 94065-1166, US
Martin, John, Redwood Shores, CA 94065-1166, US
Shukla, Amitabh, Redwood Shores, CA 94065-1166, US
LARDIN, Patrick, San Jose, CA 95124, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 264 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924144.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07803 12.03.2001
(87) WO 01/069493 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188563 P

- PREISERMITTLUNG FÜR FLUGZEUG-CHARTER LEISTUNGEN UNTER ZUGRUN-DELEGUNG VON DYNAMISCH KALKULIERTEM RISIKO
- DYNAMIC-RISK PRICING FOR AIR-CHAR-TER SERVICES
- DETERMINATION DE PRIX, AVEC DYNAMI-QUE DE RISQUE, POUR DES SERVICES DE COMPAGNIE DE TRANSPORT AERIEN A LA DEMANDE

- (71) Flighttime.Com, Inc., 1 Hallidie Plaza, San Francisco, CA 94102, US
- (72) DEMIR, Ramazan, Cambridge, MA 02141, US
MCCOWN, David, E., San Francisco, CA 94133, US
MCBRIDE, Robert, H., Concord, MA 01742, US
USTA, Fatih, Watertown, MA 02472, US
SCOTT, John W., San Francisco, CA 94102, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 264 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930557.2 (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) US 01/12564 17.04.2001
(87) WO 01/080144 2001/43 25.10.2001
(88) 03.10.2002
(30) 18.04.2000 US 551487

- ERSTELLUNG VON TÄTIGKEITSBERICHTEN
- ACTIVITY REPORT GENERATION
- PRODUCTION DE RAPPORTS RELATIFS A DES ACTIVITES

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) KASSMAN, Dustin, H., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 264 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946963.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01667 18.01.2001
(87) WO 01/055885 2001/31 02.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 31.01.2000 US 179373 P
16.03.2000 US 526606

- ON-LINE VERWALTUNGSSYSTEM FÜR VERKAUFSRISIKO
- ONLINE SALES RISK MANAGEMENT SYS-TEM
- SYSTEME DE GESTION DES RISQUES DES VENTES EN LIGNE

- (71) Goldman Sachs & Co., One New York Plaza, New York, NY 10004, US
- (72) MANCINI, Robert, S., Bedford, NY 10506, US
ROTHMAN, Daniel, J., New York, NY 10012, US
HIGGINS, Mark, New York, NY 10023, US

- GODFREY, John, Henry, New York, NY 10014, US
YOUNG, Paul, M., New York, NY 10028, US
GUNEWARDENA, Arun, M., New York, NY 10021, US
GREENER, Sharon, Rumson, NJ 07760, US
ANAGNOSTOPOULOS, Effie, Konstantine, New York, NY 10036, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 17/60 → (51) G05B 15/00

G06F 17/60 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 19/00** (11) **1 264 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911897.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01105 14.03.2001
(87) WO 01/069507 2001/38 20.09.2001
(88) 12.09.2002
(30) 14.03.2000 GB 0006153

- PROTEOMISCHE DATENBANK
 - PROTEOMICS DATABASE
 - BASE DE DONNEES
- (71) Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
- (72) SWINDELLS, Mark, Stamford, Lincs PE9 3LR, GB
THORNTON, Janet, Hemel Hempstead, Herts HP2 4AB, GB
- JONES, David, Woodside Park, London N12 7ER, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

G06G 7/70 → (51) B66F 9/20

(51) **G06K 9/00** (11) **1 264 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973864.2 (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) US 00/29454 25.10.2000
(87) WO 01/033495 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433104

- MEHRER WASSERZEICHEN ANWENDENDE SYSTEME UND VERFAHREN
- METHODS AND SYSTEMS USING MULTI-PL E WATERMARKS
- PROCEDES ET SYSTEMES UTILISANT DE MULTIPLES FILIGRANES

- (71) Digimarc Corporation, Suite 250, 19801 SW 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062, US
- (72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, US
GUSTAFSON, Ammon, E., Beaverton, OR 97008, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 264 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913590.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00475 07.02.2001
(87) WO 01/059693 2001/33 16.08.2001

- (30) 09.02.2000 DE 10005617
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FINGERABDRUCKSENSORS
- CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A FINGERPRINT SENSOR
- CIRCUIT ET PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN DETECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BASSE, VON, Paul-Werner, 82515 Wolfratshausen, DE
- MARKSTEINER, Stephan, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 264 270 A1***
G06K 11/18 G06K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 01902421.5 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01405 09.02.2001
- (87) WO 01/061631 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 182742 P
16.03.2000 US 190343 P
28.03.2000 US 192662 P
31.10.2000 US 703485
- (54) • STIFTDRUCKER
- PRINTER PEN
- STYLO D'IMPRESSION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) RYDBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
- JOHANSSON, Örjan, S-240 14 Veberöd, SE
- DANIELSSON, Peter, S-113 62 Stockholm, SE
- GABRIELSSON, Jan, S-191 40 Sollentuna, SE
- JONSSON, Leif, S-753 19 Uppsala, SE
- HELLKVIST, Stefan, S-195 42 Märsta, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 264 271 A1***
A63F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 01908235.3 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01606 02.03.2001
- (87) WO 01/065476 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 JP 2000059483
28.02.2001 JP 2001056008
- (54) • BEDIENUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR MODULATION DES AUSGANGSSIGNALS
- OPERATING APPARATUS AND SIGNAL-OUTPUT-MODULATING METHOD FOR THE SAME
- APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE MODULATION DE LA SORTIE SIGNAL POUR CELUI-CI
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) OGATA, Hiroki, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 1, JP
- TAGAWA, Kazusato, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 1, JP
- NAKAZAWA, Hiroyuki, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 1, JP

- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- G06K 11/18** → (51) G06K 11/08
- G06K 15/02** → (51) G06K 11/08
- (51) **G06K 19/04** (11) **1 264 272 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01915262.8 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01696 15.02.2001
- (87) WO 01/069522 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013287
- (54) • OPTICAL-BUSINESS-CARD
- OPTICAL BUSINESS CARD
- CARTE D'AFFAIRES OPTIQUE
- (71) FUJI MAGNETICS GmbH, Fujistrasse 1, D-47533 Kleve, DE
- (72) MATHIAS, Arne, 45659 Recklinghausen, DE
- CIOC, Alexander, 47533 Kleve, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- G06K 19/06** → (51) G11B 5/852
- G06K 19/07** → (51) G01S 5/10
- (51) **G06K 19/12** (11) **1 264 273 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01925280.8 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00603 15.02.2001
- (87) WO 01/069526 2001/38 20.09.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 17.03.2000 DE 10013284
- (54) • DATENTRÄGER
- DATA CARRIER
- SUPPORT DE DONNEES
- (71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (72) FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
- FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
- HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, 33165 Herbram, DE

- G06M 3/02** → (51) C12Q 1/02
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 264 274 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01920404.9 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08338 14.03.2001
- (87) WO 01/069528 2001/38 20.09.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 15.03.2000 US 525581
- (54) • BILDMETAMORPHOSEDEKOMPRIMIERUNG IN EINEM GRAPHIKEN-SYSTEM
- MORPHING DECOMPRESSION IN A GRAPHICS SYSTEM
- DECOMPRESSION DE MORPHAGE DANS UN SYSTEME GRAPHIQUE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US

- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 264 275 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01922521.8 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/09027 21.03.2001
- (87) WO 01/075793 2001/41 11.10.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 30.03.2000 US 539073
- (54) • SCHNELLER HIERARCHISCHER REPROJEKTIONSALGORITHMUS FUER TOMOGRAPHIE
- FAST HIERARCHICAL REPROJECTION ALGORITHM FOR TOMOGRAPHY
- ALGORITHME DE REPROJECTION HIERARCHIQUE RAPIDE UTILISE POUR LA TOMOGRAPHIE
- (71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 353 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) BASU, Samit, Urbana, IL 61801, US
- BRESLER, Yoram, Urbana, IL 61801, US
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06T 1/60** (11) **1 264 276 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01912029.4 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00210 03.01.2001
- (87) WO 01/050419 2001/28 12.07.2001
- (30) 03.01.2000 US 476761
- (54) • MEDIENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- A MEDIA PROCESSING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUPPORTS
- (71) VM Labs, Inc., 520 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040, US
- (72) MILLER, Richard, G., Cupertino, CA 95014, US
- CARDILLO, Louis, A., Palo Alto, CA 94306, US
- MATHIESON, John, G., Los Gatos, CA 95033, US
- SMITH, Eric, R., Halifax, Nova Scotia B3K 5E2, CA
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 264 277 A1***
G06T 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01902534.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00414 31.01.2001
- (87) WO 01/069533 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 GB 0006598
- (54) • DREIDIMENSIONALE REKONSTRUKTION EINER BRUST AUS ZWEI RÖNTGEN-MAMMOGRAMMEN
- THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF A BREAST FROM TWO X-RAY MAMMOGRAMMS
- RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE DE SEIN A PARTIR DE MAMMOGRAPHIES RADIOGRAPHIQUES

- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD, GB
- (72) Brady, John, Michael University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
Highnam, Ralph, Headington Oxford OX3 7RN, GB
Yam, Shuk, Wah, Margaret The University of Oxford, Dept. of Engineering Science Parks Road, GB
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 9/00 → (51) H04N 7/28

- (51) **G06T 13/00** (11) **1 264 278 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00988419.8 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35515 20.12.2000
- (87) WO 01/046910 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 US 468730
- (54) • VERHALTENSGESTÜTZTES LERNEN FÜR EINE VISUELLE DARSTELLUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
- BEHAVIORAL LEARNING FOR A VISUAL REPRESENTATION IN A COMMUNICATION ENVIRONMENT
- APPRENTISSAGE COMPORTEMENTAL POUR UNE REPRESENTATION VISUELLE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION

- (71) Electronic Arts, Inc., 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) HATLELID, Kris, E., Coquitlam, British Columbia V3K 6C8, CA
HARRISON, William, D., North Vancouver, British Columbia V7M 1S, CA
KAVANAGH, Ken, G., Port Coquitlam, British Columbia V3L 1S7, CA
- (74) Van Straaten, Joop, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 264 279 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01959942.2 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07357 06.03.2001
- (87) WO 01/071668 2001/39 27.09.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 17.03.2000 US 528700
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON 3D OBJEKTEN MIT PARAMETRISCHEN TEXTUREABBILDUNGEN
- APPARATUS FOR AND METHOD OF RENDERING 3D OBJECTS WITH PARAMETRIC TEXTURE MAPS
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU RENDU D'OBJETS 3D AVEC CORRESPONDANCES DE STRUCTURES PARAMETRIQUES

- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 1501 Page Mill Road, M/S 4U-10, Palo Alto, CA 94304-1126, US
Gelb, Dan, 580 Rhodes Hall, Ithaca, NY 14853, US
Wolters, Hans J., 20 Comstock Queen Court, Mountain View, CA 94043, US
Malzbender, Thomas, 4331 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) GELB, Dan, Ithaca, NY 14853, US
WOLTERS, Hans, J., Mountain View, CA 94043, US
MALZBENDER, Thomas, Palo Alto, CA 94306, US

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

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 264 280 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01922406.2 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08340 14.03.2001
 - (87) WO 01/069538 2001/38 20.09.2001
 - (88) 24.01.2002
 - (30) 15.03.2000 US 189419 P
29.12.2000 US 752044
 - (54) • ZUR NEBELIMPLEMENTIERUNG KONFIGURIERTES AUF RADIALE ENTFERNUNG BASSIERENDES GRAPHISCHES SYSTEM
 - GRAPHICS SYSTEM CONFIGURED TO IMPLEMENT FOGGING BASED ON RADIAL DISTANCES
 - SYSTEME GRAPHIQUE CONNU POUR LA REALISATION D'UNE NEBULISATION EN FONCTION DES DISTANCES RADIALES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 - (72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
 - (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 264 281 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01914553.1 (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

- (86) US 01/06345 26.02.2001
 - (87) WO 01/063561 2001/35 30.08.2001
 - (30) 25.02.2000 US 185076 P
 - (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND WIEDERGABE EINES VOLUMEN
 - APPARATUS AND METHOD FOR VOLUME PROCESSING AND RENDERING
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE RENDU DE VOLUME
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
 - (72) KAUFMAN, Arie, E., Plainview, NY 11803, US
BITTER, Ingmar, Stony Brook, NY 11790, US
DACHILLE, Frank, Bayport, NY 11705, US
KREEGER, Kevin, Port Jefferson, NY 11777, US
 - (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 17/00 → (51) G06T 7/00

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 264 282 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00940447.6 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01550 07.06.2000
- (87) WO 00/075875 2000/50 14.12.2000
- (88) 10.10.2002
- (30) 09.06.1999 FR 9907288
- (54) • SYSTEM ZUM VERTEILEN VON FAHRKARTEN ÜBER EINE VIELZAHL VON BETREIBERN

- COMPUTER-ASSISTED TICKETING SYSTEM WITH MULTIPLE OPERATORS
- SYSTEME DE BILLETTERIE MULTI-OPERATEURS

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) GIROD, Pierre, F-13121 Aurons, FR

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 264 283 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 01917972.0 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00215 14.03.2001
- (87) WO 01/069540 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 NL 1014655
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REGISTRIEREN UND VERSCHAFFEN VON INFORMATIONEN AUF ELEKTRONISCHEM WEGE ÜBER DEN GEBRAUCH EINES TRANSPORTMITTELS
- METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONICALLY REGISTERING AND PROVIDING INFORMATION ON THE USE OF A PUBLIC TRANSPORT FACILITY
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ENREGISTRER ET DE FOURNIR ELECTRONIQUEMENT DES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION D'UN MOYEN DE TRANSPORT EN COMMUN

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SCHEEPSMA, Leonard, NL-2904 VJ Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 264 284 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01911878.5 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01082 13.03.2001
 - (87) WO 01/069543 2001/38 20.09.2001
 - (30) 14.03.2000 EP 00302045
 - (54) • GESICHERTE DIENSTE
 - SECURE SERVICES
 - SERVICES SECURISES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 - (72) ATTWATER, David, John, Ipswich, Suffolk IP2 8AP, GB
FISHER, John, Stephen, Ipswich IP1 4LN, GB
MARSH, Paul, Francis, Russell, Warren Heath, Ipswich IP3 8UT, GB
 - (74) Wallin, Nicholas James, et al, British Telecommunications plc, Intellectual Property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 264 285 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01911891.8 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01095 13.03.2001
- (87) WO 01/069544 2001/38 20.09.2001

- (30) 14.03.2000 GB 0302044
14.03.2000 GB 0302038
- (54) • *SICHERE DIENSTE*
• *SECURE SERVICES*
• *SERVICES SECURISES*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ATTWATER, David, John, Ipswich, Suffolk IP2 8AP, GB
FISHER, John, Stephen, Ipswich, Suffolk IP1 4LN, GB
MARSH, Paul, Francis, Russell, Ipswich, Suffolk IP3 8UT, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, British Telecommunications plc, Intellectual Property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G07F 1/00** (11) **1 264 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905525.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00145 08.02.2001
(87) WO 01/059720 2001/33 16.08.2001
(88) 06.06.2002
(30) 08.02.2000 US 500239
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINER ONLINE-VORHER-STELLUNGS- DATENVORBEREITUNG UND PERSONALISIERUNGSLÖSUNGEN FÜR CHIPKARTEN*
• *METHOD AND SYSTEM PROVIDING IN-LINE PRE-PRODUCTION DATA PREPARATION AND PERSONALIZATION SOLUTIONS FOR SMART CARDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT UNE PREPARATION DE DONNEES DE PRE-PRODUCTION EN LIGNE ET DES SOLUTIONS DE PERSONNALISATION POUR CARTES INTELLIGENTES*
- (71) NBS Technologies, Suite 600, 5935 Airport Road, Mississauga, Ontario L4W 1W5, CA
- (72) CHAN, Victor, Mississauga, Ontario L5R 2C5, CA
HO, Francis, North York, Ontario M2R 2J8, CA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G07F 7/02** (11) **1 264 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916701.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08458 16.03.2001
(87) WO 01/071673 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190173 P
11.10.2000 US 239372 P
(54) • *SYSTEM FÜR BEZAHLUNG IM VORAUS UND VERFAHREN FÜR ANONYME EINKAUFSTRANSAKTIONEN*
• *PRE-PAID PAYMENT SYSTEM AND METHOD FOR ANONYMOUS PURCHASING TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PAIEMENT PREPAYE DESTINES A DES TRANSACTIONS D'ACHAT ANONYMES*
- (71) First Financial Internet, Inc., 145 S. McDonough Street, Jonesboro, GA 30236, US
- (72) TARBUTTON, Greg, Newman, GA 30263, US
CHANCE, Ronald, Tyrone, GA 30290-2240, US
BUSSEY, Andy, Kennesaw, GA 30144, US
- MADSEN, Michael, Steven, Acworth, GA 30101, US
BELL, Lloyd, Noland, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 264 288 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904044.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00327 02.02.2001
(87) WO 01/057810 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 FR 0001508
(54) • *KOMMUNIKATIONSZEITPLANVERFAHREN FÜR CHIPKARTE*
• *TIME MANAGEMENT AT COMMUNICATION LEVEL FOR A SMART CARD-TYPE ENTITY*
• *GESTION DE TEMPS AU NIVEAU COMMUNICATION POUR ENTITE DU TYPE CARTE A PUCE*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) GUTERMAN, Pascal, 13360 Roquevaire, FR
BONNET, Laurent, F-13510 Aiguilles, FR
-
- G07F 17/32** → (51) A63F 9/18
- G07F 19/00** → (51) G06F 17/60
-
- (51) **G08B 13/00** (11) **1 264 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983691.7 (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 00/30806 10.11.2000
(87) WO 02/029744 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 678776
(54) • *EINGANGS-AUSGANGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR FLUGHAFENHALLEN UND ANDERE BEREICHE*
• *INGRESS/EGRESS CONTROL SYSTEM FOR AIRPORT CONCOURSES AND OTHER ACCESS CONTROLLED AREAS*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ENTREE/SORTIE POUR HALLS D'AEROPORT ET AUTRES ZONES A ACCES CONTROLE*
- (71) ADT Security Services Inc., One Town Center, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) BRUNETTI, Sam, Catharpin, VA 20143, US
FIRESHEETS, Scott, Alexandria 22308 - VA, US
THEW, Lee, Jefferson 21755 - MD, US
WOODY, Don, Sunderland MD, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G08B 13/06** (11) **1 264 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911939.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01153 15.03.2001
(87) WO 01/069559 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006323
(54) • *SENSORSYSTEME*
• *SENSOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE DETECTION*
- (71) Staplethorne Xtra-sense Limited, 2 Devonshire Court, Heathpark, Honiton, Devon EX14 1SB, GB
- (72) WILLIAMS, Phiilip, Elphee, Swanage Dorset BH19 2RS, GB
JONES, Peter, John, Swanage Dorset BH19 3PX, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 264 291 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913992.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00740 13.03.2001
(87) WO 01/069561 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003237
(54) • *MIKROSYSTEM MIT EINEM MAGNETOMETRISCHEN SENSOR UND EINEM NEIGUNGSSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG VON WERTSACHEN*
• *MICROSYSTEM USING MAGNETOMETER AND INCLINOMETER FOR ANTI-THEFT PROTECTION OF VALUABLES*
• *MICROSYSTEME MAGNETOMETRIQUE ET INCLINOMETRIQUE POUR LA SURVEILLANCE D'OBJETS DE VALEUR*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) BLANPAIN, Roland, F-38380 Entre-Deux-Guiers, FR
DELAPIERRE, Gilles, F-38180 Seyssins, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G08B 13/19** (11) **1 264 292 A1***
G08B 13/193
(25) En (26) En
(21) 01914858.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CA 01/00284 08.03.2001
(87) WO 01/067414 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 CA 2300644
(54) • *PIR-DETEKTOR MIT VERBESSERTER FALSCHEN ALARMMELDUNG VON HAUSTIEREN*
• *PET RESISTANT PIR DETECTOR*
• *DETECTEUR A INFRAROUGE PASSIF DISTINGUANT LES ANIMAUX FAMILIERS*
- (71) DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
- (72) Lee, Steven, Toronto, Ontario M2N 3C9, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
-
- G08B 13/193** → (51) G08B 13/19
-
- (51) **G08B 21/00** (11) **1 264 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910019.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01016 09.03.2001
(87) WO 01/067417 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 GB 0005593
(54) • *UEBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE*
- (71) Ascot Management Solution Ltd., c/o Charterhouse Corporate Service Ltd., Bourne Concourse, Peel Street, Ramsey, Isle of Man IM8 1JS, GB
- (72) GORDON, David, Hyman, Newton Mearns, Glasgow G77 5DX, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 264 294 A2***
G08C 23/02 G08C 23/04
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 01913451.9 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00323 14.03.2001
(87) WO 01/069567 2001/38 20.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 15.03.2000 US 189487 P
29.11.2000 US 253727 P
12.03.2001 US 804619
12.03.2001 US 804620
12.03.2001 US 804623
12.03.2001 US 804624
12.03.2001 US 804718

(54) • *STATUSBASIERTES FERNBEDIENUNGSSYSTEM*
• *STATE-BASED REMOTE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMANDE BASE SUR L'ETAT*

(71) Harris, Glen McLean, 115 Hillcrest Avenue, 1601, Mississauga, Ontario L5B 3Y9, CA
Henry, Justin M., 3125 Fifth Line West, Unit 13, Mississauga, Ontario L5L 3S8, CA

(72) Harris, Glen McLean, Mississauga, Ontario L5B 3Y9, CA
Henry, Justin M., Mississauga, Ontario L5L 3S8, CA

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G08C 23/02 → (51) G08C 17/02

G08C 23/04 → (51) G08C 17/02

G08G 1/04 → (51) B66F 9/20

G08G 1/0965 → (51) G08G 1/16

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 264 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913662.1 (22) 16.02.2001

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

(86) DE 01/00593 16.02.2001
(87) WO 01/065522 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010436

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ORTSBEZOGENEN DATENINFORMATIONEN ZWISCHEN EINER ZENTRALE UND EINEM MOBILEN ENDGERÄT, MOBILEN ENDGERÄT UND ZENTRALE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING LOCATION-RELATED INFORMATION BETWEEN A CONTROL CENTRE AND A MOBILE TERMINAL, A MOBILE TERMINAL AND A CONTROL CENTRE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS LOCALES ENTRE UN CENTRAL ET UN TERMINAL MOBILE, CENTRAL ET TERMINAL MOBILE*

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

(72) GIESEKE, Arnold, 31180 Giesen, DE
HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE

THOMS, Dieter, 31139 Hildesheim, DE
MUNDT, Frieder, 24539 Neumuenster, DE

(51) **G08G 1/123** (11) **1 264 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914618.2 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06667 01.03.2001
(87) WO 01/065524 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516476

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN LIEFERN VON STATUSINFORMATIONEN EINES FAHRZEUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PROVIDING VEHICLE STATUS INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DE POSITION DE VEHICULES*

(71) Global Research Systems, Inc., 886 Horseleg Creek Road S.W., Rome GA 30165, US

(72) JONES, Martin, Kelly, Vancouver, British Columbia V5Z 1K5, CA

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 264 297 A1***
G08G 1/0965

(25) De (26) De
(21) 00985209.6 (22) 20.12.2000

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

(86) EP 00/12998 20.12.2000
(87) WO 01/061668 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007573

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKBASIERTE GEFAHRENWARNUNG DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR WARNING THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE OF DANGERS BY RADIO*
• *DISPOSITIF SERVANT A AVERTIR PAR RADIO LE CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE D'UN DANGER*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) SCHÜSSLER, Robert, 70597 Stuttgart, DE

G08G 5/00 → (51) G01S 5/14

G09B 19/00 → (51) A62C 39/00

G09F 3/00 → (51) B25G 1/10

G09F 3/02 → (51) B41M 3/14

G09F 3/10 → (51) B23K 26/08

(51) **G09F 9/33** (11) **1 264 298 A2***
H01L 33/00 H01L 25/075

(25) En (26) En
(21) 01916447.4 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07248 06.03.2001
(87) WO 01/067427 2001/37 13.09.2001
(88) 26.09.2002
(30) 06.03.2000 US 187458 P

(54) • *LED-LICHTQUELLE MIT OPTISCHEM SICHTFELDSTEUERUNGSSYSTEM*
• *LED LIGHT SOURCE WITH FIELD-OF-VIEW-CONTROLLING OPTICS*

• *SOURCE LUMINEUSE A DEL AVEC DISPOSITIF OPTIQUE DE REGLAGE DU CHAMP*

(71) Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 2nd Floor, 12525 Daphne Avenue, Hawthorne, CA 90250, US

(72) PARKYN, William, A., Lomita, CA 90717, US
PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G09G 5/40** (11) **1 264 299 A1***
H03M 7/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 01913951.8 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00681 07.03.2001
(87) WO 01/067430 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 FR 0003020

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD*
• *PROCEDE POUR LE CODAGE D'IMAGES*

(71) Auteuil Participation et Conseil, 7, rue de l'Yvette, 75016 Paris, FR

(72) REMY, Maurice, F-75016 Paris, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G10H 1/36** (11) **1 264 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916361.7 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06843 02.03.2001
(87) WO 01/065888 2001/36 07.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 02.03.2000 US 186357 P
26.05.2000 US 580205

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGLUNG VON ERSTEM AUDIOINHALT UND ZWEITEM RESTAUDIOINHALT IN EINEM DIGITALEN AUDIOWIEDERGABEVERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCOMMODATING PRIMARY CONTENT AUDIO AND SECONDARY CONTENT REMAINING AUDIO CAPABILITY IN THE DIGITAL AUDIO PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER LA CAPACITE D'UN CONTENU SONORE PRIMAIRE ET D'UN CONTENU SONORE SECONDAIRE RESTANT DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION SONORE*

(71) Hearing Enhancement Company LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US

(72) VAUDREY, Michael, A., Blacksburg, VA 24060, US
SAUNDERS, William, R., Blacksburg, VA 24060, US

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

G10K 11/168 → (51) B32B 7/14

G10K 11/168 → (51) B32B 27/12

(51) **G10L 15/06** (11) **1 264 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993850.7 (22) 22.12.2000

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

(86) EP 00/13391 22.12.2000
(87) WO 01/069591 2001/38 20.09.2001

- (30) 15.03.2000 EP 00105466
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SPRACHÄUSSERUNGEN NICHT-MUTTER-SPRACHLICHER SPRECHER IN EINEM SPRACHVERARBEITUNGSSYSTEM
- METHOD FOR RECOGNITION OF VERBAL UTTERANCES BY A NON-MOTHER TONGUE SPEAKER IN A SPEECH PROCESSING SYSTEM
- PROCEDE POUR RECONNAITRE LES ENONCES VERBAUX DE LOCUTEURS NON NATIFS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA PAROLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIEDERMAIR, Gerhard, 85256 Vierkirchen, DE
-
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 264 302 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01921321.4 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02606 08.03.2001
- (87) WO 01/069592 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10012572
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHEINGABE EINES ZIELORTES MIT HILFE EINES DEFINIERTEN EINGABEDIA-LOGS IN EIN ZIELFÜHRUNGSSYSTEM
- DEVICE AND METHOD FOR THE SPEECH INPUT OF A DESTINATION INTO A DESTINATION GUIDING SYSTEM BY MEANS OF A DEFINED INPUT DIALOGUE
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ENTREE VOCALE D'UNE DESTINATION SELON UN DIALOGUE D'ENTREE DEFINI DANS UN SYSTEME DE GUIDAGE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) STEINGRÜBNER, Mihai, 85757 Karlsfeld, DE SAID, Tarek, 81667 München, DE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 264 303 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01915443.4 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00222 06.03.2001
- (87) WO 01/067437 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 FI 20000524
- (54) • SPRQCHENTKODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODER
- SPEECH DECODER AND A METHOD FOR DECODING SPEECH
- DECODEUR VOCAL ET PROCEDE DE DECODAGE VOCAL
- (71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- G11B 5/55** → (51) G11B 21/08
- G11B 5/55** → (51) G11B 21/10
- G11B 5/596** → (51) G11B 21/08
- G11B 5/596** → (51) G11B 21/10
-
- (51) **G11B 5/852** (11) **1 264 304 A1***
- G06K 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 00962705.0 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03634 22.09.2000
- (87) WO 01/022411 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 GB 9922516
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIEGSAMEN MAGNETBANDES
- A METHOD OF MANUFACTURING FLEXIBLE MAGNETIC TAPE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE MAGNETIQUE SOUPLE
- (71) Thorn Secure Science Limited, Rutland House, Groundwell Industrial Estate, Hargreaves Road, Swindon, Wiltshire SN2 5AZ, GB
- (72) Waltham, Richard Miller, Chippenham Wiltshire SN14 6HS, GB
- Smith, Andrew Laurence, Hedgerley Slough SL2 3RW, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/24
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 264 305 A2***
- G11B 27/19 G11B 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 01917575.1 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02605 28.03.2001
- (87) WO 01/073771 2001/40 04.10.2001
- (88) 08.08.2002
- (30) 29.03.2000 JP 2000090338
- (54) • OPTISCHE PLATTE UND AUFZEICHNUNGSGERÄT UND WIEDERGABEGERÄT FÜR EINE SOLICHE OPTISCHE PLATTE
- OPTICAL DISK AND RECORDING DEVICE AND READING DEVICE FOR SUCH AN OPTICAL DISK
- DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE POUR LE-DIT DISQUE OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Takeharu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, JP
- KANDA, Yoshihiro, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP
- YAMAGUCHI, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
- INOUE, Shinji, Onsen-gun, Ehime 791-0301, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 264 306 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01913695.1 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00649 20.02.2001
- (87) WO 01/063602 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 DE 10008548
- (54) • OPTISCHER ABTASTKOPF ZUM LESEN VON AUF EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER GESPEICHERTEN DATEN
- OPTICAL SCANNING HEAD FOR READING DATA STORED ON A MEDIUM
- TETE DE BALAYAGE OPTIQUE POUR LA LECTURE DE DONNEES MEMORISEES SUR UN SUPPORT D'INFORMATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HERMANN, Ingo, 31134 Hildesheim, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 264 307 A1***
- G11B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01923579.5 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01710 15.02.2001
- (87) WO 01/063604 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 10008328
- (54) • DATENSPEICHER
- DATA MEMORY
- MEMOIRE DE DONNEES
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Sharp, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
- LEIBER, Jörn, 25524 Heiligenstedtenerkamp, DE
- NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 264 308 A1***
- B65G 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 01909786.4 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01978 21.02.2001
- (87) WO 01/063605 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10008109
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER DVD
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DVD
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN DVD
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettlenweis, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
-
- G11B 7/26** → (51) B29C 65/48
- G11B 7/26** → (51) C08K 5/521
- G11B 20/12** → (51) G11B 7/007
- G11B 20/16** → (51) G11B 21/08
- G11B 20/16** → (51) G11B 21/10
-
- (51) **G11B 21/08** (11) **1 264 309 A1***
- G11B 5/596 G11B 27/30 G11B 21/10 G11B 5/55 G11B 20/16
- (25) En (26) En
- (21) 01905993.0 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00785 23.02.2001
- (87) WO 01/067452 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 US 187014 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUF-SCHREIBEN VON TAKTDATEIEN AUF EIN SPEICHERMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR WRITING CLOCK DATA TO A STORAGE MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES D'HORLOGE SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) MILES, Michael, Alan, Hampshire PO11 9BX, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G11B 21/08** (11) **1 264 310 A1***
 G11B 5/596 G11B 27/30
 G11B 21/10 G11B 5/55
 G11B 20/16

(25) En (26) En
 (21) 01905995.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00787 23.02.2001
 (87) WO 01/067453 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 US 187033 P

- (54) • TAKTVERFAHREN UND -GERÄT FÜR AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- A CLOCKING METHOD AND APPARATUS FOR A STORAGE MEDIUM
- PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DESTINES A UN SUPPORT DE STOCKAGE

- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) JOLLY, Paul Harvey Ronald, Fareham Hampshire PO17 5EP, GB
- LEVIN, Paul, Alan, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G11B 21/08 → (51) G11B 21/10

(51) **G11B 21/10** (11) **1 264 311 A1***
 G11B 27/30 G11B 20/16
 G11B 5/55 G11B 5/596
 G11B 21/08

(25) En (26) En
 (21) 01905992.2 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00784 23.02.2001
 (87) WO 01/067454 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 US 187013 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUF-SCHREIBEN VON TAKTDATEIEN AUF EIN SPEICHERMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR WRITING CLOCK DATA TO A STORAGE MEDIUM
- MARQUAGE D'UNE PISTE D'HORLOGE SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE

- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) Miles, Michael Alan, Hayling Island, Hampshire PO11 9BX, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G11B 21/10 → (51) G11B 21/08

G11B 27/00 → (51) H04N 5/91

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 21/08

G11B 27/30 → (51) G11B 21/10

(51) **G11C 5/14** (11) **1 264 312 A1***
 G11C 8/00 G11C 16/08
 G11C 16/16

(25) En (26) En
 (21) 01908959.8 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04044 07.02.2001
 (87) WO 01/065561 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 US 186172 P
 06.07.2000 US 610764

- (54) • TEMPERATURKOMPENSIERTER VORSPANNUNGSGENERATOR
- TEMPERATURE-COMPENSATED BIAS GENERATOR
- GENERATEUR DE POLARISATION A COMPENSATION DE TEMPERATURE

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) VAN BUSKIRK, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US
- VENKATESH, Bhimachar, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **1 264 313 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01905334.7 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03342 02.02.2001
 (87) WO 01/057871 2001/32 09.08.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 02.02.2000 US 179777 P
 02.02.2000 US 179766 P
 02.02.2000 US 179866 P
 02.02.2000 US 179718 P
 02.02.2000 US 179765 P
 02.02.2000 US 179768 P
 02.02.2000 US 179865 P
 31.03.2000 US 193607 P
 31.03.2000 US 193606 P
 31.03.2000 US 193605 P
 29.06.2000 US 215741 P
 25.07.2000 US 220567 P
 02.02.2001 US 775477
 02.02.2001 US 776263
 02.02.2001 US 776028
 02.02.2001 US 775701
 02.02.2001 US 775475
 02.02.2001 US 776029
 02.02.2001 US 775478
 02.02.2001 US 776220
 02.02.2001 US 775476
 02.02.2001 US 776262

- (54) • SPEICHERMODUL MIT HIERARCHISCHER FUNKTIONALITÄT
 - MEMORY MODULE WITH HIERARCHICAL FUNCTIONALITY
 - MODULE DE MEMOIRE A FONCTIONNALITE HIERARCHIQUE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
 - (72) TERZIOGLU, Esin, Irvine, CA 92618-3616, US

- AFGHAHI, Morteza, Cyrus, Irvine, CA 92618-3616, US
- HATAMIAN, Mehdi, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 5/14

(51) **G11C 11/00** (11) **1 264 314 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01916283.3 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06364 27.02.2001
 (87) WO 01/065563 2001/36 07.09.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 29.02.2000 US 185645 P
 12.04.2000 US 547747

- (54) • LADUNGSTEILUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WORTLEITUNGS-SPANNUNGSERHÖHUNG WÄHREND EINES APDE PRÜFVORGANGS
- CHARGE SHARING TO HELP BOOST THE WORDLINES DURING APDE VERIFY
- PARTAGE DE CHARGE PERMETTANT DE FACILITER L'ACCELERATION DES CANAUX MOT PENDANT UNE OPERATION DE VERIFICATION EFFACEMENT DE PERTURBATIONS DE PROGRAMME AUTOMATIQUE (APDEV)

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) VENKATESH, Bhimachar, Cupertino, CA 95014, US
- BAUTISTA, Edward, V., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 16/08 → (51) G11C 5/14

G11C 16/16 → (51) G11C 5/14

G11C 16/34 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 264 315 A2***
 G11C 16/34

(25) En (26) En
 (21) 01920327.2 (22) 12.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/07983 12.03.2001
 (87) WO 01/069604 2001/38 20.09.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 14.03.2000 US 524897

- (54) • PRÜFUNGSCHALTUNG ZUM TRIMMEN VON REFERENZZELLEN
 - REFERENCE CELL TRIMMING VERIFICATION CIRCUIT
 - VERIFICATION AUTOMATIQUE PAR REGLAGE FIN D'UNE CELLULE DE REFERENCE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 - (72) PAN, Feng, San Jose, CA 95132, US
 - BILL, Colin, S., Cupertino, CA 95014, US
 - (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G21C 3/10** (11) **1 264 316 A1***
G21C 21/02 G21C 17/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01904048.4 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00331 02.02.2001
- (87) WO 01/061707 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 FR 0001859
- (54) • SCHWEIßVERFAHREN ZUM DICHTEN VER-
SCHLIESSEN EINER EINFÜLLÖFFNUNG EI-
NES KERNBRENNSTAB-
VERSCHLUSSSTÜCKS
• METHOD FOR CONTROLLING AN OPERA-
TION OF SEALED CLOSURE BY WELDING
OF A FILLING CHANNEL PASSING
THROUGH THE TOP CAP OF A NUCLEAR
FUEL PENCIL
• PROCEDE DE CONTROLE D'UNE OPERA-
TION DE FERMETURE ETANCHE PAR SOU-
DAGE DE L'EXTREMITÉ D'UN CANAL DE
REMPLEISSAGE TRAVERSANT LE BOU-
CHON SUPERIEUR D'UN CRAYON DE COM-
BUSTIBLE NUCLEAIRE
- (71) Société Franco-Belge de Fabrication de
Combustibles - FBFC, Tour Framatome, 1, place de
la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MAHE, Philippe, F-26750 Montmiral, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- G21C 17/06** → (51) G21C 3/10
-
- G21C 21/02** → (51) G21C 3/10
-
- H01B 1/12** → (51) C08L 101/12
-
- (51) **H01B 3/20** (11) **1 264 317 A1***
H01B 3/22 C10G 65/14
C10G 67/04
- (25) En (26) En
- (21) 01942781.4 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01259 16.01.2001
- (87) WO 01/054138 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 483973
- (54) • HERSTELLUNG VON MIT HYDROFINIER-
TEM GASÖL ANGEREICHERTEM ISOLIE-
RÖL ZUR VERBESSERUNG DER
OXIDATION UND DES ELEKTRISCHEN
WIDERSTANDS
• MANUFACTURE OF ELECTRICAL OIL EN-
RICHED WITH HYDROFINED GAS OIL FOR
IMPROVED OXIDATION AND ELECTRICAL
RESISTANCE
• FABRICATION D'HUILE ELECTRIQUE ENRI-
CHIE PAR UN GAZOLE TRAITE PAR UN
PROCEDE HYDRAULIQUE D'AFFINAGE
POUR AMELIORER LA RESISTANCE ELEC-
TRIQUE ET A L'OXYDATION
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) ANGELO, Jacob, Ben, Spring, TX 77379, US
BAYS, Thomas, Lynn, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- H01B 3/22** → (51) H01B 3/20
-
- H01B 3/44** → (51) H01B 7/02
-
- (51) **H01B 7/02** (11) **1 264 318 A1***
H01B 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 01925664.3 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/01143 16.03.2001
- (87) WO 01/069610 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 GB 0006333
- (54) • ISOLIERUNG VON ELEKTRISCHEN DRÄH-
TEN
• ELECTRICAL WIRE INSULATION
• ISOLEMENT DE FILS ELECTRIQUES
- (71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road,
Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
- (72) RODWAY, Giles, Henry, Calne, Wiltshire SN1 5HJ,
GB
READ, Joseph, Charles, Swindon, Wiltshire SN1
5HJ, GB
MCKEOUGH, Liam, Swindon, Wiltshire SN5 9GJ, GB
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited
European Patent Department Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **H01G 2/10** (11) **1 264 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957611.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00374 14.03.2001
- (87) WO 01/069615 2001/38 20.09.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 15.03.2000 BR 5501310 U
- (54) • KONDENSATOR UND DESSEN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• CAPACITOR AND MANUFACTURING
METHOD OF CAPACITOR
• CONDENSATEUR ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
- (71) EPCOS Do Brasil Ltda, Rua Bernardo Joaquim
Ferreira, 624, Parque dos Anjos, 94000-970
Gravataí RS, BR
- (72) SCHABBACH, Gilvan, 90650-070 Porto Alegre RS,
BR
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- (51) **H01G 4/12** (11) **1 264 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993008.0 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/12720 31.10.2001
- (87) WO 02/037514 2002/19 10.05.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 04.11.2000 DE 10054812
- (54) • KERAMISCHER KONDENSATOR MIT CZT
DIELEKTRIKUM
• CERAMIC CAPACITOR WITH CZT DIELEC-
TRIC
• CONDENSATEUR CERAMIQUE A DIELEC-
TRIQUE CZT
- (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 LI LU MC
NL PT SE TR
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SCHMIDT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENNING, Detlev, NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) Zöllner, Christine, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen,
DE
-
- H01G 4/12** → (51) C04B 35/465
-
- (51) **H01G 9/042** (11) **1 264 321 A1***
H01G 9/052
- (25) En (26) En
- (21) 01998981.3 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/10486 30.11.2001
- (87) WO 02/045108 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 JP 2000366044
16.02.2001 US 268967 P
- (54) • NIOBIUM-PULVER FÜR KONDENSATOREN,
GESINTERTER KÖRPER UND KONDENSA-
TOR MIT EINEM SOLCHEN GESINTERTEN
KÖRPER
• NIOBIUM POWDER FOR CAPACITOR, SIN-
TERED BODY THEREOF AND CAPACITOR
USING THE SINTERED BODY
• POUFRE DE NIOBIUM POUR
CONDENSATEUR, CORPS FRITTE DE
CETTE POUFRE ET CONDENSATEUR UTI-
LISANT LE CORPS FRITTE
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) NAITO, Kazumi, Centr.Res.Lab., Showa Denko K.K.,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAGATO, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0111,
JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- H01G 9/052** → (51) H01G 9/042
-
- (51) **H01H 1/54** (11) **1 264 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925359.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02210 28.02.2001
- (87) WO 01/069616 2001/38 20.09.2001
- (30) 11.03.2000 DE 10011985
- (54) • KONTAKTSYSTEM FÜR EIN NIEDERSPAN-
NUNGSSCHALTGERÄT
• CONTACT SYSTEM FOR A LOW-VOLTAGE
SWITCH DEVICE
• SYSTEME DE CONTACTS POUR UN APPA-
REIL DE COUPURE A BASSE TENSION
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
- (72) HÄNDLER, Kurt, 53119 Bonn, DE
KOCH, Detlef, 50996 Köln, DE
NÜRENBERG, Klaus-Dieter, 53639 Königswinter,
DE
STAMMBERGER, Hartwig, 53347 Alfiter, DE
BALZER, Hermann, 85457 Wörth-Hofsindelding, DE
ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-
Seelscheid, DE
WILLERSCHIEDT, Peter, 53424 Remagen, DE
BOLZ, Jakob, 53127 Bonn, DE
-
- (51) **H01H 9/34** (11) **1 264 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915079.6 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00830 05.03.2001
- (87) WO 01/069623 2001/38 20.09.2001

- (30) 17.03.2000 DE 10013319
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHÜTZ, MIT EINER KON-TAKTBRÜCKENTRÄGERVERRIEGELUNG
- ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, ESPECIALLY CONTACTOR, WITH A CON-TACT BRIDGE SUPPORT LOCK
- COMMUTEUR ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER CONTACTEUR, DOTE D'UN VERROUILLAGE DE SUPPORT DE PONT DE CONTACT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE
- FABER, Stephan, 92245 Kümmerbruck, DE
- KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE

H01H 50/02 → (51) H01H 50/04

- (51) **H01H 50/04** (11) **1 264 324 A1***
H01H 50/02
- (25) De (26) De
- (21) 01919187.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00929 12.03.2001
- (87) WO 01/069626 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013353
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHÜTZ
- ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR A CONTACTOR
- APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FABER, Stephan, 92245 Kümmerbruck, DE
- BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE
- KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
- MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
- LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 50/04** (11) **1 264 325 A1***
H01H 50/54
- (25) De (26) De
- (21) 01923510.0 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00926 12.03.2001
- (87) WO 01/069625 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013314
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHÜTZ
- ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR A CONTACTOR
- APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE
- FABER, Stephan, 92245 Kümmerbruck, DE
- KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
- LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE
- MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE

H01H 50/54 → (51) H01H 50/04

H01H 85/44 → (51) H01T 4/06

- (51) **H01J 3/00** (11) **1 264 326 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01908957.2 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/04040 07.02.2001
- (87) WO 01/057903 2001/32 09.08.2001
- (88) 03.10.2002
- (30) 07.02.2000 US 180798 P
- (54) • EINGANGSSCHALTUNG FÜR RF-VERSTÄR-KER
- INPUT CIRCUIT FOR RF AMPLIFIER
- CIRCUIT D'ENTREE POUR AMPLIFICATEUR HF
- (71) Communication & power Industries, 301 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) TOY, Wilson, W., San Francisco, CA 94122, US
- YATES, Christopher, Boulder Creek, CA 95006, US
- KRZEMINSKI, Paul, San Mateo, CA 94403, US
- DAVIES, Edmund, T., Orinda, CA 94563, US
- TORNOE, Robert, N., Sunol, Ca 94586, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **H01J 29/02** (11) **1 264 327 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01901913.2 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00712 08.01.2001
- (87) WO 01/056050 2001/31 02.08.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 28.01.2000 US 493697
- (54) • ANGEPASSTE BESCHICHTUNGEN FÜR EI-NEN WANDABSTANDSHALTER
- TAILORED SPACER WALL COATINGS
- REVETEMENTS MURAUX POUR SEPARA-TEUR SUR MESURE
- (71) Candescent Intellectual Property Services, Inc., 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) PAN, Lawrence, S., Los Gatos, CA 95032, US
- SCHROPP, Donald, R., Jr., San Jose, CA 95126, US
- CHAKAROV, Vasil, M., San Jose, CA 95123, US
- O'REILLY, John, K., San Francisco, CA 94118, US
- HOPPLE, George, B., Palo Alto, CA 94306, US
- SPIINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
- BARTON, Roger, W., Tofte, MN 55615, US
- NYSTROM, Michael, J., San Jose, CA 95124, US
- RAMESH, Ramamoorthy, Silver Spring, MD 20904, US
- DUNPHY, James, C., San Jose, CA 95125, US
- PEI, Shiyu, San Jose, CA 95130, US
- NARAYANAN, Kollengode, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01J 37/317 → (51) G03H 5/00

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 264 328 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01907146.3 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04135 09.02.2001
- (87) WO 01/061727 2001/34 23.08.2001
- (30) 14.02.2000 US 182187 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG DER HARMONISCHEN OBER-SCHWINGUNGEN IN EINER PLASMA-BE-HANDLUNGSVORRICHTUNG

- METHOD AND DEVICE FOR ATTENUATING HARMONICS IN SEMICONDUCTOR PLASMA PROCESSING SYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTENUATION D'HARMONIQUES DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT AU PLASMA DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) WINDHORN, Thomas, H., Chandler, AZ 85225, US
- MITROVIC, Andrej, S., Phoenix, AZ 85044, US
- JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 264 329 A2***
H01L 21/316 C23C 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 01912463.5 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02135 16.03.2001
- (87) WO 01/069642 2001/38 20.09.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 17.03.2000 JP 2000077049
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABESCHICHTUNG
- PLASMA DEPOSITION METHOD AND SYS-TEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE DEPOT EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) AKAHORI, Takashi, Tokyo Electron AT Limited, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 264 330 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01921330.5 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02815 13.03.2001
- (87) WO 01/069644 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10012307
- 15.11.2000 DE 10056564
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAGESTÜTZTEN OBERFLÄCHENBE-HANDLUNG UND VERWENDUNG DES VER-FAHRENS
- METHOD AND DEVICE FOR THE PLASMA-ACTIVATED SURFACE TREATMENT AND USE OF THE INVENTIVE METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE ACTIVE PAR PLASMA ET UTI-LISATION DUDIT PROCEDE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KLAGEN, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
- THYEN, Rudolf, 21033 Hamburg, DE
- EICHLER, Marko, 38108 Braunschweig, DE
- LINDMAYER, Manfred, 38104 Braunschweig, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/511

(51) **H01J 49/40** (11) **1 264 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911896.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01101 13.03.2001
(87) WO 01/069648 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 13.03.2000 GB 0006046
(54) • *FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER*
• *TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETRY APPARATUS*
• *APPAREIL DE SPECTROMETRIE DE MASSE A TEMPS DE VOL*
(71) University of Warwick, Dept. of Chemistry, Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7AL, GB
(72) COLBURN, Alexander, William, Coventry CV5 6BB, GB
DERRICK, Peter, John, Warks CV33 0BV, GB
GIANNAKOPOULOS, Anastassios, Milton Keynes, MK5 8DA, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 264 332 A1***
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 00942927.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16794 16.06.2000
(87) WO 01/067493 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 521026
(54) • *REZEPTENKASKADIERUNG IN EINEM HALBLEITERWAFERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *RECIPE CASCADING IN A WAFER PROCESSING SYSTEM*
• *CASCADAGE DE RECETTES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANCHES*
(71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) OH, Hilario, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 264 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912062.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00392 15.03.2001
(87) WO 01/069656 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.03.2000 US 527873
(54) • *ÖRTLICHE ERWÄRMUNG UND KÜHLUNG VON SUBSTRATEN*
• *LOCALIZED HEATING AND COOLING OF SUBSTRATES*
• *CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT PONCTUELS DE SUBSTRATS*
(71) Mattson Thermal Products Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300, US
(72) TILLMAN, Andreas, 89160 Tauerdingen, DE
ZERNICKEL, Dieter, 73340 Amstetten, DE
SHOOSHARIAN, Sohaila, Palo Alto, CA 94303, US

ACHARYA, Narasimha, Sunnyvale, CA 94087, US
ELBERT, Mike, San Jose, CA 95136, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 264 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914108.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00450 09.03.2001
(87) WO 01/067491 2001/37 13.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 10.03.2000 US 188558 P
(54) • *DIGITALMERKMALTRENNUNG*
• *DIGITAL FEATURE SEPARATION*
• *SEPARATION DE CARACTERISTIQUES NUMERIQUES*
(71) Infotech, AG, Vogelherdstrasse 4, 4500 Solothurn, CH
(72) HUDSON, Edison, T., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

H01L 21/00 → (51) C23C 16/46

H01L 21/02 → (51) H01L 29/92

H01L 21/265 → (51) H01L 21/268

H01L 21/265 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/268** (11) **1 264 335 A1***
H01L 21/265 H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 01916675.0 (22) 15.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08241 15.03.2001
(87) WO 01/071787 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190233 P
11.08.2000 US 638410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLACHEN ÜBERGÄNGE DURCH LASER-ANNEALING UND KURZZEITTEMPERN*
• *METHOD OF FORMING ULTRASHALLOW JUNCTIONS BY LASER ANNEALING AND RAPID THERMAL ANNEALING*
• *PROCEDE DE FORMATION DE JONCTIONS DE TRES FAIBLE PROFONDEUR PAR RECUIV LASER ET RECUIV THERMIQUE RAPIDE*

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
Ultratech Stepper Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
(72) FELCH, Susan, B., Los Altos Hills, CA 94022, US
TALWAR, Somit, Palo Alto, CA 94306, US
DOWNEY, Daniel, F., Magnolia, MA 01930, US
GELATOS, Carol, M., Redwood City, CA 94062, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/285** (11) **1 264 336 A2***
H01L 21/768 B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01911880.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01084 13.03.2001
(87) WO 01/069664 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 14.03.2000 US 523866
(54) • *HERSTELLUNG VON MIKRO-DIMENSIONIERTEN STRUKTUREN AUS POLYKRISTALLINEN MATERIALIEN*
• *FORMING MICROSCALE STRUCTURES FROM POLYCRYSTALLINE MATERIALS*
• *FORMATION DE STRUCTURES A PETITE ECHELLE A PARTIR DE MATIERES POLYCRISTALLINES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Naeem, Munir, Poughkeepsie, NY 12603, US
Clevenger, Lawrence, Dutchess County, NY 12540, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/306 → (51) B81B 3/00

H01L 21/311 → (51) H01L 21/768

H01L 21/316 → (51) H01J 37/32

H01L 21/324 → (51) H01L 21/268

(51) **H01L 21/336** (11) **1 264 337 A1***
H01L 29/78 H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 01957615.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01450 16.01.2001
(87) WO 01/069668 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 523632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOURCE/DRAIN GEBIETE MIT EINEM TIEFEN ÜBERGANG*
• *METHOD OF MANUFACTURING SOURCE/DRAIN REGIONS HAVING A DEEP JUNCTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE REGIONS SOURCE/DRAIN AYANT UNE JONCTION PROFONDE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) WU, David, Donggang, Austin, TX 78759, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 264 338 A1***
H01L 23/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913999.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00750 13.03.2001
(87) WO 01/069671 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003260
(54) • *VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINES ELEKTRISCHEN PARAMETERS AUF EINER*

INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE

- METHOD FOR ADJUSTING AN ELECTRICAL PARAMETER ON AN INTEGRATED ELECTRONIC COMPONENT
- PROCEDE D'AJUSTAGE D'UN PARAMETRE ELECTRIQUE SUR UN COMPOSANT ELECTRONIQUE INTEGRE

(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR

STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) DELL'OVA, Francis, F-13710 Fuveau, FR

RIZZO, Pierre, F-13400 Aubagne, FR

LHERMET, Frank, F-13600 La Ciotat, FR

POIROT, Dominique, F-13390 Auriol, FR

RAYON, Stéphane, 13600 La Ciotat, FR

GOMEZ, Bertrand, F-13360 Roquevaire, FR

LESSOILE, Nicole, F-13390 Auriol, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 264 339 A1***
H01L 21/265

(25) En (26) En

(21) 01908249.4 (22) 02.03.2001

(84) DE FR GB IT

(86) JP 01/01622 02.03.2001

(87) WO 01/067510 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 JP 2000066839
22.06.2000 JP 2000188259

(54) • SIMOX SUBSTRAT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- SIMOX SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- SUBSTRAT SIMOX ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KAWAMURA, Keisuke, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

MATSUMURA, Atsuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

MIZUTANI, Toshiyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

(51) **H01L 21/768** (11) **1 264 340 A2***
H01L 21/311

(25) En (26) En

(21) 01922242.1 (22) 21.02.2001

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

(86) US 01/05762 21.02.2001

(87) WO 01/071802 2001/39 27.09.2001

(88) 07.02.2002

(30) 17.03.2000 US 527871

(54) • VERWENDUNG VON ORGANISCHEN SPIN-ON-MATERIALIEN ALS BEGRENZUNGSSCHICHT FÜR LOKALE VERBINDUNGSSTRUKTUREN, KONTAKT- UND DURCHKONTAKTSCHICHTEN

- USE OF ORGANIC SPIN ON MATERIALS AS A STOP-LAYER FOR LOCAL INTERCONNECT, CONTACT AND VIA LAYERS
- UTILISATION DE MATERIAUX ORGANIQUES APPLIQUES PAR CENTRIFUGATION COMME COUCHE D'ARRET POUR COUCHES D'INTERCONNEXION LOCALE, DE CONTACT ET DE TRAVERSEE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) SUBRAMANIAN, Ramkumar, San Jose, CA 95129, US

YANG, Wenge, Fremont, CA 94539, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 264 341 A2***
H01L 23/528 H01L 23/532

(25) En (26) En

(21) 01925433.3 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02797 13.03.2001

(87) WO 01/073841 2001/40 04.10.2001

(88) 07.03.2002

(30) 14.03.2000 US 525095

(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BRÜCKENBILDUNG ZWISCHEN POLYKRISTALLINEN MIKRODIMENSIONIERTEN STRUKTUREN

- METHOD OF PREVENTING BRIDGING BETWEEN POLYCRYSTALLINE MICRO-SCALE FEATURES
- PROCEDE SERVANT A EVITER LA FORMATION D'UN ARC ELECTRIQUE ENTRE DES MICROSTRUCTURES POLYCRISTALLINES

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CLAVENGER, Lawrence, A., Lagrangeville, NY, US

NAEEM, Munir, D., Poughkeepsie, NY, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/285

H01L 21/8246 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 264 342 A1***
H01L 21/8246

(25) En (26) En

(21) 01916603.2 (22) 12.03.2001

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

(86) US 01/07975 12.03.2001

(87) WO 01/071803 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 190475 P
01.12.2000 US 728554

(54) • EIN DUALABSTANDSHALTERVERFAHREN FÜR NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHERBAUELEMENTE

- A DUAL SPACER PROCESS FOR NON-VOLATILE MEMORY DEVICES
- PROCEDE DE FORMATION D'UN DOUBLE ELEMENT D'ESPACEMENT POUR MEMOIRES NON VOLATILES

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) SHIELDS, Jeffrey, A., Sunnyvale, CA 94086, US

PHAM, Tuan, D., San Jose, CA 95116, US

RAMSBEY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US

SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US

HUI, Angela, T., Fremont, CA 94539, US

CHAN, Maria, Chow, San Jose, CA 95148, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 23/32 → (51) H01L 25/10

(51) **H01L 23/427** (11) **1 264 343 A2***
(25) En (26) En

(21) 01910599.8 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04565 13.02.2001

(87) WO 01/069677 2001/38 20.09.2001

(88) 14.02.2002

(30) 14.03.2000 US 525173

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN MANAGEMENT BEI PASSIVEN PHASENÄNDERUNGEN

- APPARATUS AND METHOD FOR PASSIVE PHASE CHANGE THERMAL MANAGEMENT
- APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION THERMIQUE A CHANGEMENT DE PHASE PASSIF

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

Searls, Damion T., 6355 NE Brighton Street, Hillsboro, OR 97124, US

Dishongh, Terrance J., 6934 SW Reedville Circle Drive, Hillsboro, OR 97123, US

Pullen, David H., 17044 NW Holcomb, Portland OR 97229, US

(72) SEARLS, Damion T., Hillsboro, OR 97210, US

DISHONGH, Terrance, J., Hillsboro, OR 97123, US

PULLEN, David, H., Portland, OR 97229, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 264 344 A1***
D01F 9/12

(25) De (26) De

(21) 01909557.9 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00419 02.02.2001

(87) WO 01/061753 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 DE 10006964

(54) • ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINER ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG AUS CARBON-NANORÖHREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTION CONSISTING OF CARBON NANOTUBES AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSANT ELECTRONIQUE DOTE D'UNE CONNEXION ELECTRO-CONDUCTRICE EN NANOTUBES DE CARBONE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT

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

(72) ENGELHARDT, Manfred, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

HÖNLEIN, Wolfgang, 82008 Unterhaching, DE

KREUPL, Franz, 80469 München, DE

(74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorferstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 23/528 → (51) H01L 21/768

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 23/66 → (51) H01L 21/66

(51) **H01L 25/00** (11) **1 264 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911890.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01094 13.03.2001
(87) WO 01/069655 2001/38 20.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 14.03.2000 GB 0006142

(54) • SPINTRANSISTOR
• SPIN TRANSISTOR
• TRANSISTOR A SPIN
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) GREGG, John, Francis, Oxford OX1 4AU, GB
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **H01L 25/07** (11) **1 264 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915025.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00666 21.02.2001
(87) WO 01/063671 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009171

(54) • STROMRICHTER UND SEIN HERSTELLVER-
FAHREN
• POWER CONVERTER AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• CONVERTISSEUR ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE
WALLRAUCH, Alexander, 72810 Gomaringen, DE
RUF, Christoph, 72800 Eningen, DE
URBACH, Peter, 72762 Reutlingen, DE
KNAPPENBERGER, Uwe, 75417 Muehlacker, DE

H01L 25/075 → (51) G09F 9/33

(51) **H01L 25/10** (11) **1 264 347 A2***
H01L 23/32
(25) En (26) En
(21) 01922355.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07926 13.03.2001
(87) WO 01/069680 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 13.03.2000 US 524324

(54) • ELEKTRONIKMODUL MIT TRÄGERMONT-
TIERTEN IC-GEHÄUSEN IN 3D-ANORD-
NUNG
• ELECTRONIC MODULE HAVING A THREE
DIMENSIONAL ARRAY OF CARRIER-
MOUNTED INTEGRATED CIRCUIT PACK-
AGES
• MODULE ELECTRONIQUE AVEC JEU DE
CIRCUITS INTEGRES COMPLETS SUR ELE-
MENT PORTEUR
(71) Legacy Electronics, Inc., 1001 Calle Amanecer,
San Clemente, CA 92673, US
(72) KLEDZIK, Kenneth, J., San Clemente, CA 92673,
US
ENGLE, Jason, C., San Clemente, CA 92673, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 264 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910634.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04649 13.02.2001
(87) WO 01/069681 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 14.03.2000 US 525343

(54) • KASKODENSCHALTUNGEN IN DOPPEL-
SCHWELLENSPANNUNG BICMOS UND DT-
MOS TECHNOLOGIE
• CASCODE CIRCUITS IN DUAL THRESHOLD
VOLTAGE, BICMOS AND DT MOS TECH-
NOLOGIES
• CIRCUITS CASCODE EN MODE DOUBLE
TENSION DE SEUIL, TECHNIQUES BICMOS
ET DT MOS
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SINGH, Surinder, P., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 27/07 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/00** (11) **1 264 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916540.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07683 09.03.2001
(87) WO 01/071809 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527281

(54) • CHIP-ANBRINGUNGSOBERFLÄCHE MIT
SOCKELN ZUR AUFNAHME VON BAUELE-
MENTEN UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DER ANBRINGUNG
• A DIE ATTACHMENT SURFACE HAVING
PEDESTALS FOR RECEIVING COMPO-
NENTS AND METHOD OF USING THE AT-
TACHMENT
• SURFACE DE FIXATION DE PUCE COM-
PORTANT DES BORNES DESTINEES A RE-
CEVOIR DES COMPOSANTS ET PROCEDE
D'UTILISATION DE CETTE FIXATION
(71) Davies, Robert Bruce, 433 East McKinley, Tempe,
AZ 85281, US
(72) Davies, Robert Bruce, Tempe, AZ 85281, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 264 350 A2***
H01L 29/10 H01L 27/07
(25) De (26) De
(21) 01929238.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00908 09.03.2001
(87) WO 01/069682 2001/38 20.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 15.03.2000 DE 10012610

(54) • VERTIKALES HOCHVOLT-HALBLEITERBAU-
ELEMENT
• VERTICAL HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR
COMPONENT
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR HAUTE
TENSION VERTICAL
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) AHLERS, Dirk, 80796 München, DE
WERNER, Wolfgang, 81545 München, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/92** (11) **1 264 351 A1***
H01L 21/02
(25) De (26) De
(21) 01919307.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01853 19.02.2001
(87) WO 01/065610 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00104264
(54) • INTEGRIERTES BAUELEMENT MIT METALL-
ISOLATOR-METALL-KONDENSATOR
• INTEGRATED COMPONENT COMPRISING A
METAL-INSULATOR-METAL CAPACITOR
• COMPOSANT INTEGRE A METAL-ISOLANT-
METAL-CONDENSATEUR
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHRENK, Michael, 86911 Diessen, DE
SCHWERD, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Ginzler, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 31/0216 → (51) B81B 3/00

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/055

(51) **H01L 31/042** (11) **1 264 352 A1***
E04D 13/18 E04D 1/34
E04D 1/18
(25) De (26) De
(21) 01911311.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00162 15.03.2001
(87) WO 01/069688 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 CH 506002000
13.10.2000 CH 202100
(54) • ENERGIEELEMENT
• ENERGY ELEMENT
• ELEMENT A ENERGIE
(71) Roth, Max, Rationen-Saarfal, 7310 Bad-Ragaz, CH
(72) Roth, Max, 7310 Bad-Ragaz, CH
(74) Walder, Martin Bernhard (CH), et al, Riederer
Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8,
CH-7310 Bad Ragaz, CH

(51) **H01L 31/055** (11) **1 264 353 A2***
H01L 31/0352 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01926351.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07247 06.03.2001
(87) WO 01/066997 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 06.03.2000 US 188924 P

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER QUANTENPUNKT-SCHICHT*
- *LIGHTING APPARATUS HAVING QUANTUM DOT LAYER*
- *APPAREIL D'ECLAIRAGE DOTE D'UNE COUCHE A POINTS QUANTIQUES*
- (71) Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 2nd Floor, 12525 Daphne Avenue, Hawthorne, CA 90250, US
- (72) PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 264 354 A2***
H01S 5/30 H01S 5/50
(25) En (26) En
(21) 01967647.7 (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
(86) IL 01/00828 03.09.2001
(87) WO 02/025745 2002/12 28.03.2002
(88) 10.10.2002
(30) 14.09.2000 IL 13847100

- (54) • *HALBLEITENDE NANOKRISTALLINE MATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALLINE MATERIALS AND THEIR USES*
- *MATERIAUX NANOCRYSTALLINS SEMI-CONDUCTEURS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
- CAO, Yun-Wei, Evanston, IL 60202, US
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 33/00 → (51) G09F 9/33

H01L 33/00 → (51) H01L 31/055

H01L 51/20 → (51) C08G 73/02

(51) **H01M 2/02** (11) **1 264 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900354.0 (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

(86) CH 01/00042 19.01.2001
(87) WO 01/057941 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 497523

- (54) • *VERPACKEN VON BATTERIEN*
- *BATTERY PACKAGING*
- *BOITIER DE BATTERIE*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) MUGGLI, Olivier, Y., Louisville, KY 40245, US
- WITTEMER, Joseph, Louisville, KY 40299, US

(51) **H01M 2/02** (11) **1 264 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912209.2 (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

(86) JP 01/01836 08.03.2001
(87) WO 01/071828 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 17.03.2000 JP 2000076932
23.02.2001 JP 2001049442

- (54) • *MANGAN-TROCKENBATTERIE*
- *MANGANESE DRY BATTERY*
- *PILE SECHE A MANGANESE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) ISHIDA, Tsutomu, Room 502, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP

- OGINO, Keiji, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 6/42

H01M 2/10 → (51) H01M 6/42

(51) **H01M 6/42** (11) **1 264 357 A1***
H01M 2/10 H01M 2/02
(25) NI (26) En

(21) 01912596.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00184 05.03.2001
(87) WO 01/067529 2001/37 13.09.2001

- (30) 09.03.2000 NL 1014590
- (54) • *MEHRERE IN REIHE GESCHALTETEN GALVANISCHE ZELLEN UMFASSENDE BATTERIE*
- *BATTERY COMPRISING A PLURALITY OF SERIES-CONNECTED GALVANIC CELLS*
- *BATTERIE COMPRENANT UNE PLURALITE DE CELLULES GALVANIQUES RELIEES EN SERIE*

- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (72) GOOTZEN, Jozef, Franciscus, Elisabeth, NL-5663 TG Geldrop, NL
- VAN HAASTRECHT, Gijsbertus, Cornelis, NL-1969 KT Heemskerk, NL
- (74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(51) **H01M 8/02** (11) **1 264 358 A1***
(25) En (26) En

(21) 01911962.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/01181 16.03.2001
(87) WO 01/069705 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006428

- (54) • *PROTONENLEITENDE-POLYMER-MEMBRAN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *PROTON CONDUCTING POLYMER MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL CELL*
- *MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) 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, Tokers Green, Reading RG4 9EB, GB
- RALPH, Thomas, Robinson, Reading RG30 2QJ, GB

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

(51) **H01M 8/02** (11) **1 264 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914011.0 (22) 16.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/01183 16.03.2001
(87) WO 01/069706 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006429

- (54) • *PROTONENLEITENDE-POLYMER-MEMBRANE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *PROTON CONDUCTING POLYMER MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL CELL*
- *MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) 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, Tokers Green Reading RG4 9EB, GB

- RALPH, Thomas, Robinson, Reading RG30 2QJ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 264 360 A1***
C25B 9/04 C25B 9/00
(25) En (26) En

(21) 02710180.7 (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
(86) GB 02/00491 05.02.2002
(87) WO 02/065566 2002/34 22.08.2002

- (30) 12.02.2001 GB 0103390
- 12.02.2001 GB 0103391
- 03.05.2001 GB 0110910
- 03.05.2001 GB 0110911
- 03.05.2001 GB 0110912
- 08.08.2001 PCT/GB01/03584
- 11.10.2001 GB 0124448
- 16.11.2001 GB 0127525

- (54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSPLATTE-GEOMETRIEN*
- *FLOW FIELD PLATE GEOMETRIES*
- *GEOMETRIES DE PLAQUE A CHAMP D'ECOULEMENT*

- (71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB

- (72) BOFF, James, Charles, c/o Phillips & Leigh, London EC4A 3BA, GB

- TURPIN, Mark, Christopher, c/o The Morgan Crucible, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB

- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01P 1/10 → (51) H03H 11/34

H01P 1/20 → (51) H03H 11/34

(51) **H01P 1/208** (11) **1 264 361 A1***
(25) En (26) En

(21) 01913175.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06492 28.02.2001
(87) WO 01/065631 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514403

- (54) • VERZÖGERUNGS AUSGLEICH IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 - DELAY EQUALIZATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 - EGALISATION DE RETARDS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO
- (71) ISCO International, Inc., 451 Kingston Ct., Mt. Prospect, IL 60056, US
- (72) ABDELMONEM, Amr, Arlington Heights, IL 60004, US
- REMILLARD, Stephen, K., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 264 362 A1***
H01Q 1/32 G01S 7/03

(25) De (26) De

(21) 01913565.6 (22) 03.02.2001

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

DE 01/00422 03.02.2001

(87) WO 01/063691 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 DE 10008269

- (54) • HALTERUNG FÜR EIN FOCUSSIERENDES BAUTEIL
- FIXING ELEMENT FOR A FOCUSING COMPONENT
- FIXATION POUR UN COMPOSANT DE FOCALISATION

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

(72) LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE

REICHERT, Andreas, 71720 Oberstenfeld, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/42

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/42

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 264 363 A2***
H01Q 1/12 H01Q 19/08
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 01904176.3 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00584 13.02.2001

(87) WO 01/059873 2001/33 16.08.2001

(88) 16.05.2002

(30) 14.02.2000 GB 0003364

- (54) • ANTENNENEINHEITEN
- ANTENNA UNITS
- UNITES D'ANTENNE

(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bradley Stoke BS32 4QJ, GB

(72) Whitehouse, Mark Orange Pers. Communi. Ser. Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS3 4QJ, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 264 364 A2***
H01Q 3/44 H01Q 17/00

(25) En (26) En

(21) 01909990.2 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00976 07.03.2001

(87) WO 01/069718 2001/38 20.09.2001

(88) 03.01.2002

(30) 11.03.2000 GB 0005788

- (54) • NEUARTIGES GITTER
- NOVEL GRATING
- NOUVEAU R SEAU DE DIFFRACTION

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) SAMBLES, John Roy, University of Exeter, Exeter EX4 6NA, GB

LAWRENCE, Christopher Robert, Farnborough, Hampshire 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

H01Q 3/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/26 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/44 → (51) H01Q 1/42

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 264 365 A1***
H01Q 3/24 H01Q 19/10
H01Q 19/09 H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 01909973.8 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00929 02.03.2001

(87) WO 01/069721 2001/38 20.09.2001

(30) 11.03.2000 GB 0005766

- (54) • MEHRFACH SEGMENTIERTE DIELEKTRISCHE RESONATORANTENNE
- MULTI-SEGMENTED DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA
- ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE A SEGMENTS MULTIPLES

(71) ANTENNOVA LIMITED, Far Field House, Bury Farm, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB

(72) KINGSLEY, Simon, Philip, Sheffield S10 3RP, GB

O'KEEFE, Steven, Gregory, Chambers Flat, QLD 4133, AU

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

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 264 366 A2***
H01Q 23/00 H01Q 21/06

(25) En (26) En

(21) 01922235.5 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04401 08.02.2001

(87) WO 01/061785 2001/34 23.08.2001

(88) 24.01.2002

(30) 15.02.2000 US 504369

- (54) • HORNANTENNE UND VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG
- ANTENNA HORN AND METHOD FOR MAKING THE SAME
- CORNET D'ANTENNE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US

(72) RIEF, Gary, Melbourne, FL 32935, US

HECKAMAN, Douglas, Indialantic, FL 32903, US

SCHRIMPF, Robert, Melbourne, FL 32935, US

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H01Q 15/00 → (51) H01Q 17/00

H01Q 15/10 → (51) H01Q 15/24

(51) **H01Q 15/24** (11) **1 264 367 A1***
H01Q 15/10

(25) En (26) En

(21) 00990306.3 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35031 22.12.2000

(87) WO 01/067552 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 US 520503

- (54) • HOCHFREQUENZEN REFLEKTIERENDE OBERFLÄCHEN MIT ÄNDERUNG DER POLARISATIONSRICHTUNG
- A POLARIZATION CONVERTING RADIO FREQUENCY REFLECTING SURFACE
- SURFACE REFLECHISSANTE DE CONVERSION DE POLARISATION DE RADIOFREQUENCE

(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US

(72) SIEVENPIPER, Daniel, Los Angeles, CA 90064, US

HSU, Hui-Pin, Northridge, CA 91325, US

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

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 264 368 A1***
H01Q 15/00

(25) En (26) En

(21) 01908011.8 (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) GB 01/00968 06.03.2001

(87) WO 01/067553 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 GB 0005352

- (54) • HF-MAGNETFLUSSSCHIRME
- SCREENS FOR RF MAGNETIC FLUX
- ECRANS ANTI-FLUX MAGNETIQUE H.F.

(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB

(72) WILTSHIRE, Michael Charles Keogh, High Wycombe, Bucks HP11 1EB, GB

YOUNG, Ian Robert, Marlborough Wiltshire SN8 1HZ, GB

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01Q 17/00 → (51) H01Q 1/42

H01Q 19/08 → (51) H01Q 1/42

H01Q 19/09 → (51) H01Q 9/04

H01Q 19/10 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/06 → (51) H01Q 13/02

H01Q 23/00 → (51) H01Q 13/02

(51) **H01R 13/74** (11) **1 264 369 A1***
(25) De (26) De

(21) 01925293.1 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00705 23.02.2001

(87) WO 01/069729 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 DE 10013171

- (54) • STECKVERBINDUNG

- *PLUG-IN CONNECTION*
 - *CONNEXION PAR ENFICHAGE*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) SCHERER, August, 86424 Dinkelscherben, DE
RENNER, Siegfried, 86836 Graben, DE
LUPLOW, Werner, 86438 Kissing, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01R 39/38** (11) **1 264 370 A1***
H02K 5/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 01994920.5 (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

(86) FR 01/04086 20.12.2001

(87) WO 02/050962 2002/26 27.06.2002

(30) 21.12.2000 FR 0016737
27.04.2001 FR 0105770
27.04.2001 FR 0105771

- (54) • *BÜRSTENHALTERBAUGRUPPE FÜR ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *BRUSH-HOLDER ASSEMBLY FOR ELECTRIC MACHINE*
• *ENSEMBLE PORTE-BALAIS POUR MACHINE ELECTRIQUE*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) VACHERON, Xavier, F-69003 Lyon, FR
IZQUIERDO, José, F-38090 Villefontaine, FR
PERARD, Sébastien, F-69003 Lyon, FR
ROUILLARD, Yann, F-69003 Lyon, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H01R 39/46 → (51) H02K 5/14

H01S 3/06 → (51) G02B 6/10

(51) **H01S 3/067** (11) **1 264 371 A1***
(25) En (26) En

(21) 01904959.2 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01951 19.01.2001
- (87) WO 01/071862 2001/39 27.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 526892
- (54) • *OPTISCHER L-BAND-VERSTÄRKER*
• *LONG BAND OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE BANDE LONGUE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) LIU, Yongqian, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 3/067 → (51) H01S 3/13

(51) **H01S 3/13** (11) **1 264 372 A2***
H01S 3/067 H04B 10/17

(25) En (26) En

(21) 01912911.3 (22) 21.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05627 21.02.2001
- (87) WO 01/067141 2001/37 13.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 06.03.2000 US 519157

- (54) • *FASERVERSTÄRKER MIT KONSTANTER VERSTÄRKUNG*
• *FIBER AMPLIFIER WITH CONSTANT GAIN*
• *AMPLIFICATEUR A FIBRE A REPOSE TRANSITOIRE RAPIDE ET A GAIN CONSTANT*

(71) Ditech Corporation, 825 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) SHUM, Frank, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 5/04** (11) **1 264 373 A1***
H01S 5/06 H01S 5/18
H01S 5/14 H01S 5/065

(25) En (26) En

(21) 01902228.4 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00088 09.02.2001
- (87) WO 01/059895 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 US 502959
- (54) • *OPTISCH GEPUMPTER PASSIV MODENGE-KOPPELTER OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *PASSIVELY MODE-LOCKED OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR EXTERNAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASER*
• *LASER A EMISSION PAR LA SURFACE A CAVITE EXTERNE A SEMICONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE A MODES PASSIVEMENT BLOQUES*
- (71) GigaTera AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) PASCHOTTA, Rüdiger, CH-8049 Zürich, CH
HÄRING, Reto, CH-8037 Zürich, CH
KELLER, Ursula, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H01S 5/06 → (51) H01S 5/04

H01S 5/065 → (51) H01S 5/04

H01S 5/14 → (51) H01S 5/04

H01S 5/14 → (51) H01S 5/183

H01S 5/18 → (51) H01S 5/04

(51) **H01S 5/183** (11) **1 264 374 A2***
H01S 5/14 H01S 5/42

(25) En (26) En

(21) 01934849.9 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07230 06.03.2001
- (87) WO 01/067563 2001/37 13.09.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 06.03.2000 US 519890
- (54) • *HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER MIT GEKOPPELTEM RESONATOR*
• *COUPLED CAVITY HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ELEVEE A CAVITE COUPLEE*
- (71) Novalux, Inc., 1170 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) MOORADIAN, Aram, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01S 5/30 → (51) H01L 33/00

H01S 5/30 → (51) H01S 5/34

(51) **H01S 5/34** (11) **1 264 375 A2***
H01S 5/30

(25) En (26) En

(21) 01948200.9 (22) 14.03.2001

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

(86) US 01/08001 14.03.2001

(87) WO 01/071867 2001/39 27.09.2001

(88) 26.09.2002

(30) 14.03.2000 US 189256 P

- (54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UND LASER*
• *OPTICAL AMPLIFIERS AND LASERS*
• *AMPLIFICATEURS OPTIQUES ET LASERS*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US

The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US

(72) KLIMOV, Victor, I., Los Alamos, NM 87544, US
MIKHAILOVSKI, Alexandre, Los Alamos, NM 87544, US

HOLLINGSWORTH, Jennifer, A., Los Alamos, New Mexico 87544, US

BAWENDI, Mounqi, G., Boston, MA 02116, US
LEATHERDALE, Catherine, A., St. Paul, Minnesota 55102, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 5/42 → (51) H01S 5/183

H01S 5/50 → (51) H01L 33/00

(51) **H01T 4/06** (11) **1 264 376 A1***
H01H 85/44

(25) De (26) De

(21) 01911429.7 (22) 06.02.2001

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

(86) DE 01/00463 06.02.2001

(87) WO 01/061806 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 DE 10007173

- (54) • *STECKBARE BAUGRUPPE ZUM SICHERN VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN IN EINEM VERTEILER EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*

• *PLUG-IN SUBASSEMBLY FOR SECURING ELECTRIC LINES IN A DISTRIBUTION BOARD OF A TELECOMMUNICATIONS ARRANGEMENT*

• *ENSEMBLE ENFICHABLE POUR FIXER DES LIGNES ELECTRIQUES DANS UN REPARTITEUR D'UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) BREUER, Mike, 58099 Hagen, DE

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 264 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908876.4 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03792 05.02.2001
(87) WO 01/086774 2001/46 15.11.2001
(30) 03.02.2000 US 180101 P
28.02.2000 US 185320 P
22.03.2000 US 191196 P
28.04.2000 US 200327 P
12.05.2000 US 203863 P
26.05.2000 US 579606
15.06.2000 US 594447
30.06.2000 US 215314 P
03.08.2000 US 632048
15.08.2000 US 225497 P
17.10.2000 US 241128 P
15.11.2000 US 248914 P
22.11.2000 US 252766 P
29.11.2000 US 253793 P
15.12.2000 US 255818 P
(54) • *PASSIVE ELEKTROSTATISCHE ABSCHIRM-
STRUKTUR FÜR ELEKTRISCHE SCHALT-
KREISE UND ENERGIEAUFBEREITUNG MIT
ÄUSSEREN, TEILWEISE ABGESCHIRMTE
ENERGIEWEGEN*
• *PASSIVE ELECTROSTATIC SHIELDING
STRUCTURE FOR ELECTRICAL CIRCUITRY
AND ENERGY CONDITIONING WITH OUTER
PARTIAL-SHIELDED ENERGY PATHWAYS*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE ELECTROSTA-
TIQUE PASSIVE POUR DES CIRCUITS
ELECTRIQUES ET CONDITIONNEMENT
D'ENERGIE AVEC DES CHEMINS D'ENER-
GIE EXTERIEURS PARTIELLEMENT BLIN-
DES*
(71) X2Y Attenuators, L.L.C., 1812 Navy Street, Santa
Monica, CA 90405, US
(72) ANTHONY, William, M., Erie, PA 16506, US
ANTHONY, Anthony, A., Erie, PA 16505, US
(74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 264 378 A1***
H02H 1/04 H02H 3/04
(25) En (26) En
(21) 01915635.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00252 15.03.2001
(87) WO 01/073912 2001/40 04.10.2001
(30) 16.03.2000 IL 13512000
(54) • *DETEKTIONS- UND FRÜHWARNVORRICH-
TUNG FÜR ELEKTRISCHE LICHTBOGEN-
FEHLER*
• *APPARATUS FOR THE DETECTION AND
EARLY WARNING OF ELECTRICAL ARCING
FAULT*
• *APPAREIL POUR LA DETECTION ET LE SI-
GNALEMENT PRECOCE D'UNE DE-
FAILLANCE DU TYPE FORMATION D'ARC*
(71) Sapir, Michael, 12 Hatzv Street, 84847 Beer Sheva,
IL
(72) Sapir, Michael, 84847 Beer Sheva, IL
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H02H 1/04 → (51) H02H 1/00

H02H 3/04 → (51) H02H 1/00
(51) **H02H 3/12** (11) **1 264 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916918.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00925 12.03.2001
(87) WO 01/069745 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012050
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERSTELLEN VON BE-
WEGLICHEN MÖBELTEILEN*
• *ASSEMBLY FOR ADJUSTING MOBILE ELE-
MENTS OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ELEMENTS
MOBILIER*
(71) Okin Gesellschaft für Antriebstechnik MbH & Co.
KG, Zur Merhardt 9, 51645 Gummersbach, DE
(72) KOCH, Dietmar, 51645 Gummersbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02H 3/20** (11) **1 264 380 A1***
(25) De (26) De
(21) 01994596.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04601 06.12.2001
(87) WO 02/047234 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061047
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG
IN EINEM MEHRSPANNUNGSBORDNETZ*
• *ERROR RECOGNITION DEVICE FOR A
MULTI-VOLTAGE VEHICLE ELECTRICAL
SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'ER-
REURS DANS UN RESEAU DE BORD MUL-
TITENSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HORBELT, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
JEHLUCKA, Joerg, 71229 Leonberg, DE
OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

H02H 3/44 → (51) H02H 7/085
(51) **H02H 7/085** (11) **1 264 381 A1***
H02H 3/44

(25) De (26) De
(21) 01925394.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02596 08.03.2001
(87) WO 01/069747 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011982
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND
STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
• *METHOD FOR MONITORING AND INFLU-
ENCING AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER ET REGU-
LER UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung,
Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) FILGUEIRAS, Alexandre da Silva, CEP-04152-800
Sao Paulo, SP, BR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 264 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912968.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05782 22.02.2001
(87) WO 01/063723 2001/35 30.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 25.02.2000 US 513338
(54) • *EXTREM-NIEDRIGE-LEISTUNGSSCHAL-
TREGELUNGSVERFAHREN UND VORRICH-
TUNG MIT ADAPTIVER REGELUNG DER
SCHALTFREQUENZ UND DES SPIT-
ZENSTROMAUSLÖSEPUNKTS*
• *ULTRA-LOW POWER SWITCHING REGULA-
TOR METHOD AND APPARATUS WITH
ADAPTIVELY ADJUSTABLE SWITCHING
FREQUENCY AND PEAK CURRENT TRIP
POINT*
• *PROCEDE DE REGULATEUR DE COMMU-
TATION DE PUISSANCE ULTRA FAIBLE ET
APPAREIL DOTE D'UNE FREQUENCE DE
COMMUTATION AJUSTABLE DE MANIERE
ADAPTATIVE ET D'UN POINT DE DECLEN-
CHEMENT DE COURANT MAXIMAL*
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road,
Building 5, San Jose California 95134, US
(72) RAMSEY, Carl, A., Marriottsville, MD 21104, US
NAVIASKY, Eric, H., Ellicott City, MD 21043, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 264 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920453.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08510 16.03.2001
(87) WO 01/069755 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526682
(54) • *WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-CHOP-
PER FÜR EIN ELEKTRISCHES WERKZEUG*
• *AC/DC CHOPPER FOR POWER TOOL*
• *HACHEUR CA/CC DESTINE A UN OUTIL A
MOTEUR*
(71) BLACK & DECKER INC., 1423 Kirkwood Highway,
Newark, DE 19805, US
(72) CARRIER, David, A., Aberdeen, MD 21001, US
SEMAN, Andrew, E., Baltimore, MD 21236, US
YAHNKER, Christopher, R., Eldersburg, MD 21784,
US
WOODS, Samuel, G., Bel Air, MD 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

(51) **H02J 7/10** (11) **1 264 384 A2***
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 01923634.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02476 05.03.2001
(87) WO 01/069756 2001/38 20.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.03.2000 EP 00105745
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN EINES WANDLERS*

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CONVERTER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TRANSFORMATEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JOHANNING, Hans-Peter, 97299 Zell am Main, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 264 385 A2***
H02M 5/458
- (25) En (26) En
- (21) 01911081.6 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05594 22.02.2001
- (87) WO 01/065659 2001/36 07.09.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 29.02.2000 US 515138
- (54) • STROMWANDLER MIT WECHSELSTROM-UND GLEICHSTROMBETRIEBSMODUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN
- POWER CONVERTERS WITH AC AND DC OPERATING MODES AND METHODS OF OPERATION THEREOF
- CONVERTISSEURS DE PUISSANCE FONCTIONNANT EN CA ET CC ET PROCEDES D'EXPLOITATION ASSOCIES
- (71) Powerware Corporation, 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616, US
- (72) JOHNSON, Robert, W., Jr., Raleigh, NC 27615, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 264 386 A2***
H02K 3/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01990612.2 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/04148 21.12.2001
- (87) WO 02/050977 2002/26 27.06.2002
- (88) 29.08.2002
- (30) 21.12.2000 FR 0016738
05.04.2001 FR 0104770
19.10.2001 FR 0113553
- (54) • STÄNDERWICKLUNGEN UND -VERBINDUNGEN EINES ALTERNATORS
- MOTOR VEHICLE ALTERNATOR
- ENROULEMENTS ET CONNECTIONS STATORIQUES D'UN ALTERNATEUR
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

- (72) EVEN, Denis, F-75012 Paris, FR
FAVEROLLE, Pierre, F-75020 Paris, FR
MIPO, Jean-Claude, F-94000 Créteil, FR
TARRAGO, Jean-Luc, F-94380 Bonneuil sur Marne, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H02K 3/50 → (51) H02K 3/12

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 264 387 A1***
H02K 5/24
H01R 39/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01914082.1 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00363 14.03.2001
- (87) WO 01/069760 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 CH 4852000
- (54) • BÜRSTENHALTER MIT LAMELLIERTEN BÜRSTEN, FEDER UND DÄMPFER
- BRUSH HOLDER COMPRISING BRUSHES WITH CONTACT TABS, SPRING AND DAMPING ELEMENT
- PORTE-BALAIS AVEC DES BALAIS LAMELLES, D'UN RESSORT ET D'UN AMORTISSEUR
- (71) Api Portescap, 157, rue Jardinière, 2301 La Chaux-De-Fonds, CH
- (72) VAUCHER, Bernard, CH-2300 La Chaux-De-Fonds, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

H02K 5/14 → (51) H01R 39/38

H02K 5/24 → (51) H02K 5/14

H02K 9/06 → (51) H02K 3/12

H02K 13/10 → (51) H02K 5/14

H02K 21/00 → (51) H02K 53/00

H02K 29/00 → (51) H02K 53/00

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 264 388 A1***
F16C 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 01931534.0 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03014 16.03.2001
- (87) WO 01/069764 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013045
17.03.2000 DE 10013046
- (54) • LINEARANTRIEB
- LINEAR DRIVE
- MECANISME D'ENTRAINEMENT LINEAIRE
- (71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
- (72) BRUECKL, Stefan, 82041 Deisenhofen, DE
SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE
MUTH, Michael, 81737 München, DE
MIKSCH, Gerhard, 81543 München, DE
WERMUND, Ulrich, 81667 München, DE
- (74) Schlimme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **H02K 53/00** (11) **1 264 389 A1***
H02K 21/00
H02K 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01901993.4 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00935 12.01.2001
- (87) WO 01/052390 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 US 483715

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN EINES GEGEN-EMK DAUERELEKTROMAGNETISCHES MOTORGENERATORS
- A DEVICE AND METHOD OF A BACK EMF PERMANENT ELECTROMAGNETIC MOTOR GENERATOR
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERATEUR DE MOTEUR ELECTROMAGNETIQUE PERMANENT A FORCE CONTRE-ELECTROMOTRICE

- (71) Bedini Technology, Inc., 2619 Seltice Way, Coeur d'Alene, ID 83814, US
- (72) BEDINI, John, C., Coeur d'Alene, ID 83814, US
- (74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02M 1/00 → (51) H02J 7/10

H02M 1/12 → (51) H02M 3/24

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 264 390 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01911124.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05781 22.02.2001
- (87) WO 01/063735 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 513339
- (54) • VERFAHREN ZUR BETRIEBSARTUMSCHALTUNG EINES LEISTUNGSWANDLERS UND VORRICHTUNG
- POWER CONVERTER MODE TRANSITIONING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UNE TRANSITION DE MODE POUR UN CONVERTISSEUR DE COURANT

- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US
- (72) PIOVACARRI, Alessandro, Columbia, MD 21045, US
RAMSEY, Carl, A., Marriottsville, MD 21104, US
NAVIASKY, Eric, H., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 264 391 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00980615.9 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/31957 21.11.2000
- (87) WO 01/069768 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 523107
- (54) • MEHRPHASEN-SCHALNETZTEIL MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD BEI NIEDERSTROMVERBRAUCHSMODUS
- IMPROVED EFFICIENCY OF A MULTIPHASE SWITCHING POWER SUPPLY DURING LOW POWER MODE
- EFFICACITE AMELIOREE D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE POLYPHASEE DURANT UN MODE DE FAIBLE PUISSANCE

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TRESSLER, Chris, Austin, TX 78749, US
HERNANDEZ, Carl, Austin, TX 78729, US
CHEN, Mary, Austin, TX 78759, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H02M 3/24** (11) **1 264 392 A2***
H02M 7/217 H02M 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909912.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00568 27.02.2001
(87) WO 01/065674 2001/36 07.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.02.2000 FR 0002547
(54) • SCHALTNETZTEIL
• SWITCHING POWER SUPPLY
• ALIMENTATION A DECOUPAGE

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140
Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) CORNEC, René, F-45380 La Chapelle St Mesmin,
FR
GOUARDO, Didier, F-45770 Saran, FR
YVE, Christophe, F-45140 St Jean de la Ruelle, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

H02M 5/458 → (51) H02J 9/06**H02M 7/217** → (51) H02M 3/24

(51) **H02P 7/622** (11) **1 264 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986717.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35118 21.12.2000
(87) WO 01/050589 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475687
(54) • EINRICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN EINES
ELEKTRISCHEN MOTORS MIT STUFENLO-
SEN REGELBAREN GESCHWINDIGKEIT
• APPARATUS FOR CONTINUOUSLY VARI-
ABLE SPEED ELECTRIC MOTOR APPLICA-
TIONS
• APPAREIL DESTINE A DES APPLICATIONS
METTANT EN OEUVRE UN MOTEUR ELEC-
TRIQUE A VITESSE VARIABLE EN CONTINU
(71) VARIDIGM CORPORATION, Suite 128, 2355 Polaris
Lane, Plymouth, MN 55447, US
(72) VRIONIS, Nickolas, G., Los Altos, CA 94024, US
EICHORN, Ronald, L., Soquel, CA 95073, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Jeck Fleck
Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657
Vaihingen/Enz, DE

(51) **H03C 1/00** (11) **1 264 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914651.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06803 02.03.2001
(87) WO 01/067591 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.03.2000 US 517766
(54) • DIGITAL-ANALOG-SCHNITTSTELLENSCHAL-
TUNG MIT EINSTELLBARER ANTWORTZEIT
• DIGITAL-TO-ANALOG INTERFACE CIRCUIT
HAVING ADJUSTABLE TIME RESPONSE
• CIRCUIT D'INTERFACE NUMERIQUE-ANA-
LOGIQUE AYANT UN TEMPS DE REPONSE
REGLABLE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YOUNIS, Saed, San Diego, CA 92130, US
SIMIC, Emilija, San Diego, CA 92126, US
WILBORN, Thomas, San Diego, CA 92124, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H03F 1/00** (11) **1 264 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912090.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00221 08.03.2001
(87) WO 01/067593 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 10.03.2000 US 188194 P
26.09.2000 PCT/IL00/00599
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
HÖHUNG DES WIRKUNGSRADES VON
LEISTUNGSVERSTÄRKERN BEI SIGNALLEN
MIT HOHEM SPITZENWERT- ZU MITTEL-
WERTVERHÄLTNIS
• IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR
IMPROVING THE EFFICIENCY OF POWER
AMPLIFIERS, OPERATING UNDER A LARGE
PEAK-TO-AVERAGE RATIO
• PROCEDE ET APPAREIL PERFECTIONNES
PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE
DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE
FONCTIONNANT AVEC UN RAPPORT DE
VALEUR DE CRETE SUR VALEUR
MOYENNE ELEVE
(71) Paragon Communications Ltd., 6 Pal-Yam Blvd.,
33095 Haifa, IL
(72) BAR-DAVID, Israel, 34982 Haifa, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 264 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902369.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01008 31.01.2001
(87) WO 01/067594 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 EP 00104820
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ARBEITS-
PUNKTEINSTELLUNG EINES HOCHFRE-
QUENZTRANSISTORS UND VERSTÄR-
KERSCHALTUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ADJUSTING
THE OPERATING POINT OF A HIGH-FRE-
QUENCY TRANSISTOR AND AN AMPLIFIER
CIRCUIT
• CIRCUIT PERMETTANT DE REGLER LE
POINT DE FONCTIONNEMENT D'UN TRAN-
SISTOR HAUTE FREQUENCE ET MONTAGE
AMPLIFICATEUR

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHAFFER, Josef-Paul, 81245 - München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H03F 1/48 → (51) H04L 25/02

(51) **H03H 9/145** (11) **1 264 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913681.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00630 19.02.2001
(87) WO 01/065688 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010089
(54) • OBERFLÄCHENWELLENWANDLER MIT OP-
TIMIERTER REFLEXION
• SURFACE WAVE CONVERTER WITH OPTI-
MISED REFLECTION
• CONVERTISSEUR D'ONDES DE SURFACE A
REFLEXION OPTIMISEE
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 84533 Haiming, DE
FRANZ, Jürgen, 60313 Frankfurt am Main, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H03H 11/34** (11) **1 264 398 A1***
H01P 1/20 H01P 1/10
(25) De (26) De
(21) 01913523.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00214 18.01.2001
(87) WO 01/056153 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003704
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT BAND-
PASSFILTERN
• CIRCUIT ARRANGEMENT WITH BAND-PASS
FILTERS
• CIRCUIT COMPORTANT DES FILTRES PAS-
SE-BANDE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) TEGELER, Martin, 85653 Aying, DE
LIPPERER, Georg, 81735 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 264 399 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913986.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00728 12.03.2001
(87) WO 01/069783 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003310
(54) • FREQUENZUMSETZER
• FREQUENCY CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
(71) Télédiffusion de France, 15, rue d'Oradour-sur-
Glane, 75015 Paris, FR
(72) KORAHNKE, Gérard, F-57365 Ennery, FR
DEPRIESTER, Jean-Jacques, F-57150 Creutzwald,
FR
NOIROU, François, F-57150 Creutzwald, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H03K 3/354** (11) **1 264 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910234.2 (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) NL 01/00115 12.02.2001
(87) WO 01/067604 2001/37 13.09.2001
(30) 14.02.2000 NL 1014377

- (54) • *INTEGRIERTER HOCHFREQUENZ-MOS-OS-ZILLATOR*
- *INTEGRATED HIGH-FREQUENCY MOS OSCILLATOR*
- *OSCILLATEUR MOS INTEGRE A FREQUENCE ELEVEE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-7559 AD Hengelo, NL
- TANGENBERG, Jurjen, NL-7771 CL Hardenberg, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H03K 6/04** (11) **1 264 401 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01909427.5 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00019 05.01.2001
- (87) WO 01/054275 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002376

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER FLANKENZEITEN EINES ODER MEHRERER TREIBER SOWIE TREIBERSCHALTUNG*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR ADJUSTING THE SLOPE TIMES OF ONE OR MORE DRIVERS AND A DRIVER CIRCUIT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGLER LES TEMPS DE MONTEE D'IMPULSION D'AU MOINS UN CIRCUIT D'ATTAQUE, ET CIRCUIT D'EXCITATION*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) EICHFELD, Herbert, 80538 München, DE
- KLEIN, Ralf, 67146 Deidesheim, DE
- PAULUS, Christian, 81247 München, DE
- RÖMER, Dirk, 81479 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H03K 17/00** (11) **1 264 402 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01918992.7 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ZA 01/00024 23.02.2001
- (87) WO 01/063763 2001/35 30.08.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 23.02.2000 ZA 200000887

- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM TREIBEN EINES MOSFETS*
- *DRIVE CIRCUIT AND METHOD FOR MOSFET*
- *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOSFET*
- (71) POTCHEFSTROOM UNIVERSITY FOR CHRISTIAN HIGHER EDUCATION, 1 Hoffman Street, Potchefstroom, 2531, ZA
- (72) VISSER, Barend, 2531 Potchefstroom, ZA
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **H03K 17/945** (11) **1 264 403 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01909779.9 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01865 20.02.2001
- (87) WO 01/065694 2001/36 07.09.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 02.03.2000 DE 10010094
- 06.07.2000 DE 10032864

- (54) • *NÄHERUNGSSENSOR UND BAUKASTENSYSTEM ZUR BILDUNG VON NÄHERUNGSSENSOREN*
- *PROXIMITY SENSOR AND MODULAR SYSTEM FOR PRODUCING PROXIMITY SENSORS*
- *DETECTEUR DE PROXIMITE ET SYSTEME DE BLOCS-ELEMENTS POUR PRODUIRE DES DETECTEURS DE PROXIMITE*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) SCHEIBLE, Guntram, 69493 Hirschberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 264 404 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914594.5 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06522 28.02.2001
- (87) WO 01/065695 2001/36 07.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 29.02.2000 US 515557

- (54) • *INDUKTIVER NÄHERUNGSSENSOR ZUR ERFASSUNG VON MAGNETEN, FERROMAGNETISCHEN ODER PERMEABLEN ZIELEN*
- *INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR FOR DETECTING FERROMAGNETIC, NON-PERMEABLE OR MAGNET TARGETS*
- *DETECTEUR DE PROXIMITE A INDUCTION DETECTANT DES CIBLES FERROMAGNETIQUES, NON PERMEABLES OU MAGNETIQUES*
- (71) ELDEC CORPORATION, 16700-13th Avenue West, Lynnwood, Washington 98037-8597, US
- (72) WOOLSEY, Kevin, Snohomish, WA 98290, US
- LAMPING, Jeff, Mountlake Terrace, WA 98043, US
- MARLER, John, Woodinville, WA 98072, US
- BURRESON, Bernie, Seattle, WA 98199, US
- KNUDSON, Steve, Seattle, WA 98125, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 264 405 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01916444.1 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07241 07.03.2001
- (87) WO 01/067608 2001/37 13.09.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 07.03.2000 US 519983

- (54) • *LOGISCHE DOMINOFAMILIE*
- *DOMINO LOGIC FAMILY*
- *FAMILLE A LOGIQUE DOMINO*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (72) FULKERSON, David, E., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 264 406 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914575.4 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06442 28.02.2001
- (87) WO 01/065696 2001/36 07.09.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 02.03.2000 US 517083

- (54) • *PEGELVERSCHIEBER FÜR EXTREM NIEDRIGE SPEISESPANNUNGEN*
- *LEVEL-SHIFTER FOR EXTREMELY LOW POWER SUPPLY*
- *DISPOSITIF DE DECALAGE DE NIVEAU POUR ALIMENTATION ELECTRIQUE A PUISSANCE EXTREMEMENT FAIBLE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) KIM, Yong, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 264 407 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01908572.9 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00426 28.02.2001
- (87) WO 01/067615 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 SE 0000731

- (54) • *VERBESSERTE DIA-WANDLUNG MIT STROMSTEUERUNG*
- *IMPROVED CURRENT-STEERING D/A CONVERSION*
- *CONVERSION NUMERIQUE/ANALOGIQUE A DIRECTION DE COURANT AMELIOREE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Ola, S-587 34 Linköping, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H03M 1/12 → (51) H04R 25/00

H03M 7/30 → (51) G09G 5/40

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 264 408 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01916461.5 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07316 07.03.2001
- (87) WO 01/067617 2001/37 13.09.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 08.03.2000 US 521358

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON SOFT-DECISION EINGABEMETRICS FÜR EINEN TURBO-DECODIERER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING SOFT DECISION INPUT METRICS TO A TURBO DECODER*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CALCULER DES MESURES DE SORTIE A DECISION PONDEREE POUR UN TURBO DECODEUR*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushayana, San Diego, CA 92129, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 264 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967711.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09171 19.09.2000
(87) WO 01/024381 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99119009

(54) • *VERSCHACHTELER UND VERSCHACHTELUNGSVORFAHREN EINER DATENEINGANGSBITFOLGE MIT VERWENDUNG EINER KODIERTEN AUFZEICHNUNG VON SYMBOLEN UND ZUSÄTZLICHER INFORMATION*

• *INTERLEAVER AND METHOD FOR INTERLEAVING AN INPUT DATA BIT SEQUENCE USING A CODED STORING OF SYMBOL AND ADDITIONAL INFORMATION*

• *ENTRELACEUR ET PROCEDE PERMETTANT D'ENTRELACER UNE SEQUENCE DE BITS DE DONNEES D'ENTREE A L'AIDE DE SYMBOLES CODES ET D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SÖNNING, Raimund, 90411 Nürnberg, DE

(74) HUAMAN-BOLLO, Gian, 90409 Nürnberg, DE

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

(51) **H04B 1/00** (11) **1 264 410 A2***
(25) De (26) De
(21) 01910098.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00396 23.02.2001
(87) WO 01/065706 2001/36 07.09.2001
(88) 11.04.2002

(30) 29.02.2000 DE 10009596

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LINEARISIERUNG EINER HOCHFREQUENZ-VERSTÄRKERS*

• *DEVICE FOR LINEARISING A HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*

• *DISPOSITIF POUR LINEARISER UN AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*

(71) Marconi Communications GmbH, Serberstrasse 33, 71520 Backnang, DE

(72) SCHICK, Michael, 71554 Weissach Im Tal, DE

(74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 264 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916349.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06740 02.03.2001
(87) WO 01/067621 2001/37 13.09.2001

(88) 02.05.2002
(30) 04.03.2000 US 519734
(54) • *SENDERARCHITEKTUREN FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*

• *TRANSMITTER ARCHITECTURES FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS*

• *ARCHITECTURES D'EMETTEURS POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YOUNIS, Saed, San Diego, CA 92130, US

(74) SIMIC, Emilija, La Jolla, CA 92037, US

(74) WILBORN, Thomas, San Diego, CA 92124, US

(74) ZHANG, Haitao, San Diego, CA 92116, US

(74) FILIPOVIC, Daniel, Solana Beach, CA 92075, US

(74) KAUFMAN, Ralph, La Mesa, CA 91941, US

(74) LIN, Jian, San Diego, CA 92126, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 264 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916499.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07490 09.03.2001
(87) WO 01/067623 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002

(30) 09.03.2000 US 187949 P

(30) 08.03.2001 US 800977

(54) • *ZERLEGUNG UND MODELLIERUNG KOMPLEXER SIGNALE*

• *COMPLEX SIGNAL DECOMPOSITION AND MODELING*

• *DECOMPOSITION D'UN SIGNAL COMPLEXE ELABORATION D'UN MODELE*

(71) Smartsignal Corporation, Suite 102, 4200 Commerce Court, Lisle, IL 60532, US

(72) WEGERICHT, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 264 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918417.5 (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) US 01/07306 06.03.2001
(87) WO 01/067622 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002

(30) 06.03.2000 US 519525

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ÜBER ZELLULARE NETZWERKE UND EIN ÖFFENTLICHES DATENNETZWERK*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MESSAGING ACROSS CELLULAR NETWORKS AND A PUBLIC DATA NETWORK*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE A TRAVERS DES RESEAUX CELLULAIRES ET RESEAU PUBLIC DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Tegic, Inc., Suite 300, 1000 Dexter Avenue North, Seattle, WA 98104, US

(72) CAREY, Charles, A., Kirkland, WA 98034, US

(74) ROBINSON, Bruce, A., c/o Black Lowe & Graham PLLC, Seattle, WA 98104, US

(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

H04B 1/16 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/69** (11) **1 264 414 A2***
H04L 27/10 H04L 5/06
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 01926367.2 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08370 15.03.2001

(87) WO 01/071937 2001/39 27.09.2001

(88) 23.05.2002

(30) 17.03.2000 US 527194

(54) • *CHIRPGRADIENT MEHRFACHZUGRIFF*

• *CHIRP SLOPE MULTIPLE ACCESS*

• *ACCES MULTIPLE A DES SIGNAUX CHIRP PRESENTANT DIFFERENTES PENTES*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) WASCHKA, Alton, Melbourne, FL 32951, US

(74) BOYD, Robert, Rogersville, TN 37857, US

(74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 264 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911077.4 (22) 21.02.2001

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

(86) US 01/05576 21.02.2001

(87) WO 01/069801 2001/38 20.09.2001

(88) 30.05.2002

(30) 15.03.2000 US 189680 P

(30) 26.05.2000 US 207700 P

(54) • *MEHRBENUTZERDETEKTION UNTER VERWENDUNG EINER ADAPTIVEN KOMBINATION VON GLEICHZEITIGER ERFASSUNG UND SEQUENTIELER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*

• *MULTI-USER DETECTION USING AN ADAPTIVE COMBINATION OF JOINT DETECTION AND SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION*

• *DETECTION MULTI-UTILISATEUR PAR COMBINAISON ADAPTATIVE D'UNE DETECTION CONJOINTE ET D'UNE ANNULATION SUCCESSIVE DU BROUILLAGE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) MISRA, Raj, Mani, Brooklyn, NY 11215, US

(74) PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US

(74) ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

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

(51) **H04B 1/713** (11) **1 264 416 A2***
H04J 13/06 H04L 12/56
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 00992156.0 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42317 28.11.2000

(87) WO 01/048937 2001/27 05.07.2001

(88) 10.10.2002

(30) 29.12.1999 US 474660

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN ELECTRONIC DEVICES*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ENTRE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LANSFORD, James, L., Stillwater, OK 74074, US
- INOUE, Jon, W., T., Chandler, AZ 85226, US
- CHOWDHURY, Debashis, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 264 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916065.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01237 20.02.2001
(87) WO 01/069811 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525452
- (54) • *NICHTLINEARE ECHOUNTERDRÜCKUNG FÜR DRAHTGEBUNDENE MODEMS*
• *NON-LINEAR ECHO CANCELLATION FOR WIRELINE MODEMS*
• *SUPPRESSION D'ECHO NON LINEAIRE POUR MODEMS SANS FIL ET ANALOGUE*
- (71) Virata Corporation, Suite 201, 2933 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PAL, Debajyoti, Fremont, CA 94539, US
- LU, Chung-Li, Sunnyvale, CA 94086, US
- CHARI, Sujai, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 264 418 A2***
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 01920406.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08363 15.03.2001
(87) WO 01/069810 2001/38 20.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 15.03.2000 US 189713 P
31.10.2000 US 703264
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STEREOECHOUNTERDRÜCKUNG IN EINEN VOIP-KOMMUNIKATIONSYSTEMEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR STEREO ECHO CANCELLATION FOR VOIP COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANNULATION D'ECHO STEREOPHONIQUE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION VOIP*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
- (72) THI, James, C., H., Irvine, CA 92619-3616, US
- RABENKO, Theodore, F., Irvine, CA 92619-3616, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 264 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906130.0 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00130 08.03.2000
(87) WO 01/067630 2001/37 13.09.2001
- (54) • *ANKOPPLUNG EINER KOPFSTATION AN EIN NIEDERSpannungs-STROMVERSOR-GUNGSNETZ*
• *COUPLING OF A HEAD STATION TO A LOW-VOLTAGE POWER SUPPLY NETWORK*
• *COUPLAGE D'UNE TETE DE LIGNE A UN RESEAU DE DISTRIBUTION BASSE TENSION*
- (71) Ascicom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (72) WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 264 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914638.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06738 02.03.2001
(87) WO 01/067631 2001/37 13.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 03.03.2000 US 519004
- (54) • *SENDELEISTUNGS-VERSTÄRKUNGSTABELLEN BASIEREND AUF GESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNG*
• *VELOCITY-ESTIMATION-BASED TRANSMISSION POWER GAIN TABLES*
• *TABLES DE GAINS BASEES SUR L'ESTIMATION DE LA VITESSE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
- JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 264 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942811.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00411 15.01.2001
(87) WO 01/054302 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 GB 0001212
- (54) • *PAKETBLAUFSTEUERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A PACKET SCHEDULER AND METHOD THEREFOR*
• *ORDONNANCEUR DE PAQUETS ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) HILL, Stephen, Swindon, Wiltshire SN1 2EQ, GB
- LEGG, Peter, Swindon, Wiltshire SN4 0RP, GB
- BARRETT, Stephen, Winchester, Hampshire SO21 3HY, GB
- VILLIER, Eric, Wiltshire SN2 3WG, GB

- (74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/185 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 264 422 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01924181.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08516 15.03.2001
(87) WO 01/071926 2001/39 27.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 17.03.2000 US 528235
- (54) • *VORWÄRTSVERBINDUNGSZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FORWARD-LINK SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROGRAMMATION DE LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
- BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 264 423 A1***
H04N 7/173 **H04L 12/28**
(25) Fi (26) En
(21) 01927947.0 (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
- (86) FI 01/00328 04.04.2001
(87) WO 01/080460 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 FI 20000921
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UNE TRANSMISSION*
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) POHJANEN, Petri, FIN-90100 Oulu, FI
- MATILAINEN, Arto, FIN-90420 Oulu, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04B 7/26 → (51) H04B 1/713

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 264 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913311.5 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07014 05.03.2001
(87) WO 01/067648 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 07.03.2000 US 187383 P
22.05.2000 US 575811
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHACHTELTEN OPTISCHEN EINSEITENBANDMODULATION*

- METHOD AND APPARATUS FOR INTER-LEAVED OPTICAL SINGLE SIDEBAND MODULATION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION DE BANDE LATERALE OPTIQUE UNIQUE ENTRELACEE
- (71) Opvista, Inc., 3 Jenner, Suite 180, Irvine, CA 92618, US
- (72) WAY, Winston, I., Irvine, CA 92612, US
WU, Ming, Chia, Irvine, CA 92612, US
CHEN, Ming-Bing, Irvine, CA 92612, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 264 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915009.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00580 15.02.2001
(87) WO 01/069819 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013197
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AMPLITUDENMODULATION EINES OPTISCHEN SIGNALS
• METHOD AND SYSTEM FOR AMPLITUDE MODULATION OF AN OPTICAL SIGNAL
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MODULATION D'AMPLITUDE D'UN SIGNAL OPTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
GLINGENER, Christoph, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

H04B 10/158 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 264 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913574.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00446 06.02.2001
(87) WO 01/069821 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012881
(54) • RAMANVERSTÄRKERANORDNUNG
• RAMAN AMPLIFIER SYSTEM
• ENSEMBLE AMPLIFICATEUR RAMAN
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CREMER, Cornelius, 85586 Poing, DE

H04B 10/17 → (51) H01S 3/13**H04B 14/04** → (51) G02B 6/10

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 264 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910644.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04671 13.02.2001
(87) WO 01/067653 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521153
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT VON SELBSTSTÖRUNG ZWISCHEN BENACHBARTEN NETZWERKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING A PROBABILITY OF SELF-INTERFERENCE AMONG NEIGHBORING WIRELESS NETWORKS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER UNE PROBABILITE D'AUTO-INTERFERENCE PARMIS DES RESEAUX RADIO VOISINS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MEIHOFFER, Eric F., Euless, TX 76039, US
DEHNER, Leo, G., Southlake, TX 76092, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 264 428 A2***
(25) De (26) De
(21) 01916909.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00861 07.03.2001
(87) WO 01/067655 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 08.03.2000 DE 10011260
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANG UND ZUR AUFZEICHNUNG ÜBERTRAGENER INFORMATIONEN ÜBER EINE RUNDFUNKFREQÜENZ, WOBEI IN EINEM ÜBERWACHUNGSZUSTAND DIE ZUM EMPFANG UND ZUR AUSWERTUNG EINER RUNDFUNKFREQÜENZ ERFORDERLICHEN SCHALTKREISE GETAKTET MIT ENERGIE VERSORGT WERDEN
• METHOD FOR RECORDING INFORMATION THAT IS TRANSMITTED VIA A RADIO FREQUENCY
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS TRANSMISES SUR UNE FREQUENCE RADIO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRICKE, Ulrich, 31171 Nordstemmen, DE
DICKHÖFF, Klaus-Dieter, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 264 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918209.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05746 23.02.2001
(87) WO 01/069831 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 23.02.2000 US 184362 P
23.12.2000 US 748717
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
• A SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING INFORMATION VIA A COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Advent Networks, Inc., 9600 Great Hills Trail, Suite 300E, Austin, TX 78759, US
- (72) PANGRAC, David M., Port Aransas, TX 78373, US
GALL, Donald, T., Port Aransas, TX 78373, US
ROSE, Steven W., Haiki, HI 96708-0100, US
- (74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 264 430 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01916517.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07578 09.03.2001
(87) WO 01/069823 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188396 P
(54) • AUSLESE-ABLAUFSTEUERUNG FÜR NICHT AUFEINANDER-FOLGENDE DATEN
• NON-CONSECUTIVE DATA READOUT SCHEDULER
• ECHEANCIER DE LECTURE NON CONSECUTIVE DE DONNEES
- (71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
- (72) MAGILL, Robert, Bradford, Mishakawa, IN 46545, US
BENSON, Kent, Daniel, Granger, IN 46530, US
HRABIK, Terry, Jon, South Bend, IN 46615, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 264 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912930.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05690 22.02.2001
(87) WO 01/063809 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184758 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES INTERNET IN EINEM LAN ODER WAN PROTOKOLL-VERKEHRS
• METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING INTERNET PROTOCOL TRAFFIC IN A WAN OR LAN
• PROCEDES ET DISPOSITIF DE REGULATION DU TRAFIC IP DANS UN RESEAU LONGUE PORTEE OU UN RESEAU LOCAL
- (71) Peacock, Kimberly R., 50-18 196th Street, Fresh Meadows, NY 11365, US
- (72) Peacock, Kimberly R., Fresh Meadows, NY 11365, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 264 432 A1***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 01914353.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04004 07.02.2001
(87) WO 01/058069 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180816 P
09.03.2000 US 188601 P
24.03.2000 US 534321
(54) • VERFAHREN ZUR HOCHLEISTUNGLIEFERUNG VON NETZINHALTERN
• METHOD FOR HIGH-PERFORMANCE DELIVERY OF WEB CONTENT
• PROC D DE DISTRIBUTION HAUTE PERFORMANCE DE CONTENU WEB
- (71) Netli, Incorporated, 844 East Charleston Road, Palo Alto, CA 94303, US

- (72) GROVE, Adam J., Menlo Park, CA 94025, US
KHARITONOV, Michael, New York, NY 10023, US
TUMARKIN, Alexei, Goleta, CA 93117, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **1 264 433 A1***
H04B 10/158 G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 01910040.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01041 09.03.2001
 - (87) WO 01/067657 2001/37 13.09.2001
 - (30) 09.03.2000 GB 0005615
 - (54) • *OCDMA EMPFÄNGER MIT EINEM NICHTLI-NEAREN FILTER*
• *OCDMA RECEIVER INCLUDING A NON-LIN-EAR FILTER*
• *RECEPTEUR AMRCO COMPRENANT UN FILTRE NON LINEAIRE*
 - (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton SO17 1BJ, GB
 - (72) RICHARDSON, David John, Highfield, Southampton
SO17 1BJ, GB
PETROPOULOS, Periklis, Highfield, Southampton
SO17 1BJ, GB
IBSEN, Morten, Highfield, Southampton SO17 1BJ,
GB
TEH, Peh Chiong, Highfield, Southampton SO17
1BJ, GB
LEE, Ju Han, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
 - (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H04J 13/02 → (51) H04Q 7/38

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

(51) **H04K 1/00** (11) **1 264 434 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990695.9 (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 00/12463 09.12.2000
- (87) WO 01/047165 2001/26 28.06.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 22.12.1999 DE 19961969
23.03.2000 DE 10014463
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-NUNG ZUR SICHEREN DIGITALÜBERTRA-GUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE SECURE TRANSMISSION IN DIG-ITAL TRANSMISSION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA TRANS-MISSION SECURISEE DANS DES SYSTE-MES DE TRANSMISSION NUMERIQUES*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) KOMP, Günther, 64589 Stockstadt, DE
MATZNER, Rolf, 80995 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 264 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902566.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00051 19.01.2001
 - (87) WO 01/054337 2001/30 26.07.2001
 - (30) 20.01.2000 US 177093 P

- (54) • *RAHMENSTRUKTUR FÜR VARIABLER RATE DRAHTLOSE KANÄLE DIE HOCHGE-SCHWINDIGKEITSDATEN ÜBERTRAGEN*
• *FRAME STRUCTURE FOR VARIABLE RATE WIRELESS CHANNELS TRANSMITTING HIGH SPEED DATA*
• *STRUCTURE DE TRAMES POUR CANAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES A GRANDE VITESSE SANS FIL A DEBIT VA-RIABLE*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
PERIYALWAR, Shalini, S., Ottawa, Ontario K1N 7X2,
CA
STRAWCZYNSKI, Leo, L., Ottawa, Ontario K2A 2J5,
CA
ROYER, Claude, Hull, Quebec J8Z 3R2, CA
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/22

H04L 5/06 → (51) H04B 1/69

(51) **H04L 9/00** (11) **1 264 436 A1***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 01916438.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07206 06.03.2001
 - (87) WO 01/067667 2001/37 13.09.2001
 - (30) 06.03.2000 EP 00200793
12.07.2000 US 218031 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EIN-DEUTIGEN VERKNÜPFUNG EINES MEHR-FACHSENDUNGSDATENINHALTS MIT MEHREREN EMPFÄNGERN*
• *METHOD AND SYSTEM TO UNIQUELY AS-SOCIATE MULTICAST CONTENT WITH EACH OF MULTIPLE RECIPIENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSOCIER DE MANIERE UNIQUE UN CONTENU MULTIDIFFUSION AVEC CHA-CUN DES DIVERS DESTINATAIRES*
 - (71) Entriq, 15070 Avenue of Science, Suite 200, San
Diego, CA 92128, US
Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD
Hoofddorp, NL
 - (72) WHITE, Mark, Andrew, George, Carlsbad, CA
92009, US
WAJS, Andrew, Augustine, NL-2023 AA Haarlem,
NL
 - (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/00** (11) **1 264 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956203.2 (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) IB 01/00172 12.02.2001
 - (87) WO 01/067671 2001/37 13.09.2001
 - (88) 17.01.2002
 - (30) 06.03.2000 US 518875
 - (54) • *DATENEINBETTUNG IN DIGITALE FERN-SPRECHSIGNALE*

- *DATA EMBEDDING IN DIGITAL TELEPHONE SIGNALS*
• *ENFOUISSEMENT DE DONNEES DANS LES SIGNAUX DE TELEPHONIE NUMERIQUE*
- (71) Meyer, Thomas W., 315 South Coast Highway,
101, Encinatas, CA 92024, US
Meyer, Josslyn Motha, 315 South Coast Highway
101, Encinates, CA 92024, US
- (72) Meyer, Thomas W., Encinatas, CA 92024, US
Meyer, Josslyn Motha, Encinates, CA 92024, US
- (74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington
Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

H04L 12/14 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 264 438 A2***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 01908014.2 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB SE
(86) GB 01/00971 06.03.2001
(87) WO 01/069853 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 17.03.2000 EP 00302201
(54) • *SYNCHRONISIERTE DATENÜBERMITTLUNG*
• *SYNCHRONISED DATA DELIVERY*
• *REMISE SYNCHRONISEE DE DONNEES*- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) EVANS, Paul, Andrew, Suffolk IP1 3PW, 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

(51) **H04L 12/24** (11) **1 264 439 A1***
H04L 12/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01909920.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00579 28.02.2001
(87) WO 01/065772 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 FR 0002656
(54) • *VERBESSERTE ÜBERWACHUNG UND SI-MULATION VON KOMPLEXEN SYSTEMEN, INSBESONDERE VON MECHANISMEN UND STEUERUNGEN VON STRÖMEN UND ÜBERLASTUNGEN IN EINEM KOMMUNIKA-TIONSNETZ*
• *IMPROVED MONITORING AND SIMULATING OF COMPLEX SYSTEMS, IN PARTICULAR OF FLOW AND CONGESTION MECHA-NISMS AND CONTROLS IN COMMUNICA-TION NETWORKS*
• *SURVEILLANCE ET SIMULATION PERFEC-TIONNEES DE SYSTEMES COMPLEXES, NOTAMMENT DE MECANISMES ET DE CONTROLES DE FLUX ET DE CONGES-TIONS DANS DES RESEAUX DE COMMUNI-CATIONS*

- (71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN
INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de
Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le
Chesnay, FR

- (72) BACCELLI, François, F-92190 Meudon, FR
HONG, Dohy, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) G06F 9/46

H04L 12/26 → (51) G06F 17/60

H04L 12/26 → (51) H04L 12/18

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 264 440 A1***
H04L 12/56 H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 01911797.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00178 21.02.2001
(87) WO 01/063842 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 FI 20000434
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR SUPPORTING MOBILITY IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT FACILITANT LA MOBILITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BALOGH, Peter, FIN-33210 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 264 441 A1***
H04L 12/56 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01911798.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00179 21.02.2001
(87) WO 01/063843 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 FI 20000431
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR ACCESSING A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR ACCEDER A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BALOGH, Peter, FIN-33210 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 264 442 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02702619.4 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00654 05.03.2002
(87) WO 02/076024 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 GB 0106681
(54) • *BAKE ZUM BEREITSTELLEN EINES INFORMATIONSDIENSTES*
• *BEACON FOR PROVIDING INFORMATION SERVICE*
• *BALISE SERVANT A ASSURER UN SERVICE D'INFORMATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VANLUIJT, Balthasar, A., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARSHALL, Christopher, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) G06F 13/00

H04L 12/28 → (51) H04B 7/26

H04L 12/40 → (51) H04J 3/16

(51) **H04L 12/56** (11) **1 264 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922521.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/02289 15.03.2000
(87) WO 01/069865 2001/38 20.09.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN OPTIMISIERTEN DATENPFAD IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION OF DATA VIA AN OPTIMUM DATA PATH IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES VIA UN CHEMIN DE DONNEES OPTIMAL DANS UN RESEAU*
(71) Infosim Informationstechnik GmbH, Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg, DE
Köhler, Stefan, Sandstrasse 1, 97218 Gerbrunn, DE
Staehele, Dirk, Auf Der Schanz 50, 97076 Würzburg, DE
Kohlhaas, Ute, Adalbertstrasse 65, 52062 Aachen, DE
Tran-Gia, Phuoc, Josef-Seitz-Strasse 49, 97076 Würzburg, DE

(72) KÖHLER, Stefan, D-97218 Gerbrunn, DE
STAEHLE, Dirk, D-97076 Würzburg, DE
KÖHLHAAS, Ute, D-52062 Aachen, DE
TRAN-GIA, Phuoc, D-97076 Würzburg, DE

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 264 444 A1***
H04Q 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904012.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00295 26.01.2001
(87) WO 01/069867 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003415
(54) • *TEILNEHMERLEITUNGSKONZENTRATOR FÜR ATM-VERBINDUNG*
• *SUBSCRIBER LINE CONCENTRATOR FOR ATM LINK*
• *CONCENTRATEUR DE LIGNES D'USAGER POUR LIAISON ATM*
(71) Sagem SA, 6, place d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) BENOIS, Pascal, F-94410 St Maurice, FR
(74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 264 445 A1***
H04L 29/08 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01908560.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00406 23.02.2001
(87) WO 01/063855 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185005 P
27.10.2000 US 698785

(54) • *PAKETANORDNUNG IN EINEM UMTS-SYSTEM UNTER VERWENDUNG MEHRERER BERECHNETER ÜBERTRAGUNGSRATEN*
• *PACKET SCHEDULING IN UMTS USING SEVERAL CALCULATED TRANSFER RATES*
• *ORDONNANCEMENT DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UMTS AU MOYEN DE PLUSIEURS VITESSES DE TRANSFERT CALCULEES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SCHULTZ, Göran, FIN-21600 Pargas, FI
PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
WIGELL, Toomas, FIN-02360 Espoo, FI
MATINMIKKO, Reijo, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 264 446 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01908561.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00407 23.02.2001
(87) WO 01/063856 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 184975 P
27.10.2000 US 698786

(54) • *FLUSSSTEUERUNG ZWISCHEN SENDER-UND EMPFÄNGEREINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FLOW CONTROL BETWEEN TRANSMITTER AND RECEIVER ENTITIES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *CONTROLE DE FLUX ENTRE DES ENTITES D'EMISSION ET DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SCHULTZ, Göran, FIN-21600 Pargas, FI
PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
WIGELL, Toomas, FIN-02360 Espoo, FI
MATINMIKKO, Reijo, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 264 447 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01908562.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00408 23.02.2001
(87) WO 01/063857 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185003 P
27.10.2000 US 698672

(54) • *ÜBERLADEHANDHABUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- OVERLOAD HANDLING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
 - TRAITEMENT DE SURCHARGES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SCHULTZ, Göran, FIN-21600 Pargas, FI
PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
WIGELL, Toomas, FIN-02360 Espoo, FI
MATINMIKKO, Reijo, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 264 448 A1***
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01911777.9 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00158 19.02.2001
- (87) WO 01/061940 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 FI 20000362
- (54) • PAKETNETZTELEKOMMUNIKATIONS-SYSTEM
• A PACKET NETWORK TELECOMMUNICATION SYSTEM
• SYST ME DE T L COMMUNICATIONS DANS UN R SEAU PAR PAQUETS
- (71) Wicom Communications OY, Sinimäentie 10 A, 02630 Espoo, FI
- (72) KESKINIVA, Arto, FIN-06400 Porvoo, FI
AUVINEN, Tommi, FIN-01630 Espoo, FI
PURONTAUS, Jouni, FIN-02920 Espoo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 264 449 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914462.5 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05882 23.02.2001
- (87) WO 01/065784 2001/36 07.09.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 01.03.2000 US 516479
- (54) • SELBSTORGANISIERENDES NETZ MIT ENTSCHEIDUNGSVORRICHTUNG
• SELF-ORGANIZING NETWORK WITH DECISION ENGINE
• RESEAU AUTO-ORGANISATEUR A MOTEUR DE DECISION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) EDWARDS, Carson, P., Phoenix, AZ 85045, US
LEEPER, David, G., Scottsdale, AZ 85260, US
FOSTER, Robert, I., Mesa, AZ 85215, US
WADDOUNS, Ray, O., Mesa, AZ 85205, US
DANIEL, Sam, Mordachai, Tempe, AZ 85283, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 264 450 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914761.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07419 08.03.2001
- (87) WO 01/067677 2001/37 13.09.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 09.03.2000 US 522096
- (54) • SCHICHT 3 WEGEWahl IN SELF-HEALING NETZEN
• LAYER 3 ROUTING IN SELF-HEALING NETWORKS
• ACHEMINEMENT DE COUCHE 3 DANS DES RESEAUX A RETABLISSEMENT AUTOMATIQUE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) PEGRUM, Scott, Nepean, Ontario K2H 6Y3, CA
YUEN, Matthew, Ottawa, Ontario K1G 4P4, CA
CELER, Alcija, Ottawa, Ontario K1S 3N1, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 264 451 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01923667.8 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02965 15.03.2001
- (87) WO 01/069866 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 PCT/EP00/02289
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES DATENVERKEHR IN EINEM NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA TRAFFIC IN A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONTROLER LE TRAFIC DE DONNEES DANS UN RESEAU
- (71) Infosim Networking Solutions AG, Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg, DE
- (72) KÖHLER, Stefan, 97218 Gerbrunn, DE
STAEHLE, Dirk, 97076 Würzburg, DE
KOHHLHAAS, Ute, 52062 Aachen, DE
TRAN-GIA, Phuoc, 97076 Würzburg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 1/713

H04L 12/56 → (51) H04J 3/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/58 → (51) G06F 9/46

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 264 452 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00939020.4 (22) 18.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IL 00/00355 18.06.2000
- (87) WO 01/003390 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 IL 13071199
- (54) • BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALLEN
• HANDLING DIFFERENT TYPES OF TELECOMMUNICATION SIGNALS

- TRANSMISSION DE DIFFERENTS TYPES DE SIGNAUX DE TELECOMMUNICATION
- (71) ECI-NGTS Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) GUATA, Haim, 43367 Ra'anana, IL
- (74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 264 453 A1***
G06F 15/173
- (25) En (26) En
- (21) 01920116.9 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05203 16.02.2001
- (87) WO 01/061948 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 182840 P
- (54) • VERBESSERTES DATENBASIS-ZUGRIFFS-SYSTEM
• IMPROVED DATABASE ACCESS SYSTEM
• SYSTEME D'ACCES A DES BASES DE DONNEES AMELIORE
- (71) Synhrgy HR Technologies, Inc., 7324 Southwest Freeway, Suite 1400, Houston, TX 77024, US
- (72) BENEDICT, Charles, C., Jr., Katy, TX 77494, US
CRUMP, John, W., IV, Bryan, TX 77803, US
TISSOT, Florence, M., Corpus Christi, TX 78411, US
HENDRIX, James, F., Jr., Houston, TX 77095, US
BENEDICT, Christine, M., Katy, TX 77494, US
KOLASKI, Thomas, M., Concord, MA 01742, US
CARLSON, Dave, Houston, TX 77008, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/66 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 264 454 A1***
H03F 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 01910062.7 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01077 12.03.2001
- (87) WO 01/069871 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 GB 0005976
- (54) • LEITUNGSTREIBER MIT VERÄNDERBARER VERSTÄRKUNG ABHÄNGIG VON FREQUENZ
• VARIABLE GAIN LINE DRIVER DEPENDING ON FREQUENCY
• AMPLIFICATEUR DE LIGNE A GAIN VARIABLE DEPENDANT DE LA FREQUENCE
- (71) Power X Limited, Stafford Court, 145 Washway Road, Sale, Manchester M33 7PE, GB
- (72) HAYCOCK, Robert John, Stockport, Cheshire SK6 4NF, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 264 455 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01916553.9 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07719 12.03.2001
- (87) WO 01/069872 2001/38 20.09.2001
- (88) 27.06.2002

- (30) 10.03.2000 US 188560 P
- (54) • ARCHITEKTUR FÜR ENTSCHIEDUNGS-RÜCKGEKOPPELTE FOLGESCHÄTZUNG BEI HOHEN GESCHWINDIGKEITEN
• ARCHITECTURE FOR HIGH-SPEED DECISION FEEDBACK SEQUENCE ESTIMATION
• ARCHITECTURE POUR ESTIMATION DE SEQUENCE A DECISION RETROACTIVE A TRES GRANDE VITESSE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) ABNOUS, Arthur, Irvine, CA 92618-3616, US
MADISETTI, Avanindra, Irvine, CA 92618-3616, US
LUTKEMEYER, Christian, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 264 456 A2***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01918775.6 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08517 15.03.2001
- (87) WO 01/069873 2001/38 20.09.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 16.03.2000 US 526762
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMBINIERTER SOFT-DECISION-ENTSCHEIDUNGSBASIERTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND DEKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED SOFT-DECISION BASED INTERFERENCE CANCELLATION AND DECODING
• PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT A LA FOIS L'ELIMINATION DE L'INTERFERENCE FONDEE SUR LA DECISION PONDEREE ET LE DECODAGE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 264 457 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01920368.6 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/08195 14.03.2001
- (87) WO 01/069874 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 525789
- (54) • BASISBAND-DATEN-SLICING-VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• BASEBAND DATA SLICING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE DONNEES DE BANDE DE BASE
- (71) Memorylink Corporation, 55 Jewelers Park Drive, Neenah, WI 54957, US
- (72) ANDERSON, Jason, R., Neenah, WI 54956, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04L 25/49 → (51) H04B 1/69

H04L 27/10 → (51) H04B 1/69

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 264 458 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01913845.2 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02381 02.03.2001
- (87) WO 01/069879 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10012538
- (54) • DIGITALER I/Q-MODULATOR MIT VORVERZERRUNG
• DIGITAL I/Q MODULATOR HAVING A PREDISTORSION
• MODULATEUR I/Q NUMERIQUE A PREDISTORSION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GAMM, Eberhard, 91052 Erlangen, DE
RETKOWSKI, Reiner, 91054 Erlangen, DE
ULBRICHT, Gerald, 90552 Röthenbach, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 264 459 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01921305.7 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02390 02.03.2001
- (87) WO 01/069880 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10012539
- (54) • I/Q-MODULATOR MIT TRÄGERVORVERZERRUNG
• I/Q MODULATOR WITH CARRIER PREDISTORTION
• MODULATEUR I/Q AVEC PREDISTORSION DE PORTEUSE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GAMM, Eberhard, 91052 Erlangen, DE
RETKOWSKI, Reiner, 91054 Erlangen, DE
ULBRICHT, Gerald, 90552 Röthenbach, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 264 460 A1***
H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 01902938.8 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV
- (86) SE 01/00189 31.01.2001
- (87) WO 01/056242 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 SE 0000302
- (54) • VERFAHREN ZUR ERLEICHTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN TEILNEHMERN, DIE IN VERSCHIEDENE VERWALTUNGSBEZOGENE UND TECHNISCHE PRINZIPIEN VERWENDENDEN NETZEN OPERIEREN, DURCH GLIEDERUNG DER INFRASTRUKTUR IN LOGISCHE EBENEN

- PROCEDURE TO FACILITATE COMMUNICATION BETWEEN PARTICIPANTS ACTING IN NETWORKS THAT UTILIZE DIFFERENT ADMINISTRATIVE AND TECHNICAL PRINCIPLES BY DIVIDING THE INFRASTRUCTURE INTO LOGICAL LAYERS
- PROCEDURE POUR FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE PARTICIPANTS DE RESEAUX UTILISANT DES PRINCIPES ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES DIFFERENTS PAR DIVISION DE L'INFRASTRUCTURE EN COUCHES LOGIQUES
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) HAGBARD, Stefan, S-181 61 Lidingö, SE
ERHULT, Margareta, S-135 49 Haninge, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 264 461 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914084.7 (22) 15.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) IB 01/00380 15.03.2001
- (87) WO 01/069881 2001/38 20.09.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 15.03.2000 FR 0003498
- (54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINER CHIP KARTE UND EINEM HAUPTTERMINAL
• A METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN A SMART CARD AND A HOST STATION
• PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UNE CARTE A PUCE ET UNE STATION HOTE
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) DRABCZUK, Nicolas, F-94260 Fresnes, FR
GELZE, Mathias, F-75014 Paris, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, et al, 50, avenue Jean Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 264 462 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01910292.0 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00439 01.03.2001
- (87) WO 01/065804 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 186700 P
31.08.2000 US 652461
- (54) • IN ZUGANGSTECHNOLOGIE INTEGRIERTE HEADER-KOMPRIMIERUNG
• ACCESS TECHNOLOGY INTEGRATED HEADER COMPRESSION
• COMPRESSION D'EN-TETE INTEGRE EN TECHNOLOGIE D'ACCES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SVANBRO, Krister, S-973 43 Lule, SE
HANNU, Hans, S-977 53 Lule, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 264 463 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01913338.8 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07282 07.03.2001
- (87) WO 01/072009 2001/39 27.09.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 17.03.2000 US 528189

(54) • *WEB-BASIERTES AUTHENTIFIZIERUNGS-MECHANISMUS MIT EINMALIGER ANMELDUNG*
 • *WEB-BASED SINGLE-SIGN-ON AUTHENTICATION MECHANISM*
 • *MECANISME D'AUTHENTIFICATION BASE SUR LE WEB ET POSSEDANT UNE PROCEDURE D'OUVERTURE UNIQUE*

(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) BALABINE, Igor, Cupertino, CA 95014, US
 DUTTA, Partha, P., San Jose, CA 95129, US
 KUMAR, Mahesh, M., Fremont, CA 94536, US
 TSELOVALNIKOV, Alex, San Jose, CA 95129, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 264 464 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01949077.0 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IE 01/00016 05.02.2001
 (87) WO 01/058110 2001/32 09.08.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 03.02.2000 IE 000108
 13.04.2000 IE 000289

(54) • *EIN NETZWERK GESTÜTZTES RECHNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
 • *A NETWORK-BASED BILLING METHOD AND SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURATION ORGANISES AUTOUR D'UN RESEAU*

(71) Openwave Systems (RO) Limited, Blindgate House, Batchelors Lane East, Drogheda, County Louth, IE

(72) MCCONNELL, Richard, Belfast BT1 6LS, GB
 KING, Peter, Redwood City, CA 94063, US
 CLARKE, Seamus, Belfast BT1 6LS, GB
 MURPHY, Denis, Belfast BT1 6LS, GB
 RODGERS, Michael, Belfast BT1 6LS, GB

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 29/08** (11) **1 264 465 A1***
 H04L 12/66 H04L 12/14
 (25) Fi (26) En
 (21) 01919492.7 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00244 13.03.2001
 (87) WO 01/069891 2001/38 20.09.2001
 (30) 14.03.2000 FI 20000589

(54) • *RECHNUNGSERSTELLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *ARRANGING OF BILLING IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE DE FACTURATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) JUNTUNEN, Ari, FIN-90529 Oulu, FI
 KEINÄNEN, Kimmo, FIN-90580 Oulu, FI
 HUOSTILA, Tero, FIN-00150 Helsinki, FI

(74) Simmelvu, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/12 → (51) G06F 17/60

(51) **H04M 1/00** (11) **1 264 466 A1***
 H04M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 01957618.0 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08740 15.03.2001
 (87) WO 01/069894 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 US 525564

(54) • *TRAGBARES GERÄT MIT TASTENFELD UND BILDSCHIRM*
 • *PORTABLE DEVICE COMPRISING KEYPAD AND SCREEN*
 • *DISPOSITIF PORTATIF COMPRENANT UN CLAVIER ET UN ECRAN*

(71) Fiero, Richard A., 63 Almenar Drive, Greenbrae, CA 94904, US

(72) Fiero, Richard A., Greenbrae, CA 94904, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04M 1/27** (11) **1 264 467 A1***
 H04Q 3/66
 (25) En (26) En
 (21) 01911902.3 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/01111 14.03.2001
 (87) WO 01/069896 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 GB 0006292

(54) • *NUMMERNWAHL EINES TELEFONANRUFES*
 • *TELEPHONE CALL DIALLING*
 • *COMPOSITION D'APPEL TELEPHONIQUE*

(71) Pathfinder Technical Resources Limited, Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man T1M1 2BF, GB

(72) DE BEER, Leon, Newbury, Berkshire RG14 7RG, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04M 1/66** (11) **1 264 468 A1***
 H04M 1/677 H04M 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 00986452.1 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34138 18.12.2000
 (87) WO 01/045364 2001/25 21.06.2001
 (30) 16.12.1999 US 464135

(54) • *ABFANGEN VON BESTIMMUNGSNUMMERN*
 • *TERMINATION NUMBER SCREENING*
 • *FILTRAGE DES NUMEROS DE DESTINATION*

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US

(72) SPRINGER, Arthur, L., Waterloo, IA 50707, US

(74) MARCHAND, Dean, Brighton, CO 80601, US
 Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 1/677 → (51) H04M 1/66

H04M 3/42 → (51) H04L 29/00

H04M 3/533 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 7/00** (11) **1 264 469 A2***
 H04M 3/533
 (25) En (26) En
 (21) 01918787.1 (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) US 01/08558 19.03.2001
 (87) WO 01/072020 2001/39 27.09.2001
 (88) 29.08.2002
 (30) 17.03.2000 US 189974 P
 13.10.2000 US 239917 P

(54) • *SOFORTIGE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT ZUSÄTZLICHER SPRACHKOMMUNIKATION*
 • *INSTANT MESSAGING WITH ADDITIONAL VOICE COMMUNICATION*
 • *MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) WU, Shuwu, Foothill Ranch, CA 92610, US
 CRAWFORD, James, Belmont, MA 02478, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 12/56

H04M 9/08 → (51) H04B 3/23

H04M 11/00 → (51) H04M 1/00

(51) **H04M 11/04** (11) **1 264 470 A1***
 A61B 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01913961.7 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00692 08.03.2001
 (87) WO 01/069906 2001/38 20.09.2001
 (30) 16.03.2000 FR 0003367

(54) • *SYSTEM ZUR HÄUSLICHEN MEDIZINISCHEN FERNHILFE*
 • *HOME-BASED REMOTE MEDICAL ASSISTANCE*
 • *SYSTEME DE TELE-ASSISTANCE MEDICALE A DOMICILE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) PROVOST, Hervé, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
 BERENGUER, Marc, F-38420 Revel, FR

(74) Lemoyne, Didier, France Telecom R&D/VAT/VPI 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy-les-Moulineaux Cx 9, FR

H04M 11/06 → (51) G06F 13/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 264 471 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01905779.3 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/01718 15.02.2001
 (87) WO 01/069907 2001/38 20.09.2001
 (30) 14.03.2000 GB 0006023

(54) • *KOSTENSTEUERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *COST CONTROL IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

- *CONTROLE DES COUTS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SAVOLAINEN, Jamo, FIN-21350 Ilmarinen, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 264 472 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01919166.7 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00838 06.03.2001
 (87) WO 01/069945 2001/38 20.09.2001
 (88) 18.07.2002
 (30) 17.03.2000 DE 10013169

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN ABRECHNUNG DER LEISTUNGEN EINES NETZBETREIBERS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CHARGING THE SERVICES OF A NETWORK OPERATOR*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACTURATION AUTOMATIQUE DES SERVICES D'UN OPERATEUR RESEAU*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖEF, Jan, B-9950 Waarschoot, BE

H04M 17/00 → (51) H04M 1/66

(51) **H04N 1/00** (11) **1 264 473 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01920946.9 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40017 31.01.2001
 (87) WO 01/058134 2001/32 09.08.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 01.02.2000 US 179586 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUANTISIEREN EINES FARBBILDES DURCH EINE EINZIGE DITHER-MATRIX*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIZING A COLOR IMAGE THROUGH A SINGLE DITHER MATRIX*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA QUANTIFICATION D'IMAGE EN COULEUR A TRAVERS UNE MATRICE DE JUXTAPOSITION UNIQUE*
- (71) Pictologic, Inc., Suite 323, 46691 Mission Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) LIN, Frederick, Fremont, CA 94539, US
- CHAN, Shultz, Albany, CA 74706, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 3/15 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 5/225** (11) **1 264 474 A2***
 H04N 3/15
 (25) De (26) De
 (21) 00908893.1 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CH 00/00156 17.03.2000
 (87) WO 00/036897 2000/26 29.06.2000
 (88) 05.04.2001
- *KAMERA MIT EINER ANORDNUNG OPTOELEKTRISCHER WANDLER*
 - *CAMERA WITH AN OPTOELECTRIC CONVERTER ARRANGEMENT*

- *APPAREIL DE PRISE DE VUES DOTE D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION OPTOELECTRONIQUE*
- (71) Sinar AG, 8245 Feuerthalen, CH
- (72) GFELLER, Karl, CH-8246 Langwiesen, CH
- MUEHL, Ulf, D-78266 Büsingen, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

H04N 5/44 → (51) H04N 5/45

(51) **H04N 5/45** (11) **1 264 475 A2***
 H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 01916651.1 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08142 13.03.2001
 (87) WO 01/072036 2001/39 27.09.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 17.03.2000 US 190378 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN AUFNAHME UND WIEDERGABE VON ZWEI VERSCHIEDENEN VIDEOPROGRAMMEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS RECORDING AND DISPLAYING TWO DIFFERENT VIDEO PROGRAMS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTREMENT ET AFFICHAGE SIMULTANES DE DEUX PROGRAMMES VIDEO DIFFERENTS*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) CARLSGAARD, Eric, Stephen, Indianapolis, IN 46254, US
- HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/45** (11) **1 264 476 A2***
 H04N 5/44
 (25) En (26) En
 (21) 01959950.5 (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
- (86) US 01/07454 08.03.2001
 (87) WO 01/072035 2001/39 27.09.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 17.03.2000 US 190417 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN AUFNAHME UND WIEDERGABE VON ZWEI VERSCHIEDENEN VIDEOPROGRAMMEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS RECORDING AND DISPLAYING TWO DIFFERENT VIDEO PROGRAMS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER ET DE DIFFUSER SIMULTANEMENT DEUX DIFFERENTS PROGRAMMES VIDEO*
- (71) Thomson Licensing S.A., 6, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) CARLSGAARD, Eric, Stephen, Indianapolis, IN 46254, US
- HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 264 477 A1***
 G06F 17/00 G06F 13/00
 G06F 17/30 H04N 7/10
 G11B 27/00

(25) En (26) En

(21) 01908083.7 (22) 22.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00172 22.02.2001
 (87) WO 01/063919 2001/35 30.08.2001
 (30) 23.02.2000 US 184331 P
 08.11.2000 US 246600 P
- *SYTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND BEREITSTELLUNG VON VORSCHAUEN AU FELEKTRONISCHE DATEIEN, Z.B.WEBSEITEN*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING AND PROVIDING PREVIEWS OF ELECTRONIC FILES SUCH AS WEB FILES*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE LANCEMENT ET L'ETABLISSEMENT DE PREVISUALISATION DE FICHIERS ELECTRONIQUES DU TYPE FICHER WEB*
- (71) Penta Trading Ltd, George Lane, 12 The Shrubberies, London, Greater London E18 1BD, GB
- Eyal, Yehoshua, 24 Hasharon Street, 81504 Yavne, IL
- (72) WEISS, Yuval, 80500 Yavne, IL
- EYAL, Ori, 80504 Yavne, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H04N 7/035 → (51) H04N 9/78

(51) **H04N 7/10** (11) **1 264 478 A1***
 H04N 7/16 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 01942495.1 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00932 12.01.2001
 (87) WO 01/052537 2001/29 19.07.2001
 (30) 13.01.2000 US 176393 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SIGNALROUTE ZUR ABLIEFERUNG VON BESTELLVIDEO AN EIN TEILNEHMERENDGERÄT*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING A SIGNAL ROUTE FOR DELIVERY OF VIDEO-ON-DEMAND TO A SUBSCRIBER TERMINAL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN CHEMIN DE SIGNAL POUR LA DISTRIBUTION DE VIDEO A LA DEMANDE VERS UN TERMINAL ABONNE*
- (71) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place, Beaverton, OR 97006, US
- (72) SCHILLER, Jay, B., Superior, CO 80027, US
- POOLE, Andrew, J., B., Louisville, CO 80027, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/10 → (51) H04N 5/91

H04N 7/10 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/14** (11) **1 264 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912910.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05625 21.02.2001
(87) WO 01/067759 2001/37 13.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 08.03.2000 US 520479

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT WERKZEUGEN FÜR REICHE MEDIEN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD INCLUDING RICH MEDIA TOOLS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION COMPRENANT DES OUTILS MEDIATIQUES RICHES*

(71) Eyematic Interfaces, Inc., 9800 South La Cienega Boulevard, Suite 400, Inglewood, CA 90301, US
(72) NEVEN, Hartmut, Santa Monica, CA 90405, US
DIALAMEH, Orang, Santa Monica, CA 90405, US
BLANCHARD, Charles, L., San Francisco, CA 94115, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/14 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04N 7/16** (11) **1 264 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907400.6 (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) CH 00/00142 10.03.2000
(87) WO 01/067761 2001/37 13.09.2001

- (54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DIE VERRECHNUNG VON ZUGRIFFSKONTROLLIERTEN PROGRAMMEN UND/ODER DATEN VON BROADCASTSENDERN*
- *METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RECEIVER DEVICE FOR THE BILLING OF ACCESS CONTROLLED PROGRAMMES AND/OR DATA FROM BROADCAST TRANSMITTERS*
- *PROCEDE, SYSTEME DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE RECEPTION POUR LA FACTURATION DE PROGRAMMES ET/OU DE DONNEES A ACCES CONTROLE D'EMETTEURS DE DIFFUSION*

(71) RITTER, Rudolf, Rossweidweg 8, 3052 Zollikofen, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
TRINCHAN, Claude, CH-3132 Belp, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 264 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944766.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16992 21.06.2000
(87) WO 01/072039 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526600

- (54) • *PROGRAMMFÜHRER-INFORMATION UND PROZESSOR ZUR BEREITSTELLUNG VON PROGRAMM- UND KANAL-SUBSTITUTION*
- *PROGRAM GUIDE INFORMATION AND PROCESSOR FOR PROVIDING PROGRAM AND CHANNEL SUBSTITUTION*

- *INFORMATIONS DE GUIDE DE PROGRAMME ET PROCESSEUR FOURNISSANT LE PROGRAMME ET LA SUBSTITUTION DE CANAL*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) NEWBERRY, Thomas, Patrick, Westfield, IN 46074, US
WANG, Liangzhong, Carmel, IN 46032, US
RUCH, Glen, Wakeman, Indianapolis, IN 46256, US
RHOADS, Steven, Charles, Carmel, IN 46032, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 264 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952825.8 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00435 15.08.2000
(87) WO 01/067762 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 PCT/CH00/00142
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR DIE VERRECHNUNG VON ZUGRIFFSKONTROLLIERTEN PROGRAMMEN UND/ODER DATEN VON BROADCASTSENDERN*

- *METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RECEIVER DEVICE FOR THE BILLING OF ACCESS CONTROLLED PROGRAMMES AND/OR DATA FROM BROADCAST TRANSMITTERS*
- *PROCEDE, SYSTEME DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE RECEPTION POUR LA FACTURATION DE PROGRAMMES ET/OU DE DONNEES A ACCES CONTROLE D'EMETTEURS DE DIFFUSION*

(71) RITTER, Rudolf, Rossweidweg 8, 3052 Zollikofen, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
TRINCHAN, Claude, 3123 Belp, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) H04N 7/10

H04N 7/167 → (51) H04L 9/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 264 483 A1***
H04N 7/10
(25) Sv (26) En
(21) 01908523.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00327 15.02.2001
(87) WO 01/062003 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 SE 0000516
(54) • *KABELFERNSEHSYSTEM ODER ANDERES ÄHNLICHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*- *CABLE TV SYSTEM OR OTHER SIMILAR COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TELEVISION PAR CABLE OU SYSTEME DE COMMUNICATION SIMILAIRE*

(71) Ljungdahl, Kjell Arne, Boo Strandväg 9, 132 36 Saltsjö-Boo, SE
Cullblom, Bo, Peter, Laxvägen 81, 181 30 Lidingö, SE
Carlsson, Lars Ake Peter, Kurirvägen 3, 132 45 Saltsjö-Boo, SE
(72) Ljungdahl, Kjell Arne, 132 36 Saltsjö-Boo, SE
Cullblom, Bo, Peter, 181 30 Lidingö, SE
Carlsson, Lars Ake Peter, 132 45 Saltsjö-Boo, SE

(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 264 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920276.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07615 08.03.2001
(87) WO 01/076251 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 10.03.2000 US 523373

- (54) • *CHIPKARTEN VERWENDENDEN SYSTEM ZUM BEZAHLEN UND LADEN IM KABELFERNSEHEN*
 - *CABLE TELEVISION PAYMENT AND LOAD SYSTEM USING SMART CARD*
 - *SYSTEME DE PAIEMENT ET DE CHARGEMENT POUR TELEVISION PAR CABLE UTILISANT UNE CARTE A MICROPROCESSEUR*
- (71) Visa International Service Association, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US
(72) CUTINO, Suzanne, C., Reno, NV 89509, US
DAVIS, Virgil, M., Los Altos, CA 94024, US
ROBERTS, Shay, San Francisco, CA 94118, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 02017779.6 / 1 263 230

H04N 7/173 → (51) G08C 17/02

H04N 7/173 → (51) H04B 7/26

H04N 7/173 → (51) H04N 7/10

H04N 7/18 → (51) B60Q 1/30

H04N 7/26 → (51) H04N 7/28

(51) **H04N 7/28** (11) **1 264 485 A1***
H04N 7/26 G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 01908007.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00960 06.03.2001
(87) WO 01/067776 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005515

- (54) • *VERBESSERTE BILDVEKTORQUANTISIERUNG*
- *IMPROVED VECTOR QUANTIZATION OF IMAGES*
- *QUANTIFICATION VECTORIELLE D'IMAGE AMELIOREE*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, 10 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) COCKSHOT, William, Paul, Lanark ML11 7PE, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 264 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902441.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00048 22.01.2001
(87) WO 01/054414 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 FI 20000122
24.01.2000 FI 20000141
(54) • VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON DIGITALEN BILDERN UND FILTERGERÄT
• A METHOD FOR FILTERING DIGITAL IMAGES, AND A FILTERING DEVICE
• PROCEDE DE FILTRAGE D'IMAGES NUMERIQUES, ET PROCEDE DE FILTRAGE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAINEMA, Jari, Irving, TX 75039, US
DOBRIN, Bogdan-Paul, FIN-00120 Helsinki, FI
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
LAINEMA, Jani, Irving, TX 75039, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 9/00** (11) **1 264 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977845.7 (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) IL 00/00784 23.11.2000
(87) WO 01/039485 2001/22 31.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 23.11.1999 US 167165 P
(54) • TRACKING- UND MELDESYSTEM FÜR HYPERVIDEO
• HYPERVIDEO TRACKING AND REPORTING SYSTEM
• SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE RAPPORT ET DE SUIVI DU COMPORTEMENT DE L'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME HYPERVIDEO
(71) DOMMELRIVER (ISRAEL) LTD., 15 Hagalim Road, Herzliya 46725, IL
(72) HERMUSH, Yossi, 62157 Tel Aviv, IL
KERET, Rottem, 20142 Shchenia, IL
WELLER, Shmuel, 69483 Tel Aviv, IL
HAREL, Dror, 42823 Tzorran, IL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/74** (11) **1 264 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909213.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04688 12.02.2001
(87) WO 01/069943 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526268
(54) • DRAHTLOSE ELEKTRONISCHE LIBRETTO-ANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• WIRELESS ELECTRONIC LIBRETTO DISPLAY APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE SANS FIL D'UN LIVRET ELECTRONIQUE
(71) FIGARO SYSTEMS, INC., 536 Old Santa Fe Trail, Santa Fe, NM 87501, US
(72) WEBB, Geoffrey, J., H., Santa Fe, NM 87505, US

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **H04N 9/78** (11) **1 264 489 A1***
H04N 7/035

(25) En (26) En
(21) 00988212.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34680 21.12.2000
(87) WO 01/072051 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190206 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER DATENVERFÄLSCHUNG DURCH VIDEOBEZOGENE VERBESSERUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING DATA CORRUPTION FROM VIDEO RELATED ENHANCEMENTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INHIBER L'ALTERATION DE DONNEES A PARTIR D'AMELIORATIONS RELATIVES A LA VIDEO

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) GURLEY, Thomas, David, Gurley, Indianapolis, IN 46214, US
TESTIN, William, John, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04Q 3/66 → (51) H04M 1/27

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 264 490 A2***
(25) De (26) De
(21) 01925328.5 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT
(86) EP 01/01469 10.02.2001
(87) WO 01/062016 2001/34 23.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.02.2000 DE 10007807

(54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER AUTHENTIZITÄT DER IDENTITÄT EINES DIENSTE-NUTZERS UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
• METHOD FOR ESTABLISHING THE AUTHENTICITY OF THE IDENTITY OF A SERVICE USER AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER L'AUTHENTICITE DE L'IDENTITE D'UN UTILISATEUR DE SERVICES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
(71) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Christian, 40477 Düsseldorf, DE
TROLIN, Alexis, 10719 Berlin, DE
ERGEZINGER, Siegfried, 40822 Mettmann, DE
DÖHLER, Anita, 40822 Mettmann, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 264 491 A1***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 01906495.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV
(86) SE 01/00377 20.02.2001
(87) WO 01/063945 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 SE 0000579
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND FAKTURIEREN VON EMPFÄNGERN
• DEVICE AND METHOD FOR POSITION FINDING AND DEBITING OF RECEIVERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER ET DE FACTURER DES RE-CEPTEURS
(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) FRANK, Robert, S-116 62 Stockholm, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 264 492 A1***
H04L 29/08 H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 01902581.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00154 07.02.2001
(87) WO 01/060089 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503362
(54) • "WAP" PROTOKOLFERNSEHGERÄT
• WIRELESS APPLICATION PROTOCOL TELEVISION
• TELEVISION A PROTOCOLE D'APPLICATION SANS FIL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEINONEN, Pekka, J., FIN-02100 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 264 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913867.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02761 12.03.2001
(87) WO 01/069951 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 GB 0006028
09.08.2000 GB 0019636
(54) • DIENSTANBIETUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SERVICE PROVISION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• FOURNITURE DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE T L COMMUNICATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvivaara, FI
STAACK, Jens-Peter, FIN-00420 Helsinki, FI
RANTALAINEN, Timo, FIN-00200 Helsinki, FI
KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 264 494 A1***
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913994.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00742 13.03.2001
(87) WO 01/069952 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003308

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE AUSSENDUNG VON FUNKSIGNALEN, ZUGANGSNETZ UND FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT DAS ENTSPRECHENDE VERFAHREN ANWENDEND
 - METHOD FOR TRANSMITTING RADIO SIGNALS, RADIO COMMUNICATION ACCESS NETWORK AND TERMINAL USING SAME
 - PROCEDE D'EMISSION DE SIGNAUX RADIO, RESEAU D'ACCES ET TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION APPLIQUANT LE PROCEDE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
LESCUYER, Pierre, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 264 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912560.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00411 15.03.2001
(87) WO 01/069953 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 KR 2000013146
16.05.2000 KR 2000027160

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KONKURRIERENDEN DIENSTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR PROVIDING CONCURRENT SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DE FOURNITURE D'UN SERVICE CONCURRENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) CHANG, Yong, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 264 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903156.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01891 19.01.2001
(87) WO 01/054381 2001/30 26.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 19.01.2000 US 487957

- (54) • ZEITBASIERTE KONTROLLE UND MODIFIKATION VON MERKMALEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES

- TIME-BASED CONTROL AND MODIFICATION OF FEATURES IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
 - GESTION BASE SUR LE TEMPS ET MODIFICATION DE FONCTION DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LEKVEN, Eric, John, Calsbad, CA 92009, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 264 497 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913649.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00573 16.02.2001
(87) WO 01/067703 2001/37 13.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 07.03.2000 DE 10010965

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN FUNKNETZ
 - METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION OVER A RADIO NETWORK AND FOR REPRESENTING THE INFORMATION BY MEANS OF A MOBILE TRANSMITTING/RECEIVING STATION
 - PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE ET POUR REPRESENTER CES DERNIERES AU MOYEN D'UNE STATION EMETTRICE/RECEPTRICE MOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAWRA, Martin, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 264 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909527.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00318 23.01.2001
(87) WO 01/058192 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004847
- (54) • SIM-TOOLKIT-APPLICATION-DIENSTGÜTE-ERFASSUNG
 - SIM TOOLKIT APPLICATION SERVICE DETECTION
 - ENREGISTREMENT DE LA QUALITE DE SERVICE A L'AIDE D'UNE APPLICATION DE BOITE A OUTILS POUR MIA
- (71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) DINSING, Torsten, 50670 Köln, DE
KLEIER, Stephan, 40545 Düsseldorf, DE
TIMPHUS, Frank, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 499 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01904224.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00705 21.02.2001
(87) WO 01/063957 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 GB 0004012

- (54) • POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILTELEFON MIT EMPFANGSGERÄT
 - POSITIONING METHOD FOR A MOBILE TELEPHONE RECEIVER
 - SYSTEME DE LOCALISATION DESTINE A UN RECEPTEUR TELEPHONIQUE MOBILE
- (71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
(72) GALLOWAY, John Charles, Hampton Wick KT1 4HS, GB
ALFORD, Neil McNeill, London NW6 3DD, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909142.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04481 12.02.2001
(87) WO 01/069884 2001/38 20.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 15.03.2000 US 525806

- (54) • ANZEIGE DER SICHERHEIT EINER BENUTZERAKTIONSANFORDERUNG
 - SECURE USER ACTION REQUEST INDICATOR
 - INDICATEUR SECURISE DE DEMANDE D'INTERVENTION UTILISATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LUKKARONEN, Mikko, Fin-90150 Oulu, FI
INGET, Virve, FIN-90560 Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909825.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02607 08.03.2001
(87) WO 01/069958 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 EP 00105747

- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERBESSERTEN POSITIONSAKTUALISIERUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND DEVICES FOR IMPROVED LOCATION UPDATING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIFS D'ACTUALISATION AMELIOREE DES POSITIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MARTIN DE NICOLAS, Arturo, 52066 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911442.0 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00522 10.02.2001
(87) WO 01/069955 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013321
(54) • **ÜBERWACHER FÜR DRAHTLOSE NAH-
FELDNETZWERKE**
• **MONITORING DEVICE FOR WIRELESS
NEAR-FIELD NETWORKS**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR DES
RESEAUX SANS FIL EN CHAMP PROCHE**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) KREMER, Holger, 33175 Bad Lippspringe, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 503 A1***
H04L 29/08 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01911978.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/01203 16.03.2001
(87) WO 01/069961 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006230
(54) • **MOBILE KOMMUNIKATIONSNETZWERKE**
• **MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS**
• **RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building,
16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) DUNLOP, John, Glasgow G66 1EQ, GB
GIRMA, Demessie, Glasgow G64 1XS, GB
IRVINE, James, Menzies, Troon KA10 6HX, GB
ATKINSON, Robert, Caddell, Clydebank G81 1ND,
GB
LE BODIC, Gwenaël, F-92800 Puteaux, FR
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913904.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00189 23.02.2001
(87) WO 01/063955 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 FI 20000438
24.03.2000 FI 20000701
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTI-
MIERUNG DES WIEDERAUFBAUS VON
VERBINDUNGEN IN EINEM ZELLULAREN
FUNKSYSTEM MIT ECHT- UND NICHT-
ECHTZEITKOMMUNIKATION**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTI-
MIZING THE RE-ESTABLISHMENT OF CON-
NECTIONS IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
SUPPORTING REAL TIME AND NON-REAL
TIME COMMUNICATIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF VISANT A OPTI-
MISER LE RETABLISSEMENT DES
CONNEXIONS DANS UN SYSTEME RADIO
CELLULAIRE SERVANT DE SUPPORT A
DES COMMUNICATIONS EN TEMPS REEL
ET EN TEMPS NON REEL**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 505 A1***
H04J 13/02
(25) En (26) En
(21) 01913911.2 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00196 27.02.2001
(87) WO 01/065882 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FI 20000463
(54) • **DEFINITION VON MESSLÜCKEN BEI ZWI-
SCHENFREQUENZMESSUNG**
• **DEFINING MEASUREMENT GAPS IN INTER-
FREQUENCY MEASUREMENT**
• **DEFINITION DE DISCONTINUITES DE ME-
SURE DANS LA MESURE D'INTER-FRE-
QUENCES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) STEUDLE, Ville, FIN-20100 Turku, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913917.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00202 28.02.2001
(87) WO 01/065883 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 FI 20000479
05.05.2000 FI 20001052
(54) • **ZÄHLERINITIALISIERUNG, INSBESONDERE
FÜR FUNKRAHMEN**
• **COUNTER INITIALIZATION, PARTICULARLY
FOR RADIO FRAMES**
• **INITIALISATION DE COMPTEUR, EN PARTI-
CULIER POUR LES TRAMES RADIOELEC-
TRIQUES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
NIEMI, Valter, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 264 507 A2***
G01S 5/06 G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 01929370.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02224 27.02.2001
(87) WO 01/069956 2001/38 20.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 15.03.2000 GB 0006297
(54) • **VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON
EINEM MOBILSTATION**
• **METHOD FOR LOCATING A MOBILE STA-
TION**
• **LOCALISATION D'UNE STATION SANS FIL**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MOILANEN, Jani, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/26
H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28
H04Q 7/38 → (51) H04Q 11/04
(51) **H04Q 11/04** (11) **1 264 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913806.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01436 09.02.2001
(87) WO 01/067800 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010784
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ER-
FASSEN VON NUTZKANALUNTERBRE-
CHUNGEN BEI ISDN-VERBINDUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
INTERRUPTIONS OF SPEECH/DATA CHAN-
NELS IN ISDN CONNECTIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
D'INTERRUPTIONS DES CANAUX UTILES
DANS LE CAS DE CONNEXIONS RNIS**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) KESSLER, Steffen, 57299 Burbach, DE
KITZ, Lothar, 35327 Ulrichstein, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 264 509 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01914899.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00357 09.03.2001
(87) WO 01/067669 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 10.03.2000 CA 2300453
(54) • **VERHANDLUNG VON TELEKOMMUNIKATI-
ONSBETRIEBSMITTELN**
• **NEGOTIATION FOR TELECOMMUNICATION
RESOURCES**
• **NEGOCIATION DE RESSOURCES DE TELE-
COMMUNICATION**
(71) Soma Networks, Inc., Suite 2000, Wharfside Bldg.,
China Basin Landing, San Francisco, CA 94107, US
(72) PREISS, Bruno, R., Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 264 510 A1***
H04Q 7/38 H04L 12/56
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01919476.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00228 08.03.2001
(87) WO 01/067801 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 FI 20000542
(54) • **ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSKAPA-
ZITÄT IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN
UNTER VERWENDUNG VON ATM-ZELLEN**
• **ADAPTATION OF TRANSMISSION CAPACITY
IN PACKET-SWITCHED NETWORKS, USING
ATM-CELLS**
• **ADAPTATION DE LA CAPACITE DE TRANS-
MISSION DANS DES RESEAUX A COMMU-
TATION PAR PAQUETS PAR L'UTILISATION
DE CELLULES ATM**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AALTO, Mika, 40882 Ratingen, DE
(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 264 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 01271809.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00858 26.01.2001
(87) WO 02/060218 2002/31 01.08.2002
(54) • **PLATTENLAUTSPRECHER**
• **FLAT-PANEL LOUDSPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR A MEMBRANE**
(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, 93049 Regensburg, DE
ZIGANKI, Andreas, 40822 Mettmann, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 264 512 A1***
// H04R1:04
(25) En (26) En
(21) 01919470.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00221 06.03.2001
(87) WO 01/067811 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 FI 20000569
02.06.2000 FI 20001327
(54) • **MIKROFONSTRUKTUR**
• **MICROPHONE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MICROPHONE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄNTYSALO, Tapio, FIN-20660 Littoinen, FI
MUURINEN, Nina, FIN-21540 Preitilä, FI
GUSTAFSSON, Karl-Erik, FIN-20740 Turku, FI
(74) Lassenius, Birgitta Maria, Oulun Patenttitoimisto, Berggren OY AB, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 264 513 A2***
H03M 1/12
(25) De (26) De
(21) 00902525.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00081 11.02.2000
(87) WO 00/022905 2000/17 27.04.2000
(88) 15.03.2001
(54) • **HÖRGERÄT MIT EINER MIKROPHONAN-ORDNUNG SOWIE ANALOG/DIGITAL-WANDLERMODUL**
• **HEARING AID COMPRISING A MICROPHONE ARRANGEMENT AND AN ANALOG-DIGITAL CONVERTER MODULE**
• **APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE COMPORTANT UN ENSEMBLE MICROPHONE ET UN MODULE CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE**
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) WUERSCH, Christoph, CH-8867 Niederurnen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 264 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918730.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08359 15.03.2001
(87) WO 01/069974 2001/38 20.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 15.03.2000 US 189517 P
(54) • **EMPFÄNGERANORDNUNG MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG**
• **VIBRATION-DAMPENING RECEIVER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RECEPTEUR ATTENUANT LES VIBRATIONS**
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) NEPOMUCENO, Henry, G., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 264 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920396.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08308 16.03.2001
(87) WO 01/069964 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.03.2000 US 189954 P
(54) • **AKUSTISCHER SCHALTER MIT ELEKTRONISCHER SCHALTMÖGLICHKEIT**
• **ACOUSTIC SWITCH WITH ELECTRONIC SWITCHING CAPABILITY**
• **COMMUTATEUR ACOUSTIQUE ELECTRONIQUEMENT COMMUTABLE**
(71) RESISTANCE TECHNOLOGY, INC., 1260 Red Fox Road, Arden Hills, MA 55112, US
(72) DARBUT, Alexander, L., Edina, MN 55436, US
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobél (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H05B 3/26** (11) **1 264 516 A1***
(25) Ni (26) En
(21) 01957620.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00210 13.03.2001
(87) WO 01/069976 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 NL 1014620
(54) • **HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HEATING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING IT**
• **ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Inventum B.V., Leijenseweg 101, 3721 BC Bilthoven, NL
(72) BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria, NL-6865 CL Doorwerth, NL

H05B 3/42 → (51) B29C 45/27**H05B 3/66** → (51) F27D 11/02

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 264 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916908.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00860 07.03.2001
(87) WO 01/069977 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10011367
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON METALLISCHEM GUT**
• **DEVICE FOR HEATING METALLIC ITEMS**
• **DISPOSITIF POUR CHAUFFER UN ARTICLE METALLIQUE**
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) NIKLAUS, Steffen, 52152 Simmerath, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

- (51) **H05B 33/00** (11) **1 264 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923654.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02640 08.03.2001
(87) WO 01/069978 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013207
(54) • **ANSTEUERUNG VON LEUCHTDIODEN (LED'S)**
• **CONTROL OF LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)**
• **COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)**
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
HEIN, Peter, A-6833 Fraxern, AT
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05H 1/24 → (51) C07C 17/367

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 264 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990167.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20819 08.09.2000
(87) WO 01/021300 2001/13 29.03.2001
(88) 10.10.2002
(30) 08.09.1999 US 152615 P
06.01.2000 US 174718 P
18.01.2000 US 176502 P
25.02.2000 US 513768
06.06.2000 US 209598 P
(54) • **IONENZYKLOTRONUMWANDLER UND MIKROWELLENGENERATOR**
• **ION CYCLOTRON AND CONVERTER AND RADIO POWER MICROWAVE GENERATOR**
• **CONVERTISSEUR CYCLOTRONIQUE D'IONS ET GENERATEUR DE RADIOFREQUENCES ET DE MICRO-ONDES**
(71) Blacklight Power, Inc., 493 Edinburg Road, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MILLS, Randell, L., Newton, PA 18940, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 264 520 A1***
- H05K 3/34 B23K 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 01916518.2 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07579 09.03.2001
- (87) WO 01/069989 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 188568 P
09.03.2001 US 802375
- (54) • *VERPACKUNGSSTRUKTUR UND -VERFAHREN*
• *PACKAGING STRUCTURE AND METHOD*
• *STRUCTURE ET PROCEDE D'ENCAPSULATION*
- (71) Chippac, Inc., 47400 Kato Road, Fremont, California 94538, US
- (72) PENDSE, Rajendra, Fremont, CA 94555, US
AHMAD, Nazir, San Jose, CA 95120, US
KIM, Kyung-Moon, Ichon-si, Kyoung ki-do 467-850, KR
KWEON, Young-Do, Cupertino, CA 95014, US
TAM, Samuel, Daly City, CA 94015, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H05K 3/34 → (51) H05K 1/16

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 264 521 A1***
- G02B 6/42
- (25) De (26) De
- (21) 01927583.3 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01091 15.03.2001
- (87) WO 01/069992 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10013843
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM*
• *CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) STOCKHAUS, Andreas, 14199 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H05K 7/18** (11) **1 264 522 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01919316.8 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01890 20.02.2001
- (87) WO 01/063997 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 20003279 U
- (54) • *VERTEILERSCHRANK*
• *DISTRIBUTION CABINET*
• *COFFRET DE DISTRIBUTION*
- (71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) IRMER, Günter, 13055 Berlin, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 264 523 A1***
- F16J 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 01920294.4 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07764 12.03.2001
- (87) WO 01/070000 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 526288

- (54) • *ABSCHIRMUNG FÜR KONTAKTAPPARATAUFBAU*
• *SHIELDING CONTACTOR CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE CONTACTEUR A BLINDAGE*
- (71) Kurz, Arthur Adolph, Wildlife Run, New Vernon, New Jersey 07976, US
- (72) Kurz, Arthur Adolph, New Vernon, New Jersey 07976, US
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 264 524 A2***
- H05K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 01912073.2 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00453 09.03.2001
- (87) WO 01/067838 2001/37 13.09.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 10.03.2000 US 188359 P
- (54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM MIT EINER EINZELKAMERA UNTER VERWENDUNG VON AUFWÄRTS-ABWÄRTS-OPTIK*
• *SINGLE CAMERA ALIGNMENT SYSTEM USING UP/DOWN OPTICS*
• *SYSTEME D'ALIGNEMENT A UNE SEULE CAMERA UTILISANT DES SYSTEMES OPTIQUES A MOUVEMENT ASCENDANT/DESCENDANT*
- (71) Infotech, AG, Vogelherdstrasse 4, 4500 Solothurn, CH
- (72) HUDSON, Edison, T., Chapel Hill, NC 27516, US
FISCHER, Ernest, CH-3267 Seedorf, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 63/10 → (51) F15B 1/02

- (51) **A01B 71/06** (11) **1 264 525 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 02009508.9 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 IT B020010037 U
- (54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*

- (71) Bartolini Bruno, Via Montleto, 60, IT-06020 Gubbio Frazione Mocaiana, IT
- (72) Bartolini Bruno, IT-06020 Gubbio Frazione Mocaiana, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 264 526 A1**
- H01R 13/639
- (25) En (26) En
- (21) 02012073.9 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.06.2001 US 873658
- (54) • *Elektrowerkzeug mit Kabelhaltevorrichtung*
• *Power tool cord retainer*
• *Outil motorisé avec dispositif de blocage de corde*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Heavel, Richard J., Hanover, PA 17331, US
Bludis, Thomas Trevor, Cockeysville, MD 21030, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 264 527 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02100505.3 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 DE 10128052
- (54) • *Halterungszusammenbau einer Gutbearbeitungs- und/oder Fördereinrichtung*
• *Holding assembly of a crop processing and/or conveying device*
• *Groupement de fixation d'un arrangement pour traiter et convoier des grains*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Engel, Manfred, 66484 Grosssteinhausen, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 264 528 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02450131.4 (22) 04.06.2002
- (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
- (30) 05.06.2001 AT 8712001
- (54) • *Schneidelement für eine Pflückwalze zum Ernten von stengeligen Erntegut*
• *Cutting element for a snapping roll for harvesting stalk crops*
• *Élément de coupe pour rouleau cueilleur pour récolter des récoltes à tige*
- (71) Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Puchberger, Rolf, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **A01D 69/00** (11) **1 264 529 A1**
F16D 67/02
(25) En (26) En
(21) 02011131.6 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 GB 0113509
(54) • *Kupplung und Bremse für rotierende Körper*
• *Clutch and brake for rotating body*
• *Embrayage-frein pour corps tournant*
(71) Dronningborg Industries A/S, Udbyhøjvej, 8900
Randers, DK
(72) Moeller, Hans Erik, 8900 Randers, DK
(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX
62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **A01F 12/44** (11) **1 264 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100487.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 US 874540
(54) • *Einstelleinrichtung eines Reinigungselements*
eines Mähdreschers
• *Adjustment device of a cleaning element of a*
combine
• *Arrangement de réglage d'un élément de*
nettoyage d'une moissonneuse-batteuse
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Mark David, Bettendorf, IA 52722, US
Burns, Jon Leo, Davenport, IA 52804, US
Bush, Martin Kenneth, Geneseo, IL 61254, US
Chervenka, Heather Irene, Bettendorf, IA 52722,
US
Nelson, Jeff Arthur, East Moline, IL 61244, US
Seyller, Jack Richard, Moline, IL 61265, US
Ziegler, Duane Herbert, Colona, IL 61241, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 264 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112927.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rundballenpresse*
• *Round baler*
• *Presse à balles rondes*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 264 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112928.5 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rundballenpresse*
• *Round baler*
• *Presse à balles rondes*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 264 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077198.6 (22) 05.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 878039
(54) • *Kantenumhüllungsvorrichtung für Rundballen-*
presse
• *Over the edge net wrap dispensing system for*
a round baler
• *Système alimentateur en filet d'emballage*
autour des bords pour une presse à balles
rondes
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
(72) McClure, John R., New Holland, PA 17557, US
Merritt, John H., New Holland, PA 17557, US
Underhill, Kenneth R., Strasburg, PA 17579, US
(74) Ameye, Dirk Cyriel André, et al, CNH Belgium N.V.
Leon Claeyssstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 29/02** (11) **1 264 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100447.8 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2001 US 851827
(54) • *Häckselschlägel für einen Strohhäcksler*
• *Flail beater for a straw chopper*
• *Fléau pour un hache-paille*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wilson, John Edward, Coal Valley, IL 61240, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department,
Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/20** (11) **1 264 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394068.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 IE 20010543
(54) • *Schneidleiste für Feldhäcksler*
• *A shearbar for a forage harvester*
• *Contre-couteau pour récolteuse-hacheuse*
(71) Lund International b.v., IDA Industrial Estate,
Garrycastle, Athlone, County Westmeath, IE
(72) Dillon, Joseph, Baylough, Athlone, County
Westmeath, IE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/007** (11) **1 264 536 A1**
A01J 5/017 A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 02077086.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 NL 1018241
07.12.2001 NL 1019515
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer oder vieler*
sich auf einem Tier beziehenden Handlungen
• *A device for performing one or more animal*
related treatments on an animal
• *Dispositif pour effectuer un ou plusieurs traite-*
ments relatifs à un animal
(71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300
Zug, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

A01J 5/007 → (51) A01J 5/013

(51) **A01J 5/013** (11) **1 264 537 A1**
A01J 5/007
(25) De (26) De
(21) 02012402.0 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 DE 10127942
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Selektion von*
Milch
• *Method and apparatus for milk selection*
• *Méthode et appareil de sélection du lait*
(71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-
Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Redetzky, Ralf, Dr., 30559 Hannover, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

A01J 5/017 → (51) A01J 5/007

(51) **A01J 7/02** (11) **1 264 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076614.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 NL 1017918
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung einer*
Melkmaschine und Melkmaschine
• *A device for and a method of cleaning a milk-*
ing machine, and a milking machine
• *Dispositif et méthode de nettoyage d'une*
machine à traire et machine à traire
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01K 1/06** (11) **1 264 539 A1**
A01K 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352012.5 (22) 05.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 FR 0107364
(54) • *Vorrichtung zum Melken und/oder Füttern von*
Schafen und Ziegen
• *Installation for milking and/or feeding sheep or*
goats
• *Installation pour la traite et/ou le nourrissage*
des ovins ou des caprins

(71) GAEC des Martouls, Les Bessières, 12 290 Ségur, FR	(51) A21C 9/04 (11) 1 264 543 A1	(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) Boutet, Lilian, 12290 Ségur, FR Dupuy, Jean-Pierre, 12290 Ségur, FR	(25) De (26) De (21) 01113720.5 (22) 05.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
A01K 1/12 → (51) A01J 5/007		(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
A01K 1/12 → (51) A01K 1/06		
(51) A01K 5/01 (11) 1 264 540 A2	(54) • <i>Verteiler von flüssigen oder cremearartigen Komponenten für das Garnieren von Lebensmitteln</i> • <i>Dispenser of liquid or creamy components for the garnishing of food articles</i> • <i>Distributeur de composants liquides ou crémeux pour la garniture de produits alimentaires</i>	A23J 3/30 → (51) C07K 1/12
(25) En (26) En (21) 01128453.6 (22) 05.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Artos S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU (72) De Dominicis, Emanuele, 20139 Milano, IT Damenò, Carlo, 20010 Boffalora Sopra Ticino (MI), IT Ferrigno, Monica, 20139 Milano, IT Torghelle, Claudio, Viganello (Lugano), CH (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT	A23K 1/00 → (51) C12P 7/64
AL LT LV MK RO SI (30) 05.06.2001 US 874590	A23C 9/12 → (51) C12N 9/02	A23K 1/16 → (51) A23L 1/30
(54) • <i>Ineinanderstapelbare Nahrungsmittelausgabevorrichtungen für Haustiere</i> • <i>Nestable pet food dispensers</i> • <i>Distributeurs d'aliments emboîtables pour animaux domestiques</i>	A23C 9/152 → (51) C07K 1/12	(51) A23L 1/00 (11) 1 264 546 A1 A23L 1/32
(71) DOSKOCIL MANUFACTURING COMPANY, INC., 4209 Barnett Street, Arlington, TX 76017, US	(51) A23G 3/30 (11) 1 264 544 A2 A23G 7/00	(25) Ja (26) En (21) 01906344.5 (22) 27.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Skurdalsvold, Scott A., Arlington, Texas 76002, US VanSkiver, Ralph, Manchester, Texas 76063, US	(25) En (26) En (21) 02019887.5 (22) 29.05.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/01456 27.02.2001 (87) WO 01/064052 2001/36 07.09.2001 (30) 29.02.2000 JP 2000053709 29.06.2000 JP 2000196739 15.01.2001 JP 2001006968
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Kaugummibehandlungs- und Verpackungssystem</i> • <i>Gum processing and packaging system</i> • <i>Système de traitement et d'emballage de gomme</i>	(54) • <i>IMPREGNATIONSVERFAHREN FUER LEBENSMITTEL SOWIE DURCH DIESES VERFAHREN ERHAELTLICHE VITAMIN-C ENTHALTENDE EIER SOWIE VON ENTEN STAMMENDE EIER</i> • <i>METHOD OF IMPREGNATION OF FOOD AND VITAMIN C-CONTAINING EGG AND PIDAN-LIKE EGG OBTAINED BY THIS METHOD</i> • <i>PROCEDE D'IMPREGNATION D'ALIMENTS, OEUFS ENRICHIS EN VITAMINE C ET OEUFS DE CANE FERMENTES AINSI OBTENUS</i>
(51) A01K 7/02 (11) 1 264 541 A2	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US	(71) PLACERAM CO., LTD., 3-15-18, Imai, Ome-shi, Tokyo 198-0023, JP
(25) En (26) En (21) 01128452.8 (22) 05.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Hoffmann, Earl Roger, Manchesney Park, Illinois 61115, US Friberg, Anita, Roscoe, Illinois 61073, US Degady, Marc, Morris Plains, New Jersey 07950, US	(72) KUWA, Munehiko, Fussa-shi, Tokyo 197-0011, JP KUWA, Soichiro, Fussa-shi, Tokyo 197-0011, JP YAMANO, Kiyoshi, Fussa-shi, Tokyo 197-0031, JP
AL LT LV MK RO SI (30) 05.06.2001 US 874491	(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE	(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(54) • <i>Durchlauftränkeinrichtung für Haustiere</i> • <i>Continuous flow watering device for pets</i> • <i>Abreuvoir à circulation permanente pour animaux domestiques</i>	(62) 98926117.7 / 1 082 024	A23L 1/03 → (51) A23L 1/30
(71) DOSKOCIL MANUFACTURING COMPANY, INC., 4209 Barnett Street, Arlington, TX 76017, US	A23G 7/00 → (51) A23G 3/30	A23L 1/03 → (51) C12P 7/64
(72) Northrop, Melaney, Cleburne, Texas 76031, US Skurdalsvold, Scott A., Arlington, Texas 76002, US	A23G 9/00 → (51) B65B 25/00	A23L 1/187 → (51) B65B 25/00
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	A23J 1/00 → (51) A23J 3/14	(51) A23L 1/226 (11) 1 264 547 A1 C11B 9/00 C07C 321/20 C07C 327/22
A01K 89/01 → (51) C23F 15/00	A23J 1/16 → (51) A23J 3/14	(25) En (26) En (21) 01113787.4 (22) 06.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) A01K 91/03 (11) 1 264 542 A2	A23J 3/08 → (51) C07K 1/12	AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Riech- und Geschmackzusammensetzungen</i> • <i>Flavour and fragrance compositions</i> • <i>Compositions parfumantes et aromatisantes</i>
(25) En (26) En (21) 02253798.9 (22) 30.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A23J 3/14 (11) 1 264 545 A1 A23J 1/16 A23J 1/00	(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
AL LT LV MK RO SI (30) 05.06.2001 GB 0113635	(25) En (26) En (21) 01202219.0 (22) 08.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Grab, Willi, Singapore 278733, SG Ratcliff, Damian John, Singapore 267935, SG Furrer, Stefan, Cincinnati 45208, Ohio, US
(54) • <i>Leinenanordnung zum Angeln</i> • <i>Angling rig device</i> • <i>Monture pour la pêche</i>	AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Verfahren zur Verbesserung von Proteinprodukten</i> • <i>A method for improving a protein product</i> • <i>Procédé d'amélioration des produits à base de protéines</i>	(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(71) Fox Design International Limited, 56/58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB		
(72) Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7 9FD, GB Marley, Russell, Harlow, Essex CM18 7RR, GB		
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB		

(51) **A23L 1/30** (11) **1 264 548 A2**
A23L 1/03 A61K 31/095
A61K 7/06 A61K 7/48
A23K 1/16

(25) Ru (26) En
(21) 00989066.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00535 28.12.2000
(87) WO 01/049822 2001/28 12.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.12.1999 RU 99127022
25.02.2000 RU 2000104533

- (54) • *PHYSIOLOGISCH AKTIVE MITTEL ENTHALTEND VICINALE DITHIOGLYKOLE SOWIE DEREN VERWENDUNG IN UNTERSCHIEDLICHEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN*
• *PHYSIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS CONTAINING VICINAL DITHIOGLYCOLS AND USE THEREOF IN VARIOUS BRANCHES OF ECONOMY*
• *AGENTS PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIFS CONTENANT DITHIOGLYOLS ET LEUR APPLICATION DANS DIFFERENTES SECTEURS*

(71) Zenovich, Sergei Mikhailovich, Ploschad Pobedy, 2-2-206, Moscow, 121170, RU
Strelets, Boris Khaimovich, pr. Nauki, 6-1-43, St. Petersburg, 195113, RU

(72) Zenovich, Sergei Mikhailovich, Moscow, 121170, RU
Strelets, Boris Khaimovich, St. Petersburg, 195113, RU

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

A23L 1/32 → (51) A23L 1/00

A23L 1/32 → (51) C12N 9/02

(51) **A23N 15/02** (11) **1 264 549 A1**
B07B 1/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291278.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 FR 0107524
(54) • *Abbeermaschine für die Weinlese und Verfahren dafür*
• *Stalk separator for the vintage and method for using the same*
• *Egrappoir à vendange et procédé l'utilisant*
(71) SOMAVI, Rue de la Métallurgie, F-34510 Florensac, FR
(72) Pera, Didier, 34290 Montblanc, FR
Pera, Jean, 34300 Cap d'Agde, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **A24C 5/38** (11) **1 264 550 A2**
A24C 5/60

(25) De (26) De
(21) 02011138.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 DE 10128043
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Bearbeiten eines Hüllmaterials eines Produkts der tabakverarbeitenden Industrie und Verfahren und*

System zur Sicherstellung der Echtheit von Produkten der tabakverarbeitenden Industrie

- *Method and device for manipulating a wrapping material of a product of the tobacco industry and method and system to ensure the authenticity of products of the tobacco industry*
• *Méthode et installation pour la manipulation d'un matériau d'enrobage d'un produit de l'industrie du tabac et méthode et installation pour assurer l'authenticité de produits de l'industrie du tabac*

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Heide, Jirko, 21494 Schwarzenbek, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A24C 5/40 → (51) A24F 17/00

A24C 5/60 → (51) A24C 5/38

A24F 13/26 → (51) A24F 17/00

(51) **A24F 17/00** (11) **1 264 551 A1**
A24C 5/40 A24F 13/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291368.5 (22) 04.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 FR 0107386
(54) • *Zigarettenpapierhefter*
• *Cigarette paper booklet*
• *Carnet de feuilles de papier pour cigarettes à rouler*
(71) Papeteries du Leman, 1080 rue des Vignes Rouges, 74500 Amphion-les-Bains, FR
(72) Pisarski, Olivier, 74200 Thonon-les-Bains, FR
Galia, Sylvie, 74200 Thonon-les-Bains, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A41C 3/06** (11) **1 264 552 A2**
(25) En (26) En

(21) 02010317.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2001 IT MI20011194
(54) • *Trägerlose BÜstenhalter*
• *Self-sustaining female breast support*
• *Soutien-gorge auto-supporté*
(71) BIOFARM S.R.L., Corso Buenos Aires, 9, 20124 Milano, IT
(72) Pinna, Marco, 21056 Induno Olona, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A41D 19/00 → (51) B32B 27/08

(51) **A41F 1/00** (11) **1 264 553 A1**
A45C 13/10

(25) En (26) En
(21) 01304193.4 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Magnetischer Knopf*
• *Magnetic buttons*
• *Bouton magnétique*

(71) Hing Ngai Company Limited, 1011-1016, A,B,C, 10/FI., Block 1, Wang Cheong Factory Estate, 781, Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, HK

(72) Wong, Sheung Chung, Hing Ngai Co.Ltd., Cheung Sha Wan, Kowloon, CN

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

A43B 5/00 → (51) A43B 13/10

(51) **A43B 7/12** (11) **1 264 554 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02370024.8 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 FR 0107324
(54) • *Wasserdichter Schuh mit einer an das Oberleder gespritzter Sohle*
• *Watertight shoe with a sole injected to the upper*
• *Chaussure imperméable à semelle injectée sur tige*

(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR

(72) Labarre Stéphane, 59000 Lille, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A43B 13/10** (11) **1 264 555 A1**
A43B 13/26 A43C 15/06
A43B 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02009531.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 FR 0107418
(54) • *Eis-Kletterschuh*
• *Shoe for mountain climbing, especially ice climbing*
• *Chaussure d'escalade sur glace*
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Farys, Yves, 74410 Saint-Jorioz, FR

(51) **A43B 13/12** (11) **1 264 556 A1**
A43B 13/22

(25) En (26) En
(21) 02253979.5 (22) 07.06.2002
(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

- (30) 07.06.2001 JP 2001171918
04.06.2002 JP 2002162794
(54) • *Sohlenaufbau für ein Sportschuh*
• *Sole assembly for sports shoe*
• *Semelage pour chaussure de sport*
(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
(72) Sato, Natsuki, c/o Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 13/22 → (51) A43B 13/12

A43B 13/26 → (51) A43B 13/10

A43C 15/06 → (51) A43B 13/10

(51) **A44B 19/34** (11) **1 264 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011366.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001174521
(54) • *Eingewirkter Reissverschluss*
• *Knitted-in slide fastener*
• *Fermeture à glissière tricotée*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken,
JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44B 19/34** (11) **1 264 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011367.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001172911
(54) • *Eingewirkter Reissverschluss*
• *Knit-in slide fastener*
• *Fermeture à glissière tricotée*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken,
JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

A45C 13/10 → (51) A41F 1/00

A45D 8/00 → (51) A45D 20/08

(51) **A45D 19/02** (11) **1 264 559 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291264.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 FR 0107552
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Haarpflege-
produktes auf Haarsträhnen und Verfahren zur
Haarbehandlung*
• *Device for applying a haircare product to hair
strands and method of treating hair*
• *Dispositif pour l'application en mèches d'un
produit capillaire, et procédé de traitement ca-
pillaire*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A45D 20/08** (11) **1 264 560 A1**
A45D 8/00
(25) En (26) En
(21) 02013867.3 (22) 27.03.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(30) 29.03.1996 US 625723
(54) • *Vorrichtung zum Umhüllen von Haaren mittels
eines Stranges*
• *Device for wrapping hair with cord*
• *Dispositif pour envelopper les cheveux avec
un cordon*

(71) Elysee Beauty Products, Ltd., Room 4, 15/F Block
A Wah Tat Industrial Centre 8-10 Wah Sing Street,
Kwai Chung, N.T. Hong Kong, CN
(72) Chung, Caleb, Boise, ID 83703, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB
(62) 97917063.6 / 0 955 827

(51) **A45D 40/00** (11) **1 264 561 A1**
A61F 13/20 D04H 1/02
D04H 1/42 D04H 13/00

(25) De (26) De
(21) 02011653.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10127514

(54) • *Verbundvliesstoffmaterial und Verfahren zu
seiner Herstellung*
• *Nonwoven material and process of manufac-
turing*
• *Matériau non-tissé et procédé de fabrication*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-
Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mangold, Rainer, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Pütz, Maximilian, 52393 Hürtgenwald, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **A46B 13/00** (11) **1 264 562 A1**
A46D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291370.1 (22) 04.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 FR 0107308

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen
eines Produktes mit Fasern mit absorbieren-
den oder löslichen Partikeln*
• *Device for storing and/or applying a product
with fibers with absorbent or soluble particles*
• *Dispositif de conditionnement et/ou d'applica-
tion comprenant des fibres comportant des
particules capables d'absorber un liquide ou
un composé en solution dans ce liquide ou de
se dissoudre dans un liquide.*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46D 1/00 → (51) A46B 13/00

(51) **A47B 21/00** (11) **1 264 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113954.0 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *PC-Schaltschrank*
• *Computer cabinet*
• *Armoire informatique*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745
Herborn, DE

(72) Müller, Norbert, 35716 Dietzhöztal, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A47B 47/00 → (51) A47B 47/04

(51) **A47B 47/04** (11) **1 264 564 A1**
A47B 47/00 A47B 95/00
(25) De (26) De
(21) 01127290.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127311
(54) • *Möbelkorpus*
• *Furniture unit*
• *Corps de meuble*
(71) Fehre, Jürgen, Polenzer Strasse 11, 01665
Triebischtal, OT Semmlersberg, DE
(72) Fehre, Jürgen, 01665 Triebischtal, OT
Semmlersberg, DE

A47B 95/00 → (51) A47B 47/04

(51) **A47F 5/08** (11) **1 264 565 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009831.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10124824
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Support device*
• *Dispositif de support*

(71) Kunkel, Paul, Schillerstrasse 50, 69234 Dielheim,
DE
(72) Kunkel, Paul, 69234 Dielheim, DE
(74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhheimer
Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) **A47G 7/02** (11) **1 264 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076936.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 IT MI20011050
(54) • *Blumentopfhälter für die Freilandpflanzenzucht*
• *Flower-pot holder for open-air cultivation*
• *Dispositif destiné à recevoir les pots de fleurs
pour la culture en plein air*

(71) Plastecnic S.p.A., Via Lombardia 4, 23888 Peregò,
Lecco, IT
(72) Galletti, Davide, 23870 Cernusco Lombardone
(Lecco), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **A47J 31/00** (11) **1 264 567 A2**
A47J 31/40 G07F 13/06
G07F 13/10

(25) En (26) En
(21) 02253735.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001174012
(54) • *Getränkverkaufautomat mit Becherausgabe*
• *Cup beverage vending machine*
• *Machine de vente pour la distribution de
conteneurs de boissons*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP
(72) Sato, Takeshi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A47J 31/36** (11) **1 264 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253736.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001167716
(54) • *Getränkeaufbrühvorrichtung*
• *Beverage extracting apparatus*
• *Dispositif d'extraction de boissons*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Nagasawa, Takashi, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Matsuo, Takao, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A47J 31/40 → (51) A47J 31/00

A47K 7/02 → (51) A61K 7/48

A47L 9/00 → (51) G05D 1/03

(51) **A47L 13/22** (11) **1 264 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010378.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 IT PD20010128
(54) • *Mop mit Behälter und Einstellvorrichtung der Durchflussmenge von Bodenreinigungs- und Bodenbehandlungsprodukten*
• *Broom with reservoir and means for regulating the outflow of cleaning and floors treatment products*
• *Balai muni d'un réservoir et d'un dispositif pour réguler l'écoulement des produits de nettoyage et traitement des sols*
(71) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
(72) Zorzo, Bruno, 35010 Villa del Conte PD, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 264 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902816.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00922 09.02.2001
(87) WO 01/058335 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000034717
10.03.2000 JP 2000066492
29.08.2000 JP 2000258648
19.01.2001 JP 2001011242
26.01.2001 JP 2001018147
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INUI, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0833, JP
OYAMA, Makoto, Kashiwara-shi, Osaka 582-0006, JP
YURA, Masaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0814, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 264 571 A1**
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 02010280.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127177
(54) • *Transportvorrichtung zum Transport von Reinigungsmittel-Einheiten für eine Geschirrspülmaschine oder eine Textilwaschmaschine*
• *Device for transporting cleaning material for a dishwasher or a clothes washing machine*
• *Appareil pour le transport des moyens de lavage pour un lave-vaisselle ou une machine à laver le linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90760 Fürth, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/44 → (51) D06F 39/02

(51) **A61B 5/00** (11) **1 264 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253971.2 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 877673
(54) • *Verankerungsmechanismus für implantierbaren medizinischen Telemetriesensor*
• *Anchoring mechanism for implantable telemetric medical sensor*
• *Mécanisme d'ancrage pour capteur médical téléométrique implantable*
(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US
(72) Schwartz, Yitzhac, Haifa 34606, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/022** (11) **1 264 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012513.4 (22) 04.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 JP 2001171493
(54) • *Blutdruckmessgerät mit Herzfunktionserfassung*
• *Blood-pressure measurement apparatus capable of heart function assessment*
• *Appareil de mesure de la pression sanguine capable d'évaluer la fonction cardiaque*
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 264 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130348.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 JP 2001171492
(54) • *Blutdruckmessgerät der oberen und unteren Glieder*
• *Superior and inferior limb blood pressure measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la pression sanguine des membres supérieurs et inférieurs*
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nunome, Tomohiro, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 264 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012604.1 (22) 06.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 DE 10127439
(54) • *Elektrodenanordnung*
• *Electrode device*
• *Dispositif à électrode*
(71) PALMED GMBH, Zeppelinstrasse 16, 89160 Dornstadt, DE
(72) Feucht, Hans-Peter, 89134 Blaustein, DE
Harder, Albert Michael, 89160 Dornstadt, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 264 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012252.9 (22) 04.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 US 876262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur medizinischen Bilderzeugung mittels breitbandiger elektromagnetischer Holographie*
• *Medical broad band electromagnetic holographic imaging*
• *Procédé et dispositif de visualisation médicale par hologramme électromagnétique à large bande*
(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Zhdanov, Michael, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.a., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **A61B 5/055** (11) **1 264 577 A1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 02012181.0 (22) 03.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 IT SV20010020
(54) • *Vorrichtung zur Kombination verschiedener diagnostischer bildgebender Verfahren*

- Apparatus combining different diagnostic imaging modalities
 - Appareil combinant différentes méthodes diagnostiques d'obtention d'images
- (71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) Biglieri, Eugenio, 15024 Masio (AL), IT
Bessi, Lorenzo, 50135 Firenze, IT
Pugliese, Osvaldo, 16153 Genova, IT
Satrugno, Luigi, 16122 Genova, IT
Schiavini, Luciano, 26013 Crema (CR), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **A61B 5/103** (11) **1 264 578 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291559.9 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 20.05.1994 FR 9406187

- Hautkontaktmaske zur Anwendung mit einem Messkopf
- Skin contact mask for probe head
- Masque applicable sur la peau, apte à coopérer avec une tête d'application d'un appareil

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Guiolet, Alain, 75019 Paris, FR
de Rigal, Jean, 77410 Gressy, FR
Leveque, Jean-Luc, 93340 Le Raincy, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(62) 95401167.2 / 0 682 912

A61B 8/00 → (51) A61B 5/055

A61B 8/00 → (51) G10K 11/35

A61B 8/12 → (51) G10K 11/35

(51) **A61B 18/14** (11) **1 264 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253903.5 (22) 05.06.2002
(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

(30) 04.06.2001 US 295541 P

- Elektrophirurgisches vibrierendes Ablationsgerät
- Vibrating electrosurgical ablator
- Instrument électrochirurgical vibrant

(71) Electrosurgery Associates, LLC, 6408 Needle Leaf Drive, Rockville, MD 20852, US

(72) Carmel, Yuval, Rockville 20852 Maryland, US
Shkvarunets, Anatoly, Rockville Maryland, US
Van Wyk, Robert A., Largo 33777 Florida, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 264 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253905.0 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 US 295700 P

- Elektrophirurgischer Applikator mit instantaner Zündung und Verfahren zum elektrophirurgischen Schneiden und Abtragen
- Instant ignition electrosurgical probe and method for electrosurgical cutting and ablation
- Dispositif électrochirurgical avec formation instantanée d'arcs et procédé électrochirurgical de coupage et d'ablation

(71) Electrosurgery Associates, LLC, 6408 Needle Leaf Drive, Rockville, MD 20852, US

(72) Yuval, Carmel, Rockville 20852 Maryland, US
Shkvarunets, Anatoly, Rockville, Maryland, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61B 18/20 → (51) H01S 3/02

A61C 13/00 → (51) A61C 13/15

A61C 13/087 → (51) A61C 13/15

(51) **A61C 13/15** (11) **1 264 581 A2**
A61C 13/087 A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 02011263.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10127728

- Kunststoffzahn sowie Verfahren zu seiner Herstellung
- Artificial tooth and manufacturing method thereof
- Dent artificielle et son procédé de fabrication

(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Oswald, Walter, 6820 Frastanz, AT
Tenschert, Eduard, 6710 Nenzing-Beschling, AT

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 264 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122921.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 KR 2001031542

- Medizinischer Stent
- Medical stent
- Stent médical

(71) M.I. Tech Co., Ltd., 17-1, Kuman-ri, Seotanyeon, Pyungtaek-city, Kyungki-do, KR

(72) Park, Hun-Kuk, Pyungtaek-city, Kyungki-do, KR
An, Sung-Soon, Seoul, KR

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A61F 5/02** (11) **1 264 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450121.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 AT 4612001 U

- Rückenstütze
- Back support device
- Dispositif de support de dos

(71) Pracher, Anton, Hauptplatz 7, 3250 Wieselburg, AT
Berger, Felix M. Dr., Blumenstrasse 27, 3292 Gaming, AT

(72) Pracher, Anton, 3250 Wieselburg, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A61F 5/055 → (51) A61F 7/00

(51) **A61F 7/00** (11) **1 264 584 A1**
A61F 5/055
(25) En (26) En
(21) 02011637.2 (22) 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

(30) 01.06.2001 IT TV20010036

- Cervicalstütze, insbesondere für Cervicalthermotherapie
- Collar device, particularly suitable for cervical thermotherapy
- Minerve, particulièrement pour thermothérapie cervicale

(71) Barabino, Francesco, Via Bertolini, 26, 31100 Treviso, IT

(72) Barabino, Francesco, 31100 Treviso, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 7/02** (11) **1 264 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100670.5 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 JP 2001169041
05.06.2001 JP 2001169041

- Dampf erzeugendes Gerät
- Steam evolving device
- Outil produisant de la vapeur

(71) Ohshin Pharmaceutical Co. Ltd., 14-19, Yahanashicho, Takefu-shi, Fukui 915-0052, JP

(72) Ota, Keizo, Fukui, 915-0052, JP
Watanabe, Tetsuhiro, Fukui, 915-0052, JP

(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A61F 13/20 → (51) A45D 40/00

(51) **A61G 13/12** (11) **1 264 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011183.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 US 295815 P

- Stützvorrichtung
- Support device
- Dispositif de support

(71) Oakworks, Inc., 923 East Wellspring Road, New Freedom, PA 17349, US

(72) Riach, Jeffrey M., Cockeysville, MD 21030, US

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **A61H 3/02** (11) **1 264 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012363.4 (22) 06.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 DE 20113146 U
02.08.2001 DE 10138944
16.10.2001 DE 10151637

- Gehhilfe
- Walking aid
- Béquille pour marcher

(71) Gauss, Dieter, Hauptstrasse 7, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE

Gauss, Torsten, Hauptstrasse 9/1, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(72) Gauss, Dieter, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
Gauss, Torsten, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 264 588 A1**
B32B 7/06 B65D 81/32
A61J 1/05

(25) De (26) De
(21) 02014476.2 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 29.03.1994 DE 4410876

(54) • *Polymerer medizinischer Mehrkammerbeutel mit durch abziehbare Dichtung getrennten Kammern*
• *Medical multiple chamber polymer bag having compartments separated by a peelable seal*
• *Sachet polymère à chambres multiples d'usage médical, avec compartiments séparés par une fermeture étanche thermoscellée pelable*

(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Kreischer, Thomas, 66113 Saarbrücken, DE
Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Zimmermann, Michael, 66606 St. Wendel, DE
Nicola, Thomas, 57350 Spicheren, FR

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

(62) 95915828.8 / 0 700 280

A61J 1/00 → (51) A61M 5/162

A61J 1/05 → (51) A61J 1/00

A61K 7/00 → (51) A61K 7/027

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 7/027** (11) **1 264 589 A1**
A61K 7/00 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291423.8 (22) 07.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 FR 0107474

(54) • *Verwendung von enem polarem Additiv in einer kosmetischen Zusammensetzung enthaltend eine strukturierte flüssige Ölphase durch mindestens einen organischen Gelbildner für einen thixotropischen Charakter*
• *Use of a polar additive in a cosmetic composition containing a structured liquid oil phase by at least one organogelator to give a thixotropic character*
• *Utilisation d'un additif polaire dans une composition cosmétique comprenant une phase grasse liquide structurée par au moins un organogelateur pour donner à la composition un caractère thixotrope*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Baghdadi, Nawel, 91300 Massy, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 264 590 A2**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 02253826.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 JP 2001171269
01.11.2001 JP 2001336884

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmétique*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Yamato, Naoya, Aminoscience Lab.Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 264 591 A2**
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 02253963.9 (22) 06.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 JP 2001171268
26.10.2001 JP 2001329069

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmétique*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Yamato, Naoya, c/o Aminoscience, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/06 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 7/48** (11) **1 264 592 A1**
A47K 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291369.3 (22) 04.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 FR 0107309

(54) • *Artikel zur Aufbringung eines Mittels für künstliche Sonnenbräunung*
• *Device for applying an artificial tanning agent*
• *Dispositif pour l'application d'un produit de bronzage artificiel*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 264 593 A2**
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 02291400.6 (22) 06.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 JP 2001174555
01.03.2002 JP 2002056360

(54) • *Methode zur Verhinderung der Hautverbräunung oder der Melanisation des Melaninmonomeren und Polymerisationsinhibitor von einer biologischen Dihydroxyindolverbindung*

Method of preventing darkening of skin or inhibiting melanization of melanin monomer and polymerization inhibitor of biological dihydroxyindole compound

• *Methode pour empêcher le brunissement de la peau ou pour inhiber la mélanisation du monomère mélanine et inhibiteur de polymérisation d'un composé biologique de dihydroxyindole*

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Maeda, Kazuhisa, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Hatao, Masato, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 264 594 A2**
C07C 49/487

(25) En (26) En
(21) 02291413.9 (22) 07.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 JP 2001173655
12.10.2001 JP 2001315378

(54) • *Inhibitoren der Melaninherstellung und Hautpflegeprodukte, die solche Inhibitoren enthalten*

• *Melanin production inhibitors and skincare products containing such inhibitors*
• *Inhibiteurs de synthèse de mélanine ainsi que produits pour soins de la peau qui contiennent ces inhibiteurs*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) Matsuda, Hiroyuki, c/o Takasago International Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Yamamoto, Kenichi, c/o Takasago International Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Tamai, Eiko, c/o Takasago International Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Yagi, Misao, Takasago International Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Watanabe, Sinya, c/o Takasago International Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kumamoto, Hiroyasu, Takasago International Corp, Tokyo-to, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A23L 1/30

A61K 7/48 → (51) A61K 7/027

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 47/02

(51) **A61K 9/107** (11) **1 264 595 A1**
(25) En (26) En

(21) 02008705.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 KR 2001031360

(54) • *Verwendung von Tocopherol-Derivaten für Stabilisierung von nanoemulsionen enthaltend Lecithin sowie deren externen Verwendung auf der Haut*

- *Use of tocopherol derivatives for stabilizing nano-sized emulsion particles containing lecithin and their external application to the skin*
• *Utilisation de dérivés de tocophérol pour la stabilisation de nanoémulsions à base de lécithine et leur application externe sur la peau*
- (71) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul, KR
- (72) Yoo, Byung Hee, Paldal-ku, Kyunggi-do 442-470, KR
Kim, Joong, Soo, Kwonsun-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do 441-390, KR
Kang, Young Byung No.308-1503, Mido 1st Apt., Seoul 137-044, KR
Kim, Joong Kil No.407-1102, Chungmyung Jukong Apt., Kyunggi-do 442-470, KR
Han, Hoon Sang No.2-203, Chunrok Apt., Suwon-shi Kyunggi-do 440-320, KR
- (74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
-
- A61K 9/127** → (51) B01F 17/00
-
- A61K 31/00** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/095** → (51) A23L 1/30
- (51) **A61K 31/12** (11) **1 264 596 A2**
A61K 31/216 A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 02012300.6 (22) 04.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001169261
- (54) • *Verwendung eines Ferulasäurederivats als Vorbeugungs- oder Heilmittel gegen Hypertonie*
• *Use of a ferulic acid derivative as a preventive or remedy for hypertension*
• *Utilisation d'un dérivé de l'acide férulique pour la prévention ou le traitement de l'hypertension*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Suzuki, Atsushi, Haga-gun, Tochigi, 321-3497, JP
Ochiai, Ryuji, Haga-gun, Tochigi, 321-3497, JP
Tokimitsu, Ichiro, Haga-gun, Tochigi, 321-3497, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/167** → (51) C07C 237/04
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 31/12
-
- A61K 31/357** → (51) C07D 319/18
-
- A61K 31/375** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 31/4164** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/4178** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/427** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/433** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/4375** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/453** → (51) C07D 319/18
- (51) **A61K 31/454** (11) **1 264 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011928.5 (22) 24.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.03.1993 US 25046
15.12.1993 US 168817
- (54) • *Methoden und Zusammenstellungen zur Krebsbehandlung*
• *Methods and compositions for treating cancer*
• *Méthodes et compositions pour le traitement du cancer*
- (71) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) D'Amato, Robert, Lancaster, PA 17601, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 31/4709** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/18
-
- A61K 31/496** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/496** → (51) C07D 403/06
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 233/26
-
- A61K 31/665** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 35/74** → (51) C12P 7/64
-
- A61K 35/76** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 38/00** → (51) C07F 9/09
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/115
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 264 598 A1**
A61P 35/00 A61P 37/02
// A61K39/395
(25) En (26) En
(21) 01202157.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Modulierung einer Immunantwort durch Beeinflussung der Interaktion von LAIR mit seinem Liganden*
• *Altering an immune response by influencing the interaction of LAIR with its ligand*
• *Modification d'une réponse immunitaire par intervention dans l'interaction de LAIR avec son ligand*
- (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 38/18** → (51) C07K 14/475
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 264 599 A1**
A61P 43/00
// C07K14/525
(25) En (26) En
(21) 02077256.2 (22) 10.08.1999
(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
- (30) 14.08.1998 EP 98870180
18.09.1998 EP 98870198
21.10.1998 EP 98870222
- (54) • *TNF-Peptide und deren Verwendung zur Behandlung von Ödemen*
• *TNF-derived peptides for use in treating oedema*
• *Peptides TNF-dérivés pour le traitement des oedèmes*
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (72) De Baetselier, Patrick, 2600 Berchem, BE
Lucas, Rudolf, 2630 Aarselaar, BE
Pugin, Jérôme, 1241 Puplinge, CH
Bloc, Alain, 13400 Aubagne, FR
Fransen, Lucie, 8020 Hertsberge, BE
- (62) 99942835.2 / 1 105 152
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 264 600 A1**
A61K 31/375 A61K 31/665
A61K 47/22 A61K 47/24
A61P 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 01908150.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01512 28.02.2001
(87) WO 01/064245 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000055019
29.11.2000 US 253744 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNITÄT UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMMUNE ENHANCEMENT COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RENFORCEMENT IMMUNITAIRE ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) ITO, Shinobu, Musashino-shi, Tokyo 180-0005, JP
OGATA, Eiji, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 264 601 A2**
A61K 38/18 A61K 31/00
A61P 9/10
// (A61K38/18, 38:18)
(25) En (26) En
(21) 02014430.9 (22) 01.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.11.1995 US 7158 P
28.10.1996 US 738848
- (54) • *Behandlung von Koronaren Störungen durch Arzneimittelabgabe im Herzbeutel*
• *Treatment of a coronary condition by delivery of therapeutics to the pericardial space*
• *Traitement des affections coronariennes par introduction d'un agent thérapeutique dans l'espace péricardique*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US

- (72) Hung, David T., San Francisco, CA 94127, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96937820.7 / 0 858 322
-
- (51) **A61K 47/02** (11) **1 264 602 A2**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 02010383.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126163
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend pyrogenes Siliziumdioxid von hoher Stampfdichte*
• *Pharmaceutical composition comprising high tapped density fumed silica*
• *Composition pharmaceutique contenant une silice pyrogénique à haute densité tassée*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hasenzahl, Steffen, Dr., 63454 Hanau, DE
Drechsler, Margarete, 63571 Gelnhausen, DE
Hirschhäuser, Michael, 61250 Usingen-Eschbach, DE
-
- A61K 47/22** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 47/24** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 47/48** → (51) C07K 1/107
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/867
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 264 603 A1**
A61K 49/04 A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 01114110.8 (22) 10.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung von L-Polynucleotiden zur diagnostischen Bilderzeugung*
• *Use of L-polynucleotides for in vivo imaging*
• *Utilisation de L-polynucleotides pour l'imagerie diagnostique*
(71) Noxon Pharma AG, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) Klussmann, Sven, 10709 Berlin, DE
Wlotzka, Britta, Dr., 12203 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 264 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078777.6 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV RO SI
(30) 21.10.1996 GB 9621884
23.04.1997 GB 9708239
(54) • *Verbesserungen in oder an Kontrastmitteln*
• *Improvements in or relating to contrast agents*
• *Améliorations à ou en rapport aux produits de contraste*
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) Ostensen, Jonny, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO
-
- Frigstad, Sigmund, Amersham Health A, 0401 Oslo, NO
Eriksen, Morten, Amersham Health A, 0401 Oslo, NO
Rongved, Pal, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO
(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97909467.9 / 1 007 100
-
- A61K 49/04** → (51) A61K 49/00
-
- A61K 51/04** → (51) A61K 49/00
-
- A61L 15/22** → (51) B32B 27/08
-
- A61L 15/42** → (51) B32B 27/08
-
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 264 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254006.6 (22) 10.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174771
12.07.2001 JP 2001212900
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, L.&P.Dept., Uni-Charm Corporation, Tokyo 108-8575, JP
Kudo, Jun, L.&P.Dept., Uni-Charm Corporation, Tokyo 108-8575, JP
Kondo, Hideki, L.&P.Dept., Uni-Charm Corporation, Tokyo 108-8575, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61L 27/32** (11) **1 264 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009218.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10128259
(54) • *Apatitbeschichteter metallischer Werkstoff, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verwendung*
• *Apatite coating of metallic materials, process and use thereof*
• *Revêtements d'apatite pour substrats métalliques, procédés de fabrication, et utilisation*
(71) Biomet Merck GmbH, Weisshausmatte, 6460 Altdorf, CH
(72) Kotte, Bernd, 01279 Dresden, DE
Hofinger, Jürgen, Dr., 01187 Dresden, DE
Hebold, Tanja, 01169 Dresden, DE
(74) Benz, Jürgen, Dr., c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **1 264 607 A1**
A61L 27/56 A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 02253855.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 US 874218
-
- (54) • *Befestigung von absorbierbarem Stützgewebe an Fixierungsvorrichtungen*
• *Attachment of absorbable tissue scaffolds to scaffold fixation devices*
• *Dispositif d'attache d'échafaudage de tissu au dispositif d'ancrage*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Contiliano, Joseph H., Stewartville, NJ 08886, US
Hammer, Joseph John, Bridgewater, NJ 08807, US
Rezania, Alireza, Hillsborough, NJ 08844, US
Scopelianos, Angelo G., Whitehouse Station, NJ 08889, US
Vyakarnam, Murty Narayan, New York, NY 10025, US
Zimmerman, Mark Charles, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 27/56** → (51) A61L 27/34
-
- A61L 27/58** → (51) A61L 27/34
-
- (51) **A61L 29/12** (11) **1 264 608 A1**
A61L 29/14
(25) En (26) En
(21) 02011750.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001158627
(54) • *Zusammengesetztes Material und Schlauch für medizinische Anwendungen sowie medizinisches Instrument*
• *Composite material for medical applications, tube for medical applications and medical instrument*
• *Matériau composite pour applications médicales, tube pour applications médicales et instrument médical*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Tsukamoto, Hideki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- A61L 29/14** → (51) A61L 29/12
-
- (51) **A61M 5/162** (11) **1 264 609 A1**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 01112950.9 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hochsterilen sowie Hochkapazitiven Verbinden für Leitungen für ausfluss aus Flaschen*
• *High-sterility and high-capacity connector for lines for outflow from bottles*
• *Connecteur à grande stérilité et capacité pour des lignes pour l'écoulement de bouteilles*
(71) Azzolini, Graziano, Via S. Anna, 3/R, I-41032 Cavezzo (Provence di Modena), IT
(72) Azzolini, Graziano, I-41032 Cavezzo (Provence di Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
- (72) Schaller, Hubert M., Burlington, Vermont 05401, US
- Barbieri, Scott G., Bristol, Vermont 05443, US
- Breuer, Christian, 6094 Axams, AT
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 264 620 A1**
A63F 13/08 H04M 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902657.4 (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) JP 01/00477 25.01.2001
- (87) WO 01/054780 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 JP 2000016335
- (54) • TRAGBARES TELEFONGERÄT
• PORTABLE TELEPHONE
• TELEPHONE PORTABLE
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) ITO, Shuhei; Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- A63F 13/08** → (51) A63F 13/00
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 264 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253934.0 (22) 06.06.2002
(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
- (30) 06.06.2001 JP 2001170947
- (54) • Spielsystem und Spielprogramm
• Game system and game program
• Système de jeu et programme de jeu
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) Kubo, Morikuni, c/o Konami Comp. Ent. Japan, Inc., Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A63F 13/12** (11) **1 264 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012412.9 (22) 07.06.2002
(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
- (30) 08.06.2001 JP 2001174561
- (54) • System zur Datenübermittlung, Datenübermittlungserver, und Videospielvorrichtung
• Data delivery system, data delivery server and video game device
• Système de mise à disposition de données, serveur de mise à disposition de données et appareil de jeu vidéo
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nakayama, Norio, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Namba, Kazuhiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63H 17/36** (11) **1 264 623 A2**
A63H 30/04
- (25) En (26) En
- (21) 01309873.6 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 JP 2001171663
09.07.2001 JP 2001208268
- (54) • Funkfernsteuerung und Programmsteuersystem für einen Spielzeugantrieb
• Remote control and program control for a toy driving mechanism
• Télécommande et programme de contrôle pour un mécanisme d'entraînement de jouet
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) Yamaguchi, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Saeki, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A63H 17/395** → (51) A63H 30/04
- (51) **A63H 30/04** (11) **1 264 624 A2**
A63H 17/395
- (25) En (26) En
- (21) 01309862.9 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 JP 2001171697
09.07.2001 JP 2001208279
- (54) • Spielzeugsystem
• Toy system
• Système pour jouets
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) Yamaguchi, Takashi, c/o Konami Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A63H 30/04** → (51) A63H 17/36
- (51) **B01D 21/24** (11) **1 264 625 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291425.3 (22) 08.06.2002
(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
- (30) 08.06.2001 US 296794
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Sedimenten
• Process and device for extraction of sediments
• Procédé et dispositif pour l'extraction de sédiments
- (71) Eureka SARL, Rue Claude Francois/Parc 2000, 34080 Montpellier, FR
- (72) Portman, Ervin F., Cary North Carolina, US
-
- (51) **B01D 29/66** (11) **1 264 626 A1**
B01D 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 02007844.0 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 KR 2001031815
- (54) • Mikrofilter mit variablen Poren und einfacher, kompakter Struktur zur Filtration mit Seitenabzug und zur Querstromfiltration

- Variable pore micro filter having simple and compact structure capable of side stream filtration and cross flow filtration
- Microfiltre à pores variables ayant une structure simple et compacte capable de filtration à courant lateral et à courant transversal
- (71) CHOI, Choong Hyun, Deowoogae Dongil Apt. 102-1602, 100 Shinjang-dong, Hanam-si, Kyungki-do, KR
- (72) CHOI, Choong Hyun, Hanam-si, Kyungki-do, KR
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Finer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- B01D 29/70** → (51) B01D 29/66
- (51) **B01D 33/23** (11) **1 264 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114017.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Filtertuch für eine Filtrationsvorrichtung und Verfahren zur Montage eines Filtertuchs
• Filter cloth for a filtering device and method for mounting a filter cloth
• Tissu filtrant pour un dispositif de filtration et méthode de montage d'un tissu filtrant
- (71) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüschlikon, CH
- (72) Müller, Hans Rudolf, 8038 Zürich, CH
- Maurer, Christoph, 8001 Zürich, CH
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- B01D 46/24** → (51) F01N 3/28
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 264 628 A1**
B01J 23/652 B01J 23/30
(25) De (26) De
(21) 01114096.9 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Redox-Katalysator für die selektive katalytische Reduktion der im Abgas von Dieselmotoren enthaltenen Stickoxide mittels Ammoniak sowie Verfahren zu seiner Herstellung
• Redox catalyst for the selective catalytic reduction of nitrogen oxides in the exhaust gases of diesel engines with ammoniac and preparation process thereof
• Catalyseur Redox pour la réduction catalytique sélective des oxydes d'azote contenus dans les gaz d'échappement des moteurs Diesel au moyen d'ammoniacque et procédé pour le préparer
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Demel, Yvonne, 60386 Frankfurt, DE
- Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
- Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE
- Schäfer-Sindlinger, Adolf, Dr., 60488 Frankfurt, DE
- Spurk, Paul, Dr., 64732 Bad König, DE
- van den Tillaart, Hans, Dr., 5871 C Broekhuizen, NL
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 264 629 A1**
B01J 21/00 B01J 23/00
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 02011690.1 (22) 03.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 JP 2001174469

(54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas emission purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échap-
pement*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Watanabe, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo 108-8410,
JP

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

(51) **B01F 3/08** (11) **1 264 630 A2**
B01F 7/26 B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 02253704.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 GB 0113674

(54) • *Mischvorrichtung*
• *Mixing apparatus*
• *Appareil mélangeur*

(71) Withdeal Limited, 117 Jesmond Road, Newcastle
Upon Tyne NE2 1NW, GB

(72) Cockbain, Darrin John, Ryton, Tyne & Wear, NE40
3DX, GB

(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01F 5/04 → (51) F02M 25/07**B01F 7/16** → (51) B01F 3/08**B01F 7/26** → (51) B01F 3/08**B01F 13/00** → (51) B05C 17/005

(51) **B01F 17/00** (11) **1 264 631 A1**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01113974.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Polymere Emulgatoren*
• *Polymer emulsifiers*
• *Emulsionnants polymères*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Beuché, Marc, 91430 Vauhallan, FR
Alvarez, Antonio, 08037 Barcelona, ES
Gusi, Francesc, 08028 Barcelona, ES
Torres Fernandez, Marta, Sant Feliu de
Llobregat(Barcelona), ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 264 632 A1**
A61K 9/127 B01J 13/02
(25) De (26) De
(21) 01114050.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung von Alkyl(ether)phosphaten(III)*
• *Use of Alkyl(Ether)Phosphates (III)*
• *Utilisation d'Alkyl(Ether)Phosphates (III)*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Caldero, Gabriela, 08034 Barcelona, ES
Subirana Pi, Rafael, 08400 Granollers, ES
Llosas Bigorra, Joaquim, 08203 Sabadell, ES
Torres Fernandez, Marta, 08980 Feliu de
Llobregat, ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 264 633 A1**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01114065.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung von Alkyl(ether)phosphaten(I)*
• *Use of Alkyl(ether)phosphates(I)*
• *Utilisation d'alkyl(ether)phosphates(I)*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Caldero, Gabriele, 08034 Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers, ES
Llosas Bigorra, Joaquim, 08203 Sabadell, ES
Torres Fernandez, Marta, 08980 Sant Feliu de
Llobregat, ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland
GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551
Düsseldorf, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 264 634 A1**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01114066.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung von Alkyl(ether)phosphaten(II)*
• *Use of Alkyl(ether) phosphates (II)*
• *Utilisation d'alkyl(ether)sulfates(II)*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Caldero, Gabriela, 08034 Barcelona, ES
Pi Subiraba, Rafael, 08400 Granollers, ES
Llosas Bigorra, Joaquim, 08203 Sabadell, ES
Torres Fernandez, Marta, 08980 Sant Feliu de
Llobregat, ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland
GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551
Düsseldorf, DE

B01J 13/02 → (51) B01F 17/00**B01J 19/00** → (51) C01F 7/74**B01J 21/00** → (51) B01D 53/94**B01J 21/16** → (51) B01J 37/00**B01J 23/00** → (51) B01D 53/94**B01J 23/30** → (51) B01D 53/94**B01J 23/652** → (51) B01D 53/94**B01J 29/06** → (51) B01J 37/00**B01J 35/04** → (51) F01N 3/28**B01J 35/10** → (51) F01N 3/28

(51) **B01J 37/00** (11) **1 264 635 A1**
B01J 21/16 B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 01202146.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren
mit verbesserter Erreichbarkeit*
• *Process for the production of catalysts with
improved accessibility*
• *Procédé de préparation de catalyseurs à ac-
cessibilité améliorée*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Berends, Edwin Mark, 1318 CD Almere-stad, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL
N.V., Patent Department (Dept. APTA), Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL

B01J 37/02 → (51) B01D 53/94

(51) **B01L 3/00** (11) **1 264 636 A1**
G01N 33/48 G01N 35/04
(25) De (26) De
(21) 01113182.8 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Untersuchen
von Körperflüssigkeiten*
• *Device and method for analysing body fluids*
• *Dispositif et procédé d'analyse des fluides cor-
porels*

(71) Behnk, Holger, Holitzberg 61, D-22417 Hamburg,
DE

(72) Behnk, Holger, D-22417 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 264 637 A1**
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01113937.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Labormikrochipvorrichtung für chemisches Ver-
fahren oder Analyse*
• *Laboratory microchip device for chemical
processing or analysis*
• *Microplaquette de laboratoire pour procédé ou
analyse chimiques*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Schrenk, Walter, Dr., 76307 Karlsbad, DE

Preckel, Tobias, Dr., 76337 Waldbronn, DE

(74) Harbach, Thomas, et al, Agilent Technologies
Deutschland GmbH Patentabteilung,
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **B03B 9/06** (11) **1 264 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010895.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 AT 8772001

(54) • *Einrichtung zur mehrstufigen Aufbereitung von Bildröhren und/oder Bildröhrenbruch*
• *Device for multistage treatment of picture tubes and/or picture tubes break*
• *Dispositif de traitement à étages multiples pour de tube cathodiques et/ou coupure de tube cathodiques*

(71) E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH, Auweg 15, 6511 Zams, AT

(72) Walsler, Günther, 6511 Zams, AT

Haim, Heinz, 6511 Zams, AT

Haim, Manfred, 6511 Zams, AT

Senn, Johannes, 6500 Stanz 132, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **B05B 11/04** (11) **1 264 639 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291052.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 FR 0106390

(54) • *Vorrichtung zur Besprühung von Flüssigkeiten, insbesondere von einer Warenprobe*
• *Apparatus for spraying liquids, particularly as a product sample*
• *Dispositif pour la pulvérisation d'un produit, notamment sous forme d'une dose échantillon dudit produit*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B05C 17/005** (11) **1 264 640 A2**
B01F 13/00 B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 02011399.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10127625

(54) • *Verfahren zum Vorbereiten einer einsatzfähigen Dichtmasse bzw. Klebstoffmasse in einer Kartusche*
• *Method for preparing, in a cartridge, a ready-to-use adhesive or sealant*
• *Procédé de préparation dans une cartouche d'une composition de colle ou d'une masse d'étanchéité prête à l'emploi*

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(72) Burock, Heinz, 65527 Niedernhausen, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **B05C 17/02** (11) **1 264 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012400.4 (22) 07.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 US 876308

(54) • *Farbrollerrahmen mit schaltbarem Arm*
• *Paint roller frame with shiftable arm*
• *Cadre de support de rouleau à peindre avec bras déplaçable*

(71) Newman, Robert D., 400 Walnut Street, Greenwood, Missouri 64034, US

Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc., 400 Walnut Street, Greenwood, Missouri 64034, US

(72) Newman, Robert D., Greenwood, Missouri 64034, US

Guittar, Buford J., Greenwood, Missouri 64034, US

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

(51) **B05D 3/02** (11) **1 264 642 A2**
F26B 3/02 F26B 3/30
(25) De (26) De
(21) 02011996.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 DE 10127962

(54) • *Trocknungsverfahren für auf Bauteile applizierte Lackmaterialien und Vorrichtung zur Durchführung des Trocknungsverfahrens*
• *Drying process for lacquer coated on a component and apparatus for performing the drying*
• *Procédé de séchage d'une laque revêtue sur un élément et appareil pour la mise en oeuvre du séchage*

(71) Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Saulich, Sigrid, 85051 Ingolstadt, DE

Reuthlinger, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

B05D 5/08 → (51) B41N 7/00

B07B 1/24 → (51) A23N 15/02

B07C 5/16 → (51) G01G 19/387

B07C 5/34 → (51) G06F 17/60

B07C 5/38 → (51) G01G 19/387

(51) **B09B 3/00** (11) **1 264 643 A1**
C22B 7/00 C22B 7/02
C21B 3/04
(25) En (26) En
(21) 02012352.7 (22) 05.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 JP 2001171580

(54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung von Abfällen*

• *Heat treatment method for treating waste*

• *Procédé de traitement thermique de déchets*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Shimizu, Masahiro, Osaka Branch, Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

Sugitatsu, Hiroshi, Osaka Branch, Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

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

(51) **B09B 3/00** (11) **1 264 644 A1**
C05F 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 99918334.6 (22) 07.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT

(86) JP 99/02382 07.05.1999

(87) WO 00/067927 2000/46 16.11.2000

(54) • *ABFALLENTSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *GARBAGE DISPOSING DEVICE*
• *BROYEUR A ORDURES*

(71) Ueda, Yasuichi, 880-1, Aza Ohama, Motobu-cho, Kunigami-gun, Okinawa 905-0212, JP

(72) Ueda, Yasuichi, Kunigami-gun, Okinawa 905-0212, JP

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B21B 3/00** (11) **1 264 645 A2**
B21B 17/14 C21D 8/10
(25) En (26) En
(21) 02012118.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001163864

(54) • *Geschweisstes Stahlrohr mit ausgezeichneter Innenhochdruck-Umformbarkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Welded steel pipe having excellent hydroformability and method for making the same*
• *Tube en acier soudé avec excellente hydroformabilité et procédé pour sa production*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Toyooka, Takaaki, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Aratani, Masatoshi, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Kawabata, Yoshikazu, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Hashimoto, Yuji, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Yorifuji, Akira, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Okabe, Takatoshi, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Nagahama, Takuya, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Kimura, Mitsuo, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21B 17/14 → (51) B21B 3/00

B21B 45/00 → (51) C22F 1/18

(51) **B21C 23/00** (11) **1 264 646 A1**
B21C 29/00
(25) De (26) De
(21) 01810547.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Metallprofilstranges*
• *Device and method for the manufacturing of profiled metal rods*
• *Dispositif et méthode de fabrication des barres métalliques profilées*

- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Plata, Miroslaw, 1963 Vétroz, CH
Bagnoud, Christophe, 3968 Veyras, CH
Arnold, Grégoire, 3972 Miège, CH
Bolliger, Martin, 3973 Venthône, CH

B21C 29/00 → (51) B21C 23/00

- (51) **B21D 5/00** (11) **1 264 647 A1**
B21D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291151.5 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2001 FR 0106798
(54) • *Abkantpresse für Bleche mit einer beweglichen Anschlageinrichtung*
• *Press brake for sheets with a movable work-piece stop device*
• *Presse plieuse pour tôles, munie d'un dispositif mobile de doigts de butée*
(71) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) Gascoin, Eric, 37230 Luynes, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21D 5/02 → (51) B21D 5/00**B21D 5/04** → (51) B21D 37/20**B21D 28/02** → (51) B21D 37/20

- (51) **B21D 37/20** (11) **1 264 648 A1**
B21D 28/02 B21D 5/04
(25) En (26) En
(21) 02013805.3 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB IT
(54) • *Verfahren zum Biegen und Schneiden von Metallband*
• *Method of bending and cutting a metal strip*
• *Procédé de pliage et coupage d'une bande métallique*
(71) Park, Hong S., 433-13 Mangwon 2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
(72) Park, Hong S., 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) **B21D 43/05** (11) **1 264 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007888.7 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.05.2001 DE 10122604
(54) • *Transfervorrichtung für Transferpresse*
• *Transfer device for transferpress*
• *Dispositif de transfert pour presse de transfert*
(71) GRIWE Innovative Umformtechnik GmbH, Boschstrasse 16, D-56457 Westerburg, DE
(72) Kerper, Daniel, 56457 Westerburg, DE
(74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B22D 11/126 → (51) B23K 7/00

- (51) **B22D 17/26** (11) **1 264 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114113.2 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Druckgiessmaschine*
• *Die casting machine*
• *Machine de coulée sous pression*
(71) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
(72) Miller, Joseph, 73650 Winterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B22D 27/02** (11) **1 264 651 A2**
B22D 27/08
(25) En (26) En
(21) 02252992.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 JP 2001128634
(54) • *Verfahren zum Fortpflanzen von Vibrationen in einer leitfähigen Flüssigkeit und Verfahren zum Erstarren eines geschmolzenen Metalls nach demselben Verfahren*
• *Method for propagating vibration into a conductive fluid and method for solidifying a melted metal using the same propagating method of vibration*
• *Procédé de propagation de vibration dans un fluide conducteur et procédé de solidification d'un métal liquide utilisant le même procédé*
(71) NAGOYA UNIVERSITY, 1 Furo-Cho, Chikusa-ku Nagoya City Aichi Prefecture, JP
(72) Iwai, Kazuhiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Asai, Shigeo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B22D 27/08 → (51) B22D 27/02

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 264 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870120.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stopfenstange*
• *Improved stopper*
• *Quenouille*
(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) Moriarty, Brendan Mortimer, Paisley, Renfrewshire PA2 8BP, GB
Hanse, Eric, 59750 Feignies, FR
Francois-Noel, Richard, 88170 Chatenois, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

B23B 27/20 → (51) B23Q 37/00

- (51) **B23B 29/034** (11) **1 264 653 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005675.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 DE 10126969

- (54) • *Spindelanzordnung für eine Werkzeugmaschine*
• *Spindle*
• *Broche*
(71) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisingen, DE
(72) Feinauer, Achim, Dr., 73033 Göppingen, DE
Rieker, Hartmut, 73084 Salach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B23K 3/06** (11) **1 264 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810554.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Auftragen von Lot*
• *Method and apparatus for applying solder*
• *Méthode et appareil d'application de soudure*
(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
(72) Kellenberger, Daniel, 6003 Luzern, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **B23K 7/00** (11) **1 264 655 A1**
B23K 37/04 B22D 11/126
B23Q 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01201539.2 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brennschneiden von Brammen*
• *Method and device for oxycutting of slabs*
• *Méthode et dispositif pour l'oxycoupage de brames*
(71) Eon Holding SA, 6, bd Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
EDW.C. Levy CO, 9300 Dix Ave., Dearborn, Michigan 48120, US
(72) Wright, Ken, Dearborn, Michigan 48120, US
Donze, Bertrand, 55100 Dugny, FR
Rozot, Thierry, 54115 Thorey Lyautey, FR
Donze, Pascal, 54000 Nancy, FR
Donze, Valérie, 54520 Laxou, FR
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B23K 20/12 → (51) B23K 35/02**B23K 26/06** → (51) H01S 3/02

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 264 656 A1**
B23K 20/12
(25) De (26) De
(21) 02012353.5 (22) 05.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 DE 20109359 U
(54) • *Vefahren zur Herstellung einer Reibschweisverbindung und Schweissbolzen dafür*
• *Process for making a friction welding joint and welding stud therefor*
• *Procédé pour obtenir une liaison par soudage par friction et goujon à souder utilisé*
(71) HILBIG SCHWEISSTECHNIK GmbH, Grenzkehre 3, D-21079 Hamburg, DE

IWS Institut für Werkstoffkunde und
Schweisstechnik Service GmbH, Berliner Tor 21,
20099 Hamburg, DE
(72) Seyen, Malte, Dipl.-Ing., D-21079 Hamburg, DE
(74) Junge, Heiko, Dipl.-Ing., D-22763 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431
Hamburg, DE

B23K 37/04 → (51) B23K 7/00

(51) **B23Q 3/02** (11) **1 264 657 A1**
B23Q 3/18 B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 02012534.0 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 DE 10127207
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse
48, 6840 Götzis, AT
(72) Kiefer, Roland, 73660 Urbach, DE
Mähr, Paul, 6840 Götzis, AT
Feulner, Josef, 80995 München, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von
Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40,
28077 Bremen, DE

(51) **B23Q 3/18** (11) **1 264 658 A2**
B23Q 7/14
(25) En (26) En
(21) 02010903.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 JP 2001172070
(54) • *Spannvorrichtung mit Ausrichtfunktion*
• *Clamping apparatus with datum function*
• *Dispositif de serrage avec fonction d'aligne-
ment*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani
2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Haruna, Yosuke, Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-
shi, Hyogo, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 3/18 → (51) B23Q 3/02

B23Q 7/00 → (51) B23K 7/00

B23Q 7/14 → (51) B23Q 3/18

B23Q 11/00 → (51) B23Q 3/02

(51) **B23Q 11/04** (11) **1 264 659 A1**
B25B 5/16 B25B 5/06
(25) De (26) De
(21) 02012535.7 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 DE 10127214
(54) • *Spannvorrichtung mit Schwenkspanner und
Spanneisen*
• *Clamping mechanism with swing clamp*
• *Dispositif de serrage avec dispositif de serrage
pivotant et bride de fixation*

(71) A. Römheld GmbH & Co KG, Römheldstrasse,
35321 Laubach, DE
(72) Niesner, Jürgen, Dipl.-Ing., 35410 Hungen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von
Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40,
28077 Bremen, DE

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 264 660 A2**
B23Q 41/00 B23B 27/20
(25) It (26) En
(21) 02012253.7 (22) 04.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 IT VR20010065
(54) • *Mehrfachwerkzeughalter für Maschinen zum
Facettieren oder dergleichen, mit Mitteln zum
automatischen Wechseln von Werkzeugen*
• *Multitool support for faceting machines or the
like, provided with means to automatically
change the tools*
• *Porte-outil multiple pour machines pour la réa-
lisation de facettes ou autres machines
similaires, pourvue de moyens de changement
automatique d'outils*
(71) Faimond S.r.l., Via E. Fermi, 27, 36057 Arcugnano,
Vicenza, IT
(72) Dal Lago Gianluigi, 36057 Arcugnano Vicenza, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore
Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

B23Q 41/00 → (51) B23Q 37/00

(51) **B24B 5/22** (11) **1 264 661 A1**
B24B 55/06 G21C 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291356.0 (22) 04.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 FR 0107300
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von
zylindrischen Stücken, insbesondere Kern-
brennstoff-Pellets*
• *Method and apparatus for grinding cylindric
workpieces, in particular nuclear fuel pellets*
• *Procédé et dispositif de rectification d'objets
cylindriques, notamment de pastilles de com-
bustible nucléaire*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
Villacoublay, FR
(72) Engelvin, Pascal, 78000 Versailles, FR
Marchand, Michel, 78330 Fonteney-Le-Fleury, FR
Masson, Serge, 84000 Avignon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B24B 21/02 → (51) B24B 35/00

(51) **B24B 35/00** (11) **1 264 662 A1**
B24B 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291351.1 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107402
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von einer Rotations-
fläche mit einem Polierband, insbesondere
zum Innen-Feinstbearbeiten von einer zylindri-
schen Oberfläche*

• *Apparatus for grinding a surface of revolution
using a polishing belt, in particular for superfin-
ishing a cylindrical surface internally*
• *Dispositif pour l'usinage par bande abrasive
d'une surface de révolution, notamment pour
la superfinition d'une surface cylindrique inté-
rieure*

(71) AM2S, 16bis rue d'Odessa, 75014 Paris, FR
(72) Bonachera, Richard, 94300 Vincennes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

B24B 55/06 → (51) B24B 5/22

B25B 5/06 → (51) B23Q 11/04

(51) **B25B 5/08** (11) **1 264 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253908.4 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 US 296057 P
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamp assembly*
• *Dispositif de serrage*
(71) PHD, Inc., 9009 Clubbridge Drive, Fort Wayne, IN
46809, US
(72) Moilanen, Steven M., Fort Wayne, Indiana 46819,
US
Givens, Willaim D., Berne, Indiana 46711, US
Steele, Kenneth A., Fort Wayne, Indiana 46819, US
McIntosh, Bruce D., Monroeville, Indiana 46773,
US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B25B 5/08 → (51) B23Q 3/02

B25B 5/16 → (51) B23Q 11/04

B25B 15/00 → (51) F16B 23/00

B25C 5/02 → (51) B25C 5/15

(51) **B25C 5/15** (11) **1 264 664 A1**
B25C 5/02
(25) En (26) En
(21) 01305752.6 (22) 03.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.05.2001 US 852954
(54) • *Kraftgetriebener Hefter*
• *Power stapler*
• *Agrafeuse entraînée par moteur*
(71) Ming Sun Enterprises (China) Ltd., 7th Floor, Tai
Tung Industrial Building, 29-33 Tsing Yi Road,
Tsing Yi Island, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Luo, Zhen Yu, 7th Floor, Tai Tung Industrial Bld.,
New Territories, Hong Kong, CN
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B25D 17/04** (11) **1 264 665 A1**
B25D 17/08
(25) De (26) De
(21) 02405424.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 DE 10127984

- (54) • *Tragegriff eines schlagenden werkzeuggerätes*
• *Handle for a percussive tool*
• *Poignée pour un outil à percussion*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Pröls, Tim, 80638 München, DE
Artmann, Konrad, 86938 Schondorf, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/08 → (51) B25D 17/04

(51) **B25H 3/00** (11) **1 264 666 A1**
G07F 7/00 G07F 11/10

(25) En (26) En
(21) 02008080.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 IT T020010384

- (54) • *Automatische Ausgabevorrichtung für industrielle Produkte, insbesondere Werkzeuge und persönliche Schutzausrüstungen*
• *Automatic machine for dispensing industrial products, in particular tools and accessories for individual protection*
• *Distributeur automatique de produits industriels, en particulier d'outils et d'accessoires de protection individuelle*

(71) NICMA S.r.l., Via P.M. Giorgina, 6, 10083 - Favria Canavese (Torino), IT

(72) Benvenuti, Mario, 10086 Rivalto (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B25J 9/16** (11) **1 264 667 A2**
(25) It (26) En

(21) 02001762.0 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 IT T0010553

- (54) • *Steuerungssystem für Roboter*
• *Control system for robots*
• *Système de commande de robots*

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(72) Bottero, Aldo, 10137 Torino, IT
Cane, Luciano, 10040 Rivalta (Torino), IT
Cantello, Giorgio, 10125 Torino, IT
Cargnino, Guido, 10137 Torino, IT
Zaccagnini, Antonio, 10135 Torino, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B25J 21/02** (11) **1 264 668 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253638.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 GB 0113497

- (54) • *Behälter mit einem zusammenklappbaren Gehäuse*
• *Containment assembly with a collapsible housing*
• *Ensemble de confinement constitué d'une boîte pliable*

(71) Extract Technology Limited, Bradley Junction Industrial Estate, Leeds Road, Huddersfield HD2 1UR, GB

(72) Cocker, Neil, Penistone, South Yorkshire, GB
Leach, Francis, Mirfield, West Yorkshire WF14 0JY, GB

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B26B 3/03** (11) **1 264 669 A1**
B26B 3/04

(25) De (26) De
(21) 01810553.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Obst, Gemüse oder dergleichen*
• *Apparatus for cutting fruit, vegetables or the like*
• *Dispositif à couper des fruits, des légumes ou analogue*

(71) Zyliss Haushaltwaren AG, Schachenweg 24, CH-3250 Lyss, CH

(72) Ackermann, René, 4626 Niederbuchsiten, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B26B 3/04 → (51) B26B 3/03

B26F 1/02 → (51) H05K 3/00

(51) **B29B 17/00** (11) **1 264 670 A1**
// B29C43/20

(25) En (26) En
(21) 02253888.8 (22) 05.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 GB 0113972

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermoplastischen Artikels*
• *Method of forming a thermoplastic product*
• *Procédé pour la fabrication d'articles thermoplastiques*

(71) Atkins, Kelly, 46 Abbey Avenue, St. Albans, Hertfordshire AL3 4AZ, GB

(72) Atkins, Kelly, Hertfordshire AL3 4AZ, GB

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B29C 33/10** (11) **1 264 671 A2**
B29D 30/06
// B29L30:00

(25) En (26) En
(21) 02100568.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 US 874781

- (54) • *Reifenformwerkzeug mit Stiften für die Entlüftung des Formwerkzeugs*
• *Tire mold with venting pins*
• *Moule pour pneumatique avec des aiguilles pour l'éventation du moule*

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

(72) Dyer, Dale Kenneth, 44685, Uniontown, US

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

(51) **B29C 44/00** (11) **1 264 672 A1**
B29C 47/74
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 02011582.0 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 16.01.1997 US 35631
19.12.1997 US 68350

- (54) • *Spritzgiessen von mikrozelligem Material*
• *Injection molding of microcellular material*
• *Moulage par injection de matière microcellulaire*

(71) Trexel Inc., 45 Sixth Avenue, Woburn, MA 01801, US

(72) Pierick, David E., San Diego, CA 92127, US
Anderson, Jere R., Newburyport, MA 01950, US
Cha, Sung W., Kyungki-Do Koyang-Si Ilsan-Ku, 411-372, KR

Stevenson, James F., Morristown, NJ 07960, US
Laing, Dana E., Gloucester, MA 01930, US

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

(62) 98902562.2 / 0 952 908

B29C 44/04 → (51) B29C 44/00

(51) **B29C 44/34** (11) **1 264 673 A2**
(25) En (26) En

(21) 02012554.8 (22) 05.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 JP 2001170344

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von geschäumten Kunststoffen*
• *A method for production of foamed plastics*
• *Procédé de production de plastiques expansés*

(71) Hasegawa, Tadashi, 2603 Ebiyama-cho, Tenpaku-ku, Nagoya, JP
SHIRAIISHI CENTRAL LABORATORIES, CO. LTD., 78, 4-chome, Motohama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 600, JP

(72) Tadashi Hasegawa, Nagoya japan, JP
Takashi Korenaga, Hyogo japan, JP

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

B29C 45/00 → (51) B29C 44/00

(51) **B29C 45/04** (11) **1 264 674 A2**
B29C 45/16

(25) De (26) De
(21) 02012663.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937200

- (54) • *Horizontalspritzgiessmaschine*
• *Horizontal injection moulding machine*
• *Machine à mouler par injection horizontale*

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Lichtinger, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(62) 00953154.2 / 1 119 449

(51) **B29C 45/04** (11) **1 264 675 A2**
B29C 49/06

(25) En (26) En
(21) 02017839.8 (22) 05.03.1997
(84) AT CH DE FR IT LI

- (30) 24.09.1996 US 718788
06.03.1996 US 611362
23.12.1996 US 772474
- (54) • *Formmaschine und Betriebsverfahren dafür*
• *Molding machine and method of operation therefor*
• *Machine de moulage et son procédé de mise en oeuvre*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario LOP 1A0, CA
- (72) Koch, Michael, King City, Ontario L7B 1C9, CA
Schad, Robert D., North York, Ontario M4N 3C9, CA
Arnott, Robin A., Alliston, Ontario L9R 1V3, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (62) 00119820.9 / 1 072 379
97103602.5 / 0 794 045

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 264 676 A2**
B65D 1/36
- (25) It (26) En
- (21) 02009106.2 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.05.2001 IT T020010423
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittelverpackung und nach diesem Verfahren hergestellte Verpackung*
• *Method for producing a food package, and package produced by the method*
• *Procédé de fabrication d'un emballage pour produits alimentaires et emballage fabriqué par ledit procédé*
- (71) PIBER GROUP S.r.l., Piazza Carducci, 9, 27058 Voghera (Pavia), IT
- (72) Bergaglio, Marco, I-27058 Voghera, IT
- (74) Sacconey, Piero, et al, Sacconey & Cian S.r.l. Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B29C 45/16 → (51) B29C 45/04
B29C 45/33 → (51) B29C 45/44

- (51) **B29C 45/44** (11) **1 264 677 A2**
B29C 45/33 B29C 45/56
- (25) De (26) De
- (21) 02001659.8 (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) 06.06.2001 DE 10127566
- (54) • *Spritzgiessform zur Herstellung von Kugellagerringen, Verfahren zur Formung der Kugellagerringe und nach diesem Verfahren hergestellte Kugellagerringe*
• *Injection mould for producing ball bearing rings, method for moulding the ball bearing rings and ball bearing rings produced by this method*
• *Moule d'injection pour la fabrication d'anneaux de roulement à billes, procédé pour mouler les anneaux de roulement à billes et anneaux de roulement à billes fabriqués selon ce procédé*
- (71) Rudolf Riedel GmbH & Co KG, Gewerbering 34, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Baukloh, Horst, 58540 Meinerzhagen, DE
Eckmann, Detlef, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467 Lüdenscheid, DE

B29C 45/56 → (51) B29C 45/44

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 264 678 A1**
B29C 45/84
- (25) En (26) En
- (21) 02012419.4 (22) 07.06.2002
- (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
- (30) 08.06.2001 JP 2001173944
- (54) • *Antriebssteuerungsvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine*
• *Drive control apparatus for an injection molding machine*
• *Dispositif de contrôle d'entraînement pour une machine à mouler par injection*
- (71) Nissei Plastic Industrial Co., Ltd., 2110, Oaza Minami jo, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP
- (72) Miyahara, Kiyoshi, Nissei Plastic Ind. Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP
Arai, Tsuyoshi, Nissei Plastic Ind. Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP
Magario, Takashi, Nissei Plastic Ind. Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0693, JP
- (74) Sunderland, James Harry, HASELTINE LAKE PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

B29C 45/83 → (51) F16H 57/04

B29C 45/84 → (51) B29C 45/76

B29C 47/74 → (51) B29C 44/00

B29C 49/06 → (51) B29C 45/04

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 264 679 A2**
B41J 2/165 F16J 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 02015693.1 (22) 12.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 20.12.1996 US 771009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Prototyps*
• *Method and apparatus for prototyping a three-dimensional object*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un prototype tridimensionnel*
- (71) Z Corporation, 35 Medford Street No. 213, Somerville, MA 02143, US
- (72) Russel, David B., Southboro, MA 01772, US
Anderson, Timothy, Cambridge, MA 02139, US
Bredt, James F., Watertown, MA 02172, US
Vogel, Michael J., Concord, MA 01742, US
Seymour, Martin, Box 8, South Boston, MA 02127, US
Bornhorst, Walter J., Boston, MA 02116, US
Hatsopoulos, Marina, Boston, MA 02116, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 97953459.1 / 0 949 993

B29C 70/02 → (51) B41N 7/00

- (51) **B29D 7/01** (11) **1 264 680 A1**
C08J 5/18
// B29C61/06
- (25) En (26) En
- (21) 02012149.7 (22) 01.06.2002
- (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
- (30) 05.06.2001 JP 2001169978

- (54) • *Wärmeschumpfbare Polyesterfolien*
• *Heat-shrinkable polyester films*
• *Films thermoretractables en polyester*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Ito, Hideki, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi, JP
Tabota, Norimi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi, JP
Nagano, Hiroshi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 264 681 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02100567.3 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2001 US 874444
- (54) • *Wulsthalter - Anordnung und Verfahren zum halten und positionieren eines Reifenwulstes*
• *Bead holder assembly and method of holding and positioning a tire bead*
• *Ensemble de support de bourrelet et procédé pour maintenir et positionner un bourrelet d'un pneu*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Cornet, Francis, 6723, Habay-la-Vieille, BE
Lemaire, Michel, 6720, Habay-la-Neuve, BE
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/06 → (51) B29C 33/10

B31B 37/00 → (51) B65B 9/20

- (51) **B32B 5/08** (11) **1 264 682 A1**
B60J 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010516.9 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 DE 10127312
- (54) • *Verbundmaterial zum Schock- und Abriebschutz von Kunststoff- und Metalloberflächen*
• *Composite sheet for the protection against shock and abrasion of plastic and metal surfaces*
• *Matériau composite pour la protection contre le choc et l'abrasion des surfaces de métal et de plastique*

- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Hamulski, Markus, 48599 Gronau-Epe, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B32B 7/06 → (51) A61J 1/00

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 264 683 A1**
H05K 1/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958387.1 (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
- (86) JP 01/07172 22.08.2001
- (87) WO 02/016129 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 JP 2000255490
- (54) • *KUPFERKASCHIERTES LAMINAT*
• *COPPER-CLAD LAMINATE*
• *LAMINE PLAQUE CUIVRE*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) YAMAMOTO, Takuya, c/o MITSUI MINING &
SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 36, JP
NAGATANI, Seiji, c/o MITSUI MINING & SMELTING
CO., Ageo-shi, Saitama 362, JP
NAKANO, Masahiko, c/o MITSUI MINING &
SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 36, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B32B 27/00 → (51) G01N 33/96

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 264 684 A1**
A41D 19/00 A61L 15/22
A61L 15/42
- (25) En (26) En
- (21) 01113948.2 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wasserdampfdurchlässige, flüssigkeitsun-*
durchlässige Verbundstruktur mit verstärkter
Wasserdampfdurchlässigkeit und Dimensions-
stabilität sowie Artikel diese Strukturen enthal-
tend
• *Moisure vapeur permeable, liquid impermeable*
multilayer structures with enhanced moisture
vapour permeability and dimensional stability
and articles comprising said structures
• *Structure composite perméable à l'humidité et*
impermeable au liquide avec perméabilité à
l'humidité renforcée et une stabilité dimension-
nelle améliorée et articles comprenant ces
structures
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
Mariani, Manuel, 40067 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

B32B 27/12 → (51) C09J 7/02

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 264 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01967729.3 (22) 19.09.2001
(84) DE
(86) JP 01/08143 19.09.2001
(87) WO 02/024449 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285745
30.11.2000 JP 2000365003
- (54) • *MEHRSCICHTIGER 4-METHYL-1-PENTEN-*
COPOLYMERFILM SOWIE VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• *MULTILAYERED 4-METHYL-1-PENTENE CO-*
POLYMER FILM AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME

- *FILM AU COPOLYMERE 4-METHYL-1-PEN-*
TENE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CE DERNIER
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) NAKAHARA, Takashi c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
IMUTA, Shinichi c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
SHIGEMOTO, Hiromi c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/32 → (51) G01N 33/96**B32B 27/36** → (51) C08L 67/00**B32B 27/36** → (51) C08L 67/04

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 264 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010122.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2001 US 876764
- (54) • *Druckwerk*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US
Hammond, Charles Reif, Durham, NH 03824, US
Lorrey, John Thomas, Kittery Pt., ME 03905, US

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 264 687 A2**
G03G 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02012405.3 (22) 07.06.2002
- (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

- (30) 08.06.2001 JP 2001174174
- (54) • *Direktbilderzeugender lithographischer Druck-*
plattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung
• *Direct drawing type lithographic printing plate*
precursor and production method thereof
• *Précurseur de plaque d'impression lithographi-*
que à tirage direct et procédé pour sa fabrica-
tion
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kasai, Seishi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka,
JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 7/12 → (51) B41F 31/30

- (51) **B41F 7/32** (11) **1 264 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010166.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 DE 10127251
- (54) • *Feuchtkasten für das Feuchtwerk einer Offset-*
druckmaschine
• *Water fountain for the dampening device of an*
offset printing machine
• *Bassine de mouillage pour le dispositif de*
mouillage d'une machine impression offset

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Deslangle, Dominique, 45100 Orléans, FR
Métrope, Jacques, 60190 Laigneville, FR

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 264 689 A2**
B41F 13/008 B41F 13/56
- (25) De (26) De
- (21) 02012274.3 (22) 05.06.2002
- (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

- (30) 09.06.2001 DE 10128122
- (54) • *Antrieb eines Falzapparats*
• *Drive of a press folder*
• *Entraînement d'une plieuse de la rotative*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Stansch, Karsten, 08529 Plauen, DE
Seyffert, Ulrich, 08548 Syrau, DE
Stieler, Andreas, 86169 Augsburg, DE
Schall, Nils-Hendric, 86165 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE

B41F 13/008 → (51) B41F 13/004**B41F 13/56** → (51) B41F 13/004

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 264 690 A1**
G03B 27/58 H04N 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 02016407.5 (22) 01.05.1998
- (84) BE DE FR GB
- (30) 30.05.1997 IL 12095997
- (54) • *Verfahren zum Befestigen einer Platte auf ei-*
ner Rotationstrommel
• *Method for mounting a plate on a rotatable*
drum
• *Procédé d'accrochage d'une plaque sur un*
tambour rotative
- (71) Creo IL Ltd., P.O. Box 330, 3 Hamada st., Herzlia
46103, IL
- (72) Solomon, Yehuda Barnes, Rishon Lezion 75289, IL
Beres, Moshe, Nes Ziona 70400, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (62) 98303464.6 / 0 881 074

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 264 691 A1**
B41F 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 02010215.8 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2001 US 876600
- (54) • *Druckwerk*
• *Printing group*
• *Groupe d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US
Hammond, Charles Reif, Durham, NH 03824, US
Lorrey, John Thomas, Kittery Pt., ME 03905, US

(51) **B41F 35/00** (11) **1 264 692 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009631.9 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127442
(54) • *Druckmaschinenzylinder-Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device for a cylinder of a printing machine*
• *Dispositif de nettoyage d'un cylindre d'une machine d'impression*
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
(72) Stanka, Herbert, 86153 Augsburg, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 264 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253577.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 US 876506
(54) • *Druckkopfdüsengruppierung*
• *Printhead orifice grouping*
• *Regroupement d'orifices d'une tête d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
Feinn, James A., San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 264 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253578.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 US 876470
(54) • *Druckkopf mit hoher Düsen-Packungsdichte*
• *Printhead with high nozzle packing density*
• *Tête d'impression à densité de buses élevée*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Feinn, James A., San Diego, CA 92127, US
Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US
White, Lawrence H., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/165 → (51) B29C 67/00

(51) **B41J 2/175** (11) **1 264 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015435.7 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 05.04.1999 JP 9785499
06.04.1999 JP 9899799

(54) • *Tintenabsorber, Tintenbehälter, Tintenstrahlpatrone, Verfahren zum Herstellen des Tintenabsorbers und Verfahren zum Herstellen des Tintenbehälters*

• *Ink absorbent, ink tank, ink jet cartridge, method for manufacturing ink absorbent, and method for manufacturing ink tank*
• *Absorbeur d'encre, réservoir d'encre, cartouche à jet d'encre, procédé de fabrication de l'absorbeur d'encre, et procédé de fabrication du réservoir d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hinami, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 00107308.9 / 1 043 163

(51) **B41J 2/175** (11) **1 264 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017063.5 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 27.04.1999 JP 12079299
24.06.1999 JP 17857199
24.06.1999 JP 17908899
29.03.2000 JP 2000092012

(54) • *Tintenstrahlpatrone mit Identifizierungsmerkmalen*
• *Ink jet cartridge with discriminating features*
• *Cartouche à jet d'encre avec caractéristiques de discrimination*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Shozo, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Tokyo, JP
Koshikawa, Hiroshi, Tokyo, JP
Hayashi, Hiroki, Tokyo, JP
Kitabatake, Kenji, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 00108942.4 / 1 053 874

(51) **B41J 2/21** (11) **1 264 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012707.2 (22) 07.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172742
20.05.2002 JP 2002145208
(54) • *Bilddruckgerät mit Steuerverfahren dafür, Speichermedium und Programm*
• *Image printing apparatus, control method therefor, storage medium and program*
• *Appareil à imprimer des images et procédé de commande associé, support de stockage et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriyama, Jiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/45 → (51) B41J 29/377

B41J 3/36 → (51) B41J 29/02

(51) **B41J 3/407** (11) **1 264 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253921.7 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172298
(54) • *Gerät zur Zwischenübertragungsaufzeichnung für die Wiederübertragung eines ursprünglichen Transferbildes auf ein scheibenförmiges Transfermedium*
• *Intermediate transfer recording apparatus for retr transferring primary transfer image on disk-like transfer medium*
• *Dispositif d'enregistrement intermédiaire par transfert pour transférer de nouveau une image primaire sur un médium de transfert en forme de disque*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Ogasawara, Masashi, Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B41J 11/00 → (51) B41J 29/02

(51) **B41J 13/00** (11) **1 264 699 A2**
B41J 13/10
(25) En (26) En
(21) 02020658.7 (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

(30) 24.02.2000 JP 2000047525
20.04.2000 JP 2000120020
23.06.2000 JP 2000189624
(54) • *Papierförderer und Aufzeichnungsgerät derselben enthaltend*
• *Paper feeder and recording apparatus incorporating the same*
• *Appareil d'alimentation de papier et appareil d'enregistrement l'incorporant*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01103684.5 / 1 132 215

B41J 13/00 → (51) B41J 13/10

(51) **B41J 13/10** (11) **1 264 700 A2**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 02020656.1 (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

(30) 24.02.2000 JP 2000047525
20.04.2000 JP 2000120020
23.06.2000 JP 2000189624
(54) • *Papierförderer und Aufzeichnungsgerät derselben enthaltend*
• *Paper feeder and recording apparatus incorporating the same*
• *Appareil d'alimentation de papier et appareil d'enregistrement l'incorporant*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01103684.5 / 1 132 215
-
- (51) **B41J 13/10** (11) **1 264 701 A1**
B41J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 02020657.9 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.02.2000 JP 2000047525
20.04.2000 JP 2000120020
23.06.2000 JP 2000189624
- (54) • *Papierförderer und Aufzeichnungsgerät derselben enthaltend*
• *Paper feeder and recording apparatus incorporating the same*
• *Appareil d'alimentation de papier et appareil d'enregistrement l'incorporant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Komuro, Kiyoto, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01103684.5 / 1 132 215
-
- B41J 13/10** → (51) B41J 13/00
-
- B41J 15/04** → (51) B41J 29/02
-
- (51) **B41J 29/02** (11) **1 264 702 A2**
B41J 11/00
B65H 16/06
B65C 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 02019864.4 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 US 397221
- (54) • *Tragbarer Drucker*
• *Portable printer*
• *Imprimante portable*
- (71) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Huggins, Orville Cornwall, Centerville, Ohio 45459, US
Prows, Dennis Scott, Cincinnati, Ohio 45231, US
Keller, Thomas Patrick, Centerville, Ohio 45458, US
Wisecup, David Roger, Xenia, Ohio 45385, US
- (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwältin Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 00120320.7 / 1 084 851
-
- (51) **B41J 29/377** (11) **1 264 703 A1**
B41J 2/45
- (25) NL (26) En
- (21) 02076953.5 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 NL 1018243
- (54) • *Druckkopf für ein Bilderzeugungsgesamt und Bilderzeugungsgesamt mit solchem Druckkopf*
• *A printhead for an image-forming apparatus and an image-forming apparatus provided with a printhead of this kind*
• *Tête d'impression pour appareil de formation d'images et appareil de formation d'images muni d'une telle tête*
-
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Driessen-Oldie Scheper, Lamberdina J.A.M., 5912 TW Venlo, NL
Van Acquoj, Catharinus, 5803 LK Venray, NL
Ramackers, Hendrikus G.M., 6077 CN St. Odilienberg, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **B41M 3/12** (11) **1 264 704 A1**
B44C 1/17
- (25) It (26) En
- (21) 02012571.2 (22) 05.06.2002
- (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
- (30) 06.06.2001 IT MI20011195
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines dekorativen wärmeempfindlichen Übertragungsblattes auf einem flexiblen Trägerstreifen*
• *Method of forming a decorative thermal-transfer film on a flexible backing strip*
• *Procédé de réalisation d'une feuille décorative par transfert thermique sur une bande de support*
- (71) VENETA DECALCOGOMME S.R.L., Via Albettoniera, 44, 35030 Bastia di Rovolon (PADOVA), IT
- (72) Ferro, Mario, 35030 Bastia di Rovolon, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 264 705 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912273.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01917 12.03.2001
- (87) WO 01/068376 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000069740
26.05.2000 JP 2000156093
- (54) • *AUFZEICHNUNGS FÜR TINTENSTRAHL-DRUCKER*
• *RECORDING PAPER FOR INKJET PRINTER*
• *PAPIER D'ENREGISTREMENT POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) IIDA, Seiichiro, Yupo Corporation Kashima Kojo, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
IWASA, Yasuo, Yupo Corporation Kashima Kojo, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B41M 5/035** (11) **1 264 706 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02011821.2 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 IT MI20011198
- (54) • *Übertragungsdruckverfahren*
• *Transfer printing process*
• *Procédé d'impression par transfert*
- (71) Memphis S.r.l., Via Industria 5, Luisago (Como), IT
- (72) Menin, Gilberto, 22070 Montano Lucino, Como, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **B41M 5/155** (11) **1 264 707 A2**
B41M 5/30
C07C 317/18
C07D 209/48
- (25) En (26) En
- (21) 02253317.8 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 JP 2001142696
12.07.2001 JP 2001212217
14.08.2001 JP 2001246198
12.12.2001 JP 2001378605
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Farbentwicklerverbindungen*
• *Thermosensitive recording material and novel color developer compounds*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur et composés développeur de couleur*
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujita, Hirotake, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Shirai, Ayako, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kojima, Jun-Ya, Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- B41M 5/28** → (51) G03C 1/498
-
- B41M 5/30** → (51) B41M 5/155
-
- (51) **B41N 7/00** (11) **1 264 708 A2**
B29C 70/02
B05D 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 02012208.1 (22) 04.06.2002
- (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
- (30) 08.06.2001 DE 10127908
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer chemikalienbeständigen Schutzschicht für Rotationskörper aus faserverstärktem Kunststoff und ein Rotationskörper*
• *Method for producing a chemical resistant protective layer for a rotary body comprising a fibrous reinforcement and a rotary body*
• *Procédé pour la fabrication d'une couche protectrice pour un corps rotative comprenant une armature fibreuse et un corps rotative*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Johner, Gerhard, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Kirst, Markus, 64572 Büttelborn, DE
Endisch, Martin, 86637 Wertigen, DE
Singler, Josef, 86637 Wertigen, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
-
- (51) **B42C 19/02** (11) **1 264 709 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02012238.8 (22) 03.06.2002
- (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
- (30) 05.06.2001 JP 2001169537
- (54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Hatayama, Fumihiro, Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B42F 5/00** (11) **1 264 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076971.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 US 877429
(54) • Herstellung eines mehrschichtigen Blatts für ein Sammelalbum
• Producing a laminated scrapbook page
• Fabrication d'une page laminée pour un album de découpages

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Allen, Loretta E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B43K 27/02** (11) **1 264 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253446.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 US 876626
(54) • Multifunktionales Schreibgerät
• Multi-function writing instrument
• Instrument d'écriture multifonction
- (71) A.T.X. International, Inc., One Albion Road, Suite 200, Lincoln, Rhode Island 02865, US
- (72) Ham, Soojung, Providence, Rhode Island 02903, US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B44C 1/17 → (51) B41M 3/12

B44C 5/00 → (51) E04F 13/14

(51) **B60B 3/04** (11) **1 264 712 A1**
(25) B60B 9/12 B60B 23/00
(21) Ja (26) En
(21) 01912302.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01950 13.03.2001
(87) WO 01/068386 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069502
26.06.2000 JP 2000191784
26.06.2000 JP 2000191785
29.06.2000 JP 2000196940
29.06.2000 JP 2000196941
29.06.2000 JP 2000196942
29.06.2000 JP 2000196943
29.06.2000 JP 2000196944
(54) • ELASTISCHES RAD

- ELASTIC WHEEL
• ROUE ELASTIQUE
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TASHIRO, Katsumi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015, JP
KIKUCHI, Hirohumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0006, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60B 9/12 → (51) B60B 3/04

B60B 23/00 → (51) B60B 3/04

(51) **B60C 11/12** (11) **1 264 713 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02009542.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 FR 0106353
(54) • Lauffläche mit neigungsvariablen Feineinschnitten enthaltenden Rippen
• Tread having ribs comprising sipes with variable inclination
• Bande de roulement comportant des nervures pourvues d'incisions d'inclinaison variable
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Radulescu, Robert, 63170 Perignat Les Sarrives, FR
- (74) Diernaz, Christian, et al, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60G 11/113** (11) **1 264 714 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 00912673.1 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL RO SI
(86) ES 00/00115 30.03.2000
(87) WO 01/068389 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 ES 200000618
(54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER FEDER AN EINER FAHRZEUGACHSE UND FEDER FÜR EINE FAHRZEUGACHSE
• SYSTEM FOR FIXING A SPRING TO A VEHICLE AXLE AND SPRING FOR A VEHICLE AXLE
• SYSTEME DE FIXATION DE RESSORT SUR UN ESSIEU D'AUTOMOBILE ET RESSORT POUR ESSIEU D'AUTOMOBILE

- (71) Fundiciones De Vera, S.A., Bidasoa, 84, 31780 Vera de Bidasoa, ES
- (72) ENCIO MARTINEZ, Jose, Luis, E-31780 Vera de Bidasoa, ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B60H 1/00** (11) **1 264 715 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006246.9 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2001 DE 10128164
(54) • Fahrzeugkühlsystem für eine temperaturerhöhende Einrichtung sowie Verfahren zur Kühlung der temperaturerhöhenden Einrichtung

- Vehicle cooling system for a temperature increasing device as well as method for the cooling of the temperature increasing device
• Système de refroidissement d'un véhicule pour un dispositif d'augmentation de la température et méthode pour le refroidissement du dispositif d'augmentation de la température

- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Brotz, Friedrich, 70195 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE
Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Luz, Klaus, Dipl.-Ing., 71083 Herrenberg, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 264 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006247.7 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2001 DE 10128166
(54) • Verfahren zur Einstellung eines Umluftanteils der einer Fahrgastzelle zugeführten Zuluft
• Method for adjusting the proportion of recirculated air in the air supplied to a passenger compartment
• Méthode pour ajuster la proportion d'air recirculé dans l'air introduit dans l'habitacle
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Britsch-Laudwein, Armin, 71272 Renningen, DE
Kampf, Hans, Dipl.-Ing., 71404 Korb, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 264 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007751.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127745
(54) • Leitungsbausatz für Klimaanlage und Verfahren zum Herstellen eines Leitungsbausatzes
• Pipe construction kit for air conditioners and method of manufacturing a pipe construction kit
• Ensemble de construction de tuyaux pour conditionneurs d'air et procédé de fabrication de tuyaux

- (71) Ehs, Eugen, Schleissheimer Strasse 186/6, 80797 München, DE
- (72) Ehs, Eugen, 80797 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60J 5/00** (11) **1 264 718 A1**
(25) B60J 5/04
(21) De (26) De
(21) 01113878.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Fahrzeugtür mit einem Parallelogrammgelenk
• Vehicle door with opening arms in a parallelogram configuration

- *Porte de véhicule avec des biellettes pour ouverture en forme d'un parallélogramme*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Nuernberg, Ralf Werner, 50354 Huerth, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60J 5/04 → (51) B60J 5/00

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 264 719 A1**
H05B 3/86
- (25) De (26) De
- (21) 02012013.5 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 DE 10127847

- (54) • *Transparente Scheibe für ein Fahrzeugdach oder für ein Fahrzeugdachmodul*
• *Transparent panel for vehicle roof or for vehicle roof module*
• *Panneau transparent pour un toit de véhicule ou pour un module de toit de véhicule*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Teschner, Helmut, 86923 Finning, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/00 → (51) B60J 7/053

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 264 720 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253964.7 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 876519

- (54) • *Schiebedachanordnung*
• *Sunroof assembly*
• *Construction de toit ouvrant*
- (71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Tolinski, Roch, Howell, Michigan 48843, US
- Engelgau, Steven J., Royal Oak, Michigan 48067, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60J 7/053** (11) **1 264 721 A2**
B60J 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010223.2 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 DE 10127116

- (54) • *Fahrzeugdach mit einem verstellbaren Schliesselement*
• *Vehicle roof with a movable closing element*
• *Toit de véhicule avec un élément de fermeture déplaçable*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 7/053** (11) **1 264 722 A2**
B60J 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010224.0 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 DE 10127118

- (54) • *Fahrzeugdach mit einem verstellbaren Schliesselement*
• *Vehicle roof with a movable closing element*
• *Toit de véhicule avec un élément de fermeture déplaçable*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 7/053** (11) **1 264 723 A2**
B60J 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010225.7 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 DE 10127117

- (54) • *Fahrzeugdach mit einem verstellbaren Schliesselement*
• *Vehicle roof with a movable closing element*
• *Toit de véhicule avec un élément de fermeture déplaçable*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 11/00 → (51) B32B 5/08**B60J 11/00** → (51) C09J 7/02

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 264 724 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253834.2 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 JP 2001168115

- (54) • *Anordnung einer Fahrzeugantriebseinheit und Methode*
• *Vehicular power unit arrangement structure and method*
• *Arrangement pour groupe moto-propulseur de véhicule et méthode*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sonomura, Mitsuhiro, Tokyo, JP
- Nakatsukasa, Haruaki, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 264 725 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01114097.7 (22) 09.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verschluss für einen Tank eines Kraftfahrzeuges*

- *Filler cap for a motor-vehicle fuel tank*
 - *Bouchon de réservoir de carburant pour véhicules à moteur*
- (71) Ti Group Automotive Systems (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
- (72) Zimmer, Werner, 34212 Melsungen, DE
- Apel, Kurt, 36289 Neuenstein, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 264 726 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02009965.1 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10127751

- (54) • *Kraftfahrzeug-Kraftstofftank mit einem Einfüllstutzen zur Aufnahme einer Zapfpistole für Dieseldieselkraftstoff*
• *Vehicle fuel tank with inlet for receiving a pump nozzle for diesel fuel*
• *Réservoir de carburant de véhicule avec un embout pour recevoir un pistolet de remplissage de gazole*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Pabinger, Gerhard, 4451 Garsten, AT

B60K 35/00 → (51) G02F 1/13

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 264 727 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02012646.2 (22) 06.06.2002
- (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

(30) 06.06.2001 JP 2001170878

- 15.05.2002 JP 2002139711
- (54) • *Regelvorrichtung für ein von Brennstoffzellen angetriebenes Fahrzeug*
• *Apparatus for controlling fuel cell vehicle*
• *Dispositif de commande pour un véhicule à propulsion de pile à combustible*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hasuka, Yoshinobu, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Aoyagi, Satoshi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Uenodai, Asao, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Saeki, Hibiki, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) H01M 10/40

- (51) **B60L 15/00** (11) **1 264 728 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02012000.2 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2001 DE 10128074

- (54) • *Lineare Transportvorrichtung*
• *Linear transport apparatus*
• *Appareil de transport linéaire*
- (71) Aradex AG, Ziegelwaldstrasse 3, 73547 Lorch, DE
- (72) Vetter, Thomas, 73547 Lorch (Württemberg), DE

- Eha, Johannes, 73529 Schwäbisch Gmünd/Degenfeld, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B60N 2/46 → (51) E02F 9/20

- (51) **B60P 1/00** (11) **1 264 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012225.5 (22) 04.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 DE 10127567
(54) • *Verfahren zur Feststellung der Gewichtsbelastung einer gegenüber dem Fahrzeugaufbau gefederten, luftbereiften Fahrzeugachse*
• *Method for determining the axle load of a vehicle*
• *Méthode de détermination de la charge à l'esieu d'un véhicule*
- (71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Ebert, Jörg, Dr., 50858 Köln, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 264 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012356.8 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001169812
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Head lamp for vehicle*
• *Phare de véhicule*
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Shirakawa, Kazutaka, Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60Q 1/076** (11) **1 264 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405387.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 EP 01810493
19.06.2001 EP 01810601
(54) • *Stellvorrichtung und -verfahren zur Einstellung eines von einem Scheinwerfer ausgesendeten Lichtbündels*
• *Actuating device and method for adjusting light beams emitted by a headlamp*
• *Dispositif d'actionnement et procédé pour ajuster les rayons lumineux émis par un phare*
- (71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
(72) Specht, Thomas, 1789 Lugnorre, CH
Rudaz, Claude, 1763 Granges-Paccot, CH
Thiemer, Helmut, 6072 Sachseln, CH
Böttger, Axel, 01324 Dresden, DE
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B60Q 1/56** (11) **1 264 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011153.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 IT PN20010040
(54) • *Vorrichtung zur Ausleuchtung des Kennzeichenschildes eines Kraftfahrzeugs*
• *Lighting arrangement for the illumination of the number plate of motor-vehicles*
• *Dispositif d'éclairage pour plaque minéralogique de véhicule*
- (71) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
(72) Collavo, Andrea, 31044 Montebelluna, Treviso, IT
Manfre', Giovanni, 37042 Caldiero, Verona, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 264 733 A1**
B60R 1/10
(25) De (26) De
(21) 02012512.6 (22) 04.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 DE 10127886
(54) • *Aussenspiegel für Kraftfahrzeuge*
• *External mirror for lorries*
• *Rétroviseur extérieur pour camions*
- (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 264 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253992.8 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174620
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen der Umgebung eines Fahrzeuges*
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus*
• *Système de surveillance du milieu environnant d'un véhicule*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Atsushi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 264 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958458.0 (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
- (86) JP 01/07250 23.08.2001
(87) WO 02/018175 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262582
(54) • **ELEKTRISCHER, LAGERBARER TÜRSPIEGEL**
• **ELECTRICALLY STORABLE DOOR MIRROR**
• **MIROIR POUR PORTIERE A STOCKAGE ELECTRIQUE**

- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) YAMAUCHI, Kazunari, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0075, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 1/10 → (51) B60R 1/00

- (51) **B60R 5/00** (11) **1 264 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012154.7 (22) 01.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 DE 20109338 U
(54) • *Fahrrad-Halterung für den Transport von Fahrrädern im Innern eines Kraftfahrzeuges*
• *Bicycle support for transporting bicycles inside a vehicle*
• *Support de bicyclette pour transporter des bicyclettes dans l'intérieur d'un véhicule*
- (71) Swassek, Günter, Chiemgaustrasse 14, 88349 Palling, DE
(72) Swassek, Günter, 88349 Palling, DE

B60R 11/02 → (51) G11B 20/10

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 264 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 02006256.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 DE 10128045
(54) • *System zur Übertragung von Signalen innerhalb eines Fahrzeuges*
• *Signals transmission system inside a vehicle*
• *Système de transmission de signaux à l'intérieur d'un véhicule*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Poslowsky, Georg, 74348 Lauffen a.N., DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 264 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012514.2 (22) 04.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001170185
(54) • *Kabelbaum*
• *Wire harness system*
• *Faisceau de cables*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Taniguchi, Yoshikazu, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Nakashima, Masatoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 29/06

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 264 739 A1**
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 02075681.3 (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) 06.06.2001 IT MI011192
(54) • *Schutzkonstruktion für Fahrzeuge*
• *Protective structure for vehicles*
• *Structure de protection pour véhicule*
(71) Adlev S.r.l., via Carlo Alberto 11, 20052 Monza
(Milan), IT
(72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo, IT
Toneatti, Jean Louis, 20045 Besana Brianza, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B60R 21/09** (11) **1 264 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011691.9 (22) 03.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001173422
(54) • *Mechanismus zum Verhindern einer Rückwärtsbewegung eines Fahrzeugsteuerpedals*
• *Rearward displacement prevention mechanism for vehicle control pedal*
• *Mécanisme de prévention du déplacement en arrière d'une pédale de commande pour un véhicule*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha,
18F, Kawasaki Tech-center, 580-16, Horikawa-
cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Amano, Takeshi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Shida, Toshiyasu, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 264 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010167.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 DE 20109596 U
(54) • *Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Airbag for a vehicle occupant restraint system*
• *Cousin gonflable pour un système de retenue d'un passager de véhicule*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **1 264 742 A2**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 02011956.6 (22) 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
- (30) 01.06.2001 JP 2001167266
(54) • *Kopfschutz-Airbagvorrichtung*
• *Head protecting airbag device*
• *Dispositif d'airbag pour la protection de la tête*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza
Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP
(72) Tanase, Toshinori, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Sakane, Katsunobu, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Oguchi, Shinji, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 264 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078741.2 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 24.09.1996 US 721085
(54) • *Befestigungsstift für eine Schnappbefestigung*
• *A fastener stud for a snap-on mounting attachment*
• *Clips de fixation de montage par encliquetage*
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden,
Utah 84405, US
Avibank Mfg., Inc., 210 South Victory Boulevard,
Burbank, California 91503, US
(72) Ricks, Merle K., Layton, Utah 84040, US
Scharret, Jeffrey L., Rochester Hills, Michigan
48307, US
Sorenson, Janiel, Salt Lake City, Utah 84115, US
Duran, John A., Glendora, California 91740, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 97307421.4 / 0 830 990
-
- B60R 21/20** → (51) B60R 21/16
-
- B60R 21/26** → (51) C06D 5/00
-
- B60R 21/34** → (51) B60R 19/18
-
- (51) **B60R 22/26** (11) **1 264 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013053.0 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 11.07.1996 DE 19627914
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sicherheitsgurtes*
• *Safety belt fastening arrangement*
• *Dispositif de fixation pour ceinture de sécurité*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Kirchhoff, Heiko, 38442 Wolfsburg, DE
Dilger, Erich, 38442 Wolfsburg, DE
Lorenz, Karl-Dieter, 38446 Wolfsburg, DE
Schweissgut, Jakob, 38542 Leiferde, DE
(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,
DE
(62) 97110111.8 / 0 818 371
-
- (51) **B60R 22/26** (11) **1 264 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013054.8 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 11.07.1996 DE 19627914
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sicherheitsgurtes*
• *Safety belt fastening arrangement*
• *Dispositif de fixation pour ceinture de sécurité*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
-
- (72) Kirchhoff, Heiko, 38442 Wolfsburg, DE
Dilger, Erich, 38442 Wolfsburg, DE
Lorenz, Karl-Dieter, 38446 Wolfsburg, DE
Schweissgut, Jakob, 38542 Leiferde, DE
(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,
DE
(62) 97110111.8 / 0 818 371
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 264 746 A2**
G01N 27/02 F27D 19/00
(25) De (26) De
(21) 02011864.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 DE 10127990
(54) • *Vorrichtung zur Befeuchtungserkennung*
• *Device for humidity detection*
• *Dispositif de détection d'humidité*
(71) VOGT electronic AG, VOGT electronic Platz 1,
94130 Obernzell, DE
(72) Wimmer, Willi, 94051 Hauzenberg, DE
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE
-
- (51) **B60S 3/00** (11) **1 264 747 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370026.3 (22) 10.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 FR 0107540
(54) • *Anlage zur kontrollierten Reinigung und Desinfektion von Fahrzeugen zum Transport umwelt-schädlicher Stoffe*
• *Installation for controlled wash and disinfection of vehicles transporting polluting goods*
• *Installation pour le lavage et la désinfection contrôlés de véhicules de transport de marchandises polluantes*
(71) Regnier Lav'dose Systemes - R.L.S., 4 Route
Nationale 1, 62170 Attin, FR
(72) Regnier, Philippe, 62170 Aix en Issart, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR
-
- (51) **B60T 1/06** (11) **1 264 748 A1**
B60T 13/58
(25) En (26) En
(21) 02254007.4 (22) 10.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 AU PR554801
(54) • *Retardersystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle retarder system*
• *Système ralentisseur pour véhicules*
(71) South West Research Patents Pty Ltd, 260 Ziegler
Pde, Allansford, Victoria 3277, AU
(72) Bligh, James Barry, Victoria, 3281, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 264 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012574.6 (22) 06.06.2002
(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

(30) 09.06.2001 DE 10128056

- (54) • *Verfahren zum Abgleichen eines Systems zum Messen der Gierrate eines Kraftfahrzeuges sowie ein solches System*
• *Compensation method for a vehicle yaw rate measuring system as well as said system*
• *Procédé de compensation d'un système de mesure de la vitesse de lacet d'un véhicule automobile ainsi que tel système*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Gross-Börlting, Michael, 59581 Warstein, DE
Kolkmann, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE**B60T 13/38** → (51) B61H 13/02**B60T 13/58** → (51) B60T 1/06**B60T 17/08** → (51) B61H 13/02**B60T 17/22** → (51) B61H 13/02**B60T 17/22** → (51) B61H 13/24**B61F 5/02** → (51) B61F 5/14

(51) **B61F 5/14** (11) **1 264 750 A1**
B61F 5/24 B61F 5/02
(25) De (26) De
(21) 02012004.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 DE 10128003

- (54) • *Sekundärfedersystem für Fahrwerke an Niederflurfahrzeugen*
• *Secondary suspension system for bogies of low floor vehicles*
• *Système de suspension secondaire pour bogies de véhicules à plancher bas*

(71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Schunke, Matthias, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE

B61F 5/24 → (51) B61F 5/14

(51) **B61H 13/02** (11) **1 264 751 A2**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 02291209.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 US 874449

- (54) • *Mechanischer Sensor für eine Handbrems-schnelllösevorrichtung*
• *Mechanical sensor for a quick release hand brake*
• *Capteur mécanique pour un dispositif de relâche rapide d'un frein à main*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Brabb, David C., Chicago, Illinois 60629, US

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B61H 13/02** (11) **1 264 752 A2**
B60T 13/38 B60T 17/08
(25) En (26) En
(21) 02291210.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 876337

- (54) • *Elektronisches Sensor für eine Schnell-Löse-vorrichtung in einer Handbremse eines Eisenbahnwaggons*
• *Electronic sensor for a quick release railcar hand brake*
• *Capteur électronique pour un mécanisme de relâche rapide de frein à main de wagon ferroviaire*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B61H 13/24** (11) **1 264 753 A2**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 02291208.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 876612

- (54) • *Überlastungsschutzvorrichtung für eine auf einem Fahrzeug montierte Bremsanlage*
• *Overload protection device for a truck-mounted brake assembly*
• *Protection contre les surcharges pour un système de freinage monté sur un bogie de véhicule ferroviaire*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Moriarity, Michael J., Lansing, Illinois 60438, US

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B61L 1/16 → (51) B61L 21/06

(51) **B61L 3/00** (11) **1 264 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090167.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10128761

- (54) • *Vorrichtung zur Auswertung von Verkehrsdaten*
• *Traffic data evaluation device*
• *Dispositif d'évaluation de données de trafic*

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

(72) Hamann, Frank, 38350 Helmstedt, DE

(51) **B61L 21/06** (11) **1 264 755 A1**
B61L 1/16
(25) De (26) De
(21) 02090159.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10128762

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Verfügbarkeit von dezentralen Achszähl- und Gleisfreimeldesystemen*

- *Method for improving availability of decentral axle counting and track-free signalling systems*
- *Méthode d'amélioration de la disponibilité de systèmes de comptage d'essieux décentral et de signalisation de voie libre*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mertin, Andreas, 38165 Lehre/Ot Essenrode, DE
Ohmstede, Hartwig, 38118 Braunschweig, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 264 756 A1**
B62D 1/06
(25) De (26) De
(21) 02009390.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 DE 10123520

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Lenkrades sowie Lenkrad*
• *Method of manufacturing a steering wheel and steering wheel*
• *Procédé pour fabriquer un volant de direction et volant de direction*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 1/06 → (51) B62D 1/04

(51) **B62D 25/02** (11) **1 264 757 A2**
B62D 25/04
(25) En (26) En
(21) 02012551.4 (22) 05.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 JP 2001171982

12.06.2001 JP 2001176969

15.06.2001 JP 2001180958

21.08.2001 JP 2001249723

- (54) • *Seitlicher Fahrzeugaufbau*
• *Side body structure of vehicle*
• *Structure de côté de véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Kimura, Takayuki, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP

Shibutake, Nobuyuki, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP

Matsuoka, Hidenori, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP

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

(51) **B62D 25/04** (11) **1 264 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011126.6 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 DE 10126183

- (54) • *Einrichtung zum Erhöhen der Festigkeit eines Hohlformteiles einer Fahrzeugkarosserie*
• *Device for increasing the strength of hollow section member of a vehicle body*
• *Dispositif pour augmenter la résistance d'un profilé creux à une carrosserie de véhicule*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Dogan, Hamdi, 49082 Osnabrück, DE
Wess, Rainer, 49090 Osnabrück, DE
Exner, Markus, 49491 Belm, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 25/02

(51) B62D 51/04 (11) 1 264 759 A1
(25) De (26) De
(21) 01119133.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 DE 10127905
(54) • *Deichselgelenktes Flurförderzeug*
• *Hand-guided fork lift truck*
• *Chariot de manutention guidé par timon*
(71) Still & Saxby S.à.r.l., Rue des Frères Lumière, Zone
Industrielle, 77107 Meaux-Cedex, FR
(72) Fortin, Dominique, 60160 Montataire, FR
(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale
Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) B62H 1/02 (11) 1 264 760 A1
(25) Ja (26) En
(21) 01273333.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10126 20.11.2001
(87) WO 02/057126 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012476
(54) • *SEITENSTÄNDER FÜR MOTORRAD*
• *SIDE STAND DEVICE FOR MOTORBIKE*
• *DISPOSITIF DE BEQUILLE POUR MOTO*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) KUBOSHIMA, Kenichiro, K.K. HONDAGIJUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
YAMAZUMI, Hideaki, K.K. HONNDAGIJUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) B62J 6/12 (11) 1 264 761 A2
(25) En (26) En
(21) 02012331.1 (22) 04.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 US 876338
(54) • *Fahrradnabe mit Nebenlichtmaschine*
• *Bicycle hub axle having a dynamo theron*
• *Moyeu de roue de bicyclette avec dynamo*
(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP
(72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) B62K 3/00 (11) 1 264 762 A1
(25) Es (26) En
(21) 02380050.1 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 ES 200101336
(54) • *Liegegerad*

• *Recumbent bicycle*
• *Bicyclette à position allongée*
(71) Estelrich, Jaime Aloy, Cardenal Cisneros, 50,
07300 Inca, ES
(72) Estelrich, Jaime Aloy, 07300 Inca, ES
(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006
Barcelona, ES

B62M 1/02 → (51) C23F 15/00

B62M 3/00 → (51) C23F 15/00

B62M 19/00 → (51) B62M 25/08

(51) B62M 25/04 (11) 1 264 763 A2
(25) En (26) En
(21) 02018297.8 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 11.10.1995 JP 26265495
26.02.1996 JP 3784196
26.02.1996 JP 3784296
26.02.1996 JP 3784396

(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgang-
schaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de
vitesses pour bicyclette*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai,
Osaka 590-8577, JP
(72) Yamane, Takuro, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(74) Paul, Richard, et al, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
(62) 98108852.9 / 0 867 357
96307145.1 / 0 768 234

B62M 25/04 → (51) B62M 25/08

(51) B62M 25/08 (11) 1 264 764 A2
B62M 19/00
(25) En (26) En
(21) 02006913.4 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 876346
(54) • *Hydraulische Getriebeschaltung*
• *Hydraulic gear shift mechanism*
• *Changement de vitesse hydraulique*
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi,
Osaka, JP
(72) Ichida, Tadashi, Ikoma-shi, Nara, JP
Tsumiyama, Akira, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) B62M 25/08 (11) 1 264 765 A1
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 02012047.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 IT T020010555
(54) • *Elektrisch gesteuerte Getriebe für die Steue-
rung eines Kettenräderwechselgetriebes eines
Fahrrads*
• *Electric control device for a motor-driven de-
railleur for bicycles*
• *Dispositif électrique pour la commande du dé-
railleur motorisé d'un cycle*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100
Vicenza, IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zanè, (Vicenza), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B63B 27/12 → (51) F16L 1/19

B63B 29/12 → (51) B63B 35/44

B63B 35/03 → (51) F16L 1/19

(51) B63B 35/44 (11) 1 264 766 A1
B63B 29/12
(25) En (26) En
(21) 01202192.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Offshore-Struktur mit stabilisiertem Prozes-
sturm*
• *Offshore structure comprising a stabilised
processing column*
• *Structure offshore avec une tour stabilisée de
traitement*
(71) Offshore Energy Development Corporation, 24, Av.
de Fontvieille, B.P. 199, 98007 Monaco Cedex, MC
(72) Pollack, Jack, 98000 Monaco, MC
Van Wijngaarden, Willem Cornelis, 4205 VH
Gorinchem, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) B64D 47/06 (11) 1 264 767 A1
F21V 7/00
(25) De (26) De
(21) 02012613.2 (22) 06.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 DE 10127305
(54) • *Leuchte für Luftfahrzeuge*
• *Aircraft light*
• *Dispositif d'éclairage pour aéronefs*
(71) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH,
Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Schulz, Rico, 59558 Rixbeck, DE
Ganzer, Bernd, 59597 Erwitte, DE
Lüder, Sascha, 33397 Mastholte, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

B64G 1/64 → (51) F16D 9/02

(51) B65B 9/20 (11) 1 264 768 A1
B65B 61/08 B31B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01112944.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Methode zum herstellen von Behältern aus
heissiegelbarer Folie*
• *Method for producing containers from a film of
heat-sealable flexible material*
• *Méthode de fabrication d'emballages à partir
d'un film thermosoudable*
(71) BP Europack S.P.A., Via Dalmastro 2, 36030 Lugo
di Vicenza, IT

- (72) Trani, Giorgio, 30133 Venezia, IT
Sternier, Marion, 30122 Venezia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65B 25/00** (11) **1 264 769 A2**
B65D 81/34 B65D 85/72
A23L 1/187 A23G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02253596.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 US 295884 P
19.10.2001 US 37745
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und zum Fördern von Einzeldessert in einer Einwegschale*
• *Process for preparing and delivering an individual dessert in a disposable tray*
• *Procédé de préparation et de livraison de dessert individuel dans une barquette jetable*
- (71) Sweet Street Desserts, Inc., PO Box 15127, Reading, Pennsylvania 19612, US
- (72) Solmon, Sandra, Reading, Pennsylvania 19607, US
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65B 61/08 → (51) B65B 9/20

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 264 770 A1**
B65C 9/14 B65C 9/18
B65C 9/26
- (25) It (26) En
(21) 02425364.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 IT B020010360
- (54) • *Einheit zum Aufbringen von Materialstreifen auf Schachteln in einer Verpackungsmaschine*
• *A unit for applying printed slips to packets in packaging machines*
• *Unité permettant d'appliquer des morceaux de matériau sur des paquets dans des machines d'emballage*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65C 9/06** (11) **1 264 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011658.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 IT MN20010027
- (54) • *Etikettiermaschine, an verschiedene Flaschengrößen anpassbar*
• *Labelling machine adaptable to different bottle sizes*
• *Dispositif d'étiquetage adaptable à différentes tailles de bouteilles*
- (71) P.E. S.r.l., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (72) Ballarotti, Mario, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/14 → (51) B65C 9/00**B65C 9/18** → (51) B65C 9/00

- (51) **B65C 9/26** (11) **1 264 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001695.2 (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) 05.06.2001 DE 10127256
- (54) • *Etikettiervorrichtung für CDs*
• *Labelling device for CDs*
• *Dispositif d'étiquetage pour CD*
- (71) SLC, Seidl-Lichthardt Consult & Marketing GmbH, Hugo-von-Hofmannsthal-Strasse 2, 81925 München, DE
- (72) Paulini, Albert, 85386 Dietersheim, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B65C 9/26 → (51) B65C 9/00**B65C 11/02** → (51) B41J 29/02**B65D 1/00** → (51) C09D 163/00**B65D 1/36** → (51) B29C 45/14

- (51) **B65D 5/66** (11) **1 264 773 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425377.5 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 IT RM20010117 U
- (54) • *Zuschnitt für Faltschachtel und Faltschachtel*
• *Blank for realizing a box, and box obtained starting from said blank*
• *Flan et boîte réalisée à partir de ce flan*
- (71) Poste Italianae S.p.A., Viale Europa 190, 00144 Roma, IT
- (72) Cesareo, Marco, 00144 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B65D 6/24 → (51) B65D 19/18

- (51) **B65D 19/18** (11) **1 264 774 A1**
B65D 21/08 B65D 6/24
- (25) Fi (26) En
(21) 01660109.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Palettenbehälter*
• *Pallet box*
• *Caisse-palette*
- (71) Modularbox Oy, Castreninkatu 10, 00530 Helsinki, FI
- (72) Sukeva, Niko, c/o Modularbox Oy, 00530 Helsinki, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B65D 21/08 → (51) B65D 19/18

- (51) **B65D 27/00** (11) **1 264 775 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012261.0 (22) 04.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 DE 10127800

- (54) • *Falzprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Folded product and method for its manufacture*
• *Produit plié et méthode pour sa production*
- (71) Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation, Kesselstrasse 41, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Friedrich, Rudolf, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65D 33/38 → (51) B65D 47/30

- (51) **B65D 47/30** (11) **1 264 776 A1**
B65D 33/38
- (25) De (26) De
(21) 02008396.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 DE 10127895
- (54) • *Schwenkauslauf für einen Folienbeutel*
• *Pivotable spout for a pouch*
• *Bec verseur pivotable pour un sachet en feuille*
- (71) INDA Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
- (72) Wild, Hans-Peter Dr., 69214 Eppelheim, DE
- (74) Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 59/06 → (51) F16L 57/00

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 264 777 A1**
F16L 3/233
- (25) En (26) En
(21) 02253459.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 855261
- (54) • *Leicht einzufädelnder Kabelbinder*
• *Cable tie with thread force reducing structure*
• *Serre-câble s'enfilant facilement*
- (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
- (74) Brownlee, James A., Park Forest, Illinois 60466, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 71/04** (11) **1 264 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010523.5 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2001 DE 10127030
09.03.2002 DE 20203830 U
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Kanten einer Verpackungs- und/oder Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente*
• *Device for the edge protection of a package for plate-like insulation elements*
• *Dispositif de protection des coins d'un emballage de panneaux de matériau isolant*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rendorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 73/02** (11) **1 264 779 A1**

(25) En (26) En

(21) 02012505.0 (22) 04.06.2002

(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

(30) 08.06.2001 JP 2001173766

- (54) • *Verpackungsbahnordnung und Verpackungsverfahren mittels dieser Verpackungsbahnordnung*
• *Packing tape assembly and packing method using the packing tape assembly*
• *Bande de matériau d'emballage et méthode d'emballage utilisant cette bande de matériau d'emballage*

(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(72) Tadashi, Yamoto, Tokyo 142-8511, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65D 75/00** (11) **1 264 780 A1**
B65D 75/48

(25) En (26) En

(21) 01112943.4 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Standbeutel mit Zwickelfalt*
• *Gusseted standing pouch*
• *Sachet à soufflet pouvant tenir debout*
- (71) BP Europack S.P.A., Via Dalmaistro 2, 36030 Lugo di Vicenza, IT
- (72) Trani, Giorgio, 30133 Venezia, IT
Sternner, Marion, 30122 Venezia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 75/48 → (51) B65D 75/00

(51) **B65D 81/02** (11) **1 264 781 A1**
B65D 85/60

(25) En (26) En

(21) 01112936.8 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lebensmittel enthaltende Verpackung*
• *Package containing foodstuffs*
• *Réceptacle contenant des produits alimentaires*
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Unterbiberger Strasse 15, 81737 Munich, DE
- (72) Heeley, John, 81547 Munich, DE
Dickens, John, Ely, Cambridgeshire CB6 3DP, GB
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 81/32 → (51) A61J 1/00

B65D 81/32 → (51) B05C 17/005

B65D 81/34 → (51) B65B 25/00

(51) **B65D 83/08** (11) **1 264 782 A1**
B65H 35/00

(25) En (26) En

(21) 01304857.4 (22) 04.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spender für Schleifpapier*
• *Dispenser for abrasive paper*
• *Distributeur pour papier abrasif*
- (71) Wells, Raymond, Via Martiri Della Liberazione 31, 18010 Diano Castello (Imperia), IT
- (72) Wells, Raymond, 18010 Diano Castello (Imperia), IT
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B65D 85/60 → (51) B65D 81/02

B65D 85/72 → (51) B65B 25/00

(51) **B65D 88/16** (11) **1 264 783 A1**

(25) De (26) De

(21) 02012150.5 (22) 01.06.2002

(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

- (30) 08.10.2001 DE 10149533
25.07.2001 DE 10136194
05.06.2001 DE 20109258 U
29.08.2001 DE 20114072 U
- (54) • *Textilcontainer zum Transport und/oder zur Aufbewahrung von Gütern*
• *Flexible container for storage and transport of goods*
• *Conteneur flexible pour la conservation et le transport de produits*
- (71) Ixkes, Peter, Heideweg 10A, 47918 Tönisvorst, DE
- (72) Ixkes, Peter, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B65D 88/26** (11) **1 264 784 A1**
B65D 88/28

(25) En (26) En

(21) 01112862.6 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gefäß zum Ermöglichen von gleichmäßigem Schwerkraftabfluss von Schüttgut und Direktreduktionsreaktor derselben enthaltend*
• *Vessel for enabling a uniform gravity driven flow of particulate bulk material therethrough, and direct reduction reactor incorporating same*
• *Cuve permettant l'écoulement uniforme par gravité de matières en vrac et réacteur à réduction directe le comportant*
- (71) HYLISA S.A. de C.V., Ave. Munich 101, 66452 San Nicolas de los Garza, Nuevo Leon, MX
- (72) Quintero-Flores, Raul Gerardo, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66270, MX
Becerra-Novoa, Jorge Octavio, 20. Sector, Monterrey, Nuevo Leon 64610, MX
Celada-Gonzalez, Juan, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66230, MX
Guerra-Reyes, Maria Teresa, S.Nicolas de los Garza, Nuevo Leon 66460, MX
Lopez-Gomez, Ronald Victor Manuel, S.Nicolas de los Garza, Nuevo Leon 66450, MX

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

B65D 88/28 → (51) B65D 88/26

B65G 17/06 → (51) B65G 17/08

(51) **B65G 17/08** (11) **1 264 785 A1**

(25) En (26) En

(21) 02405401.7 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2001 US 867070
29.05.2001 US 867122
- (54) • *Gliederförderband*
• *Modular conveyor belt*
• *Courroie de transport modulaire*
- (71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
- (72) Cediél, Luis, 8832 Wollerau, CH
Honold, Claudia, 4053 Basel, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **B65G 17/08** (11) **1 264 786 A1**
B65G 17/06

(25) En (26) En

(21) 02405427.2 (22) 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

- (30) 05.06.2001 US 295993 P
22.05.2002 US 153360
- (54) • *Flaches Modul für Fördermatten*
• *Flat hinge module for conveyor belts*
• *Élément plat pour convoyeurs modulaires*
- (71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
- (72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pffeffingen, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B65G 27/24 → (51) B65G 27/32

(51) **B65G 27/32** (11) **1 264 787 A1**
B65G 27/24 G05D 19/02

(25) En (26) En

(21) 02012315.4 (22) 04.06.2002

(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

- (30) 04.06.2001 JP 2001168105
- (54) • *Zuführeinrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Parts feeder and control method thereof*
• *Dispositif d'alimentation de pièces et son procédé de commande*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yagi, Susumu, Shimoniikawa-gun, Toyamaken, JP
Takase, Hiroto, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B65G 47/90 → (51) B65G 47/91

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 264 788 A1**
B65G 47/90
(25) It (26) En
(21) 02011452.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 IT T020010504

- (54) • *Vorrichtung zur Übergabe von Platten*
• *Unit for transferring panels of wood or similar*
• *Dispositif pour transférer des panneaux*
(71) ISP Systems S.r.l., Via F.lli Rosselli, 46, 61100
Pesaro, IT
(72) Pritelli, Giuseppe, 47033 Cattolica, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 67/60** (11) **1 264 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008161.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10127448

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Umschlag von*
Umschlaggut zwischen zwei Lagerstellen
• *Method and device for loading cargo between*
two storage positions
• *Procédé et dispositif pour transbordement de*
marchandise entre deux postes de stockage
(71) SSG Schifffahrts- und Speditionsgesellschaft,
Meyer & Co. GmbH, Steubenstrasse 20, 27568
Bremerhaven, DE
(72) Ficke, Dieter, 28816 Stuhr, DE
Fröhlich, Marc, 28279 Bremen, DE
Pfaus, Fred, 27777 Ganderkesee, DE
Schroeder, Heiko, 28203 Bremen, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 264 790 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02077197.8 (22) 04.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 NL 1018210

- (54) • *Verlängerungsscharnieranordnung für Lade-*
brücke
• *Extension hinge construction for dock leveler*
• *Ensemble charnière de prolongement pour*
rampe de quai
(71) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA
Kootstertille, NL
(72) Berends, Jan, 9285 ML Buitenpost, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B65H 1/04** (11) **1 264 791 A1**
B65H 1/26
(25) En (26) En
(21) 02012347.7 (22) 05.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 JP 2001172860

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von*
Bogen und Bilderzeugungsgerät
• *Sheet feeding and image forming apparatus*
and method

- *Procédé et dispositif d'alimentation en feuilles*
et appareil de formation d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohfuchi, Tetsuya, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B65H 1/26 → (51) B65H 1/04**B65H 1/26** → (51) B65H 3/32

- (51) **B65H 3/32** (11) **1 264 792 A1**
B65H 1/26
(25) De (26) De
(21) 01710027.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung and Verfahren zur Unterteilung ei-*
nes Staples von Blättern in Riese vorgegebener
Blattzahl
• *Device and method for dividing a stack of*
sheets into reams of a predetermined number
of sheets
• *Dispositif et procédé de division d'une pile de*
feuilles en rames d'un nombre de feuilles pré-
déterminé
(71) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse
6-10, D-72639 Neuffen, DE
(72) Pizzi, Fausto, S.Giovanni in Persiceto, IT
Correggiari, Nicola, Corporeno-Cento, IT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65H 16/06 → (51) B41J 29/02

- (51) **B65H 27/00** (11) **1 264 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252916.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.2001 JP 2001168489
(54) • *Papierbahnführungsvorrichtung*
• *Paper-web guide apparatus*
• *Dispositif de guidage d'une bande de papier*
(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Motegi, Akira, Yokosuka-shi, Kanagawa Pref., JP
Ohno, Kinichiro, Machida-shi, Tokyo, JP
Fujio, Noboru, Hamura-shi, Tokyo, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

B65H 29/50 → (51) B65H 29/70

- (51) **B65H 29/70** (11) **1 264 794 A2**
B65H 29/50 B65H 31/10
(25) De (26) De
(21) 02011334.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2001 DE 10127452
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansammeln*
von Bogen zu Stapeln an einer Stapelablage
• *Method and device for forming a pile on a*
stack receiver
• *Méthode et dispositif pour la formation d'une*
pile sur un récepteur de pile

- (71) E.C.H. WILL GmbH, Nedderfeld 100, D-22529
Hamburg, DE
(72) Rilitz, Norbert, 22851 Norderstedt, DE
Borutta, Eckhardt, 27404 Zeven, DE
Schulz, Fritz, 22445 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE

B65H 31/10 → (51) B65H 29/70

- (51) **B65H 33/08** (11) **1 264 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007281.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.03.2001 JP 2001098812
30.03.2001 JP 2001098848
31.05.2001 JP 2001165122
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Bögen, Bilder-*
zeugungsgerät und Nachbehandlungseinrich-
tung für Bögen
• *Sheet-shaped medium aligning apparatus, im-*
age forming apparatus, and sheet-shaped me-
diu after-treatment apparatus
• *Dispositif pour aligner des feuilles, appareil de*
formation d'images, et appareil pour le post-
traitement de feuilles

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagasako, Shuuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tatsui, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Andoh, Akihito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B65H 35/00 → (51) B65D 83/08

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 264 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253904.3 (22) 05.06.2002
(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

- (30) 05.06.2001 GB 0113643
(54) • *Elektrischer Korkezieher*
• *Electric cork screw*
• *Tire-bouchon électronique*
(71) Theresa International Limited, Room 1612, 16th
Floor, Grandtech Centre, 8 On Ping Street, Shatin,
New Territories, Hong Kong, CN
(72) Lun, Man Fai, c/o Theresa International limited,
Shatin, New Territories, HK
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C01B 17/96 → (51) C01F 7/74

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 264 797 A1**
C01B 31/08 H01G 9/155
H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 02253925.8 (22) 06.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 JP 2001171522
(54) • *Verfahren zur Entfernung von aktivem Restoxi-*
Wasserstoff von der Oberfläche oder der Poro-
sität eines Kohlenstoffmaterials

- Method of removing residual active oxy-hydrogens on the surface of a carbon material or within its porosity
 - Méthode d'élimination de groupements oxy-hydrogène actifs résiduels à la surface ou dans la porosité d'un matériau en carbone
- (71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Takeuchi, Makoto, Tokyo 186-0001, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 31/08 → (51) C01B 31/02

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 264 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955536.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/06450 26.07.2001
(87) WO 02/012122 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234621
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISILICIUMHEXACHLORID
• PROCESS FOR PRODUCING DISILICON HEXACHLORIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXACHLORURE DE DISILICIUM
- (71) Mitsubishi Materials Polycrystalline Silicon Corporation, 5, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
- (72) KIRII, Seiichi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
NARUKAWA, Mitsutoshi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
TAKESUE, Hisayuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01F 7/26 → (51) C01F 7/74**C01F 7/56** → (51) C01F 7/74

- (51) **C01F 7/74** (11) **1 264 799 A1**
C01B 17/96 C01F 7/26
C01F 7/56 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02445071.0 (22) 05.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 SE 0101995
- (54) • Verfahren zur Reinigung von wässrigen Metallsalzlösungen
• Process for the purification of aqueous metal salt solutions
• Procédé pour purification de solutions aqueuses de sel métallique
- (71) Feralco AB, Industrigatan 125, 252 32 Helsingborg, SE
- (72) Jäferström, Stefan, 602 34 Norrköping, SE
Clarke, Neil, Warrington, Cheshire WA4 2JR, GB
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **C01G 25/02** (11) **1 264 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009336.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001167814
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zirkoniumpulver

- Process for producing zirconia powder
 - Procédé de production de poudre de zirconia
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01G 53/04 → (51) H01M 4/52

- (51) **C02F 1/58** (11) **1 264 801 A2**
C02F 1/70
(25) En (26) En
(21) 02012069.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 SE 0101996
- (54) • Direktreduktionsprozess
• Reduction process
• Processus de reduction directe
- (71) Feralco AB, Industrigatan 125, 252 32 Helsingborg, SE
- (72) Jäferström, Stefan, 602 34 Norrköping, SE
Clarke, Neil, Thelwall, Warrington, Cheshire, WA4 2JR, GB
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

C02F 1/70 → (51) C02F 1/58**C02F 1/76** → (51) C07C 51/487**C02F 9/00** → (51) C07C 51/487

- (51) **C03B 11/08** (11) **1 264 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076977.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 US 872592
- (54) • Gepresste Linse mit gepresster zweidimensionaler Referenz darin
• Molded lens element having a two-dimensional reference molded therein
• Lentille moulée ayant une référence bi-dimensionnelle moulée à l'intérieur
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Ludinton, Paul David c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C03B 33/03 → (51) C03B 33/07

- (51) **C03B 33/07** (11) **1 264 803 A2**
C03B 33/03
(25) De (26) De
(21) 02012099.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127248
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufteilen von Verbundglastafeln
• Process and apparatus for splitting laminated glass sheets
• Procédé et appareil pour découper du verre feuilleté

- (51) **C03B 33/07** (11) **1 264 803 A2**
C03B 33/03
(25) De (26) De
(21) 02012099.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127248
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufteilen von Verbundglastafeln
• Process and apparatus for splitting laminated glass sheets
• Procédé et appareil pour découper du verre feuilleté

- (71) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE
- (72) Glaser, Siegfried, Dipl.-Ing., 37688 Beverungen, DE
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **C03B 37/01** (11) **1 264 804 A1**
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 02012702.3 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174898
22.06.2001 JP 2001189092
18.12.2001 JP 2001385268

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines anorganischen Formkörpers, anorganischer Formkörper und Schaltungssubstrat
• Process for manufacturing inorganic article, inorganic article, and circuit substrate
• Procédé de fabrication d'une pièce en matériau inorganique, pièce en matériau inorganique et substrate de circuit
- (71) Japan Vilene Company, Ltd., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
- (72) Kawabe, Masaaki, Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
Tarao, Takashi, Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
Kimura, Kouji, Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C03C 3/068** (11) **1 264 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012221.4 (22) 04.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 JP 2001170457

- (54) • Optisches Glas
• Optical glass
• Verre optique
- (71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Uehara, Susumu, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C03C 3/087 → (51) H01J 9/24

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 264 806 A1**
C03C 17/38
(25) De (26) De
(21) 02009953.7 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2001 DE 10122093

- (54) • Glas- oder Glaskeramikpaneel und Verfahren zum Herstellen desselben
• Glass- or glassceramic-panel and a method of producing the same
• Panneau en verre ou en vitrocéramique et sa méthode de fabrication
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Martini, Claus, Dr., 31061 Alfeld-Leine, DE
Mason, Ian, Sedgfield, Co. Durham TS21 2JA, GB
Beadle, Peter, Co. Durham, DL5 7HR, GB
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

C03C 17/38 → (51) C03C 17/36

(51) **C04B 14/04** (11) **1 264 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114055.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mullithaltiger Stoff, dessen Herstellung und Verwendung*
• *A product comprising mullite, a method of producing the same and its use*
• *Produit comportant de la mullite, procédé de sa fabrication et son utilisation*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Menzel, Frank, Dr., 63456 Hanau, DE
Oswald, Monika, Dr., 63454 Hanau, DE
Staab, Eugen, Dr., 63768 Hösbach, DE

(51) **C04B 24/28** (11) **1 264 808 A1**
C04B 28/02
(25) En (26) En
(21) 02011134.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 IT VA20010015
(54) • *Zusatzstoffe auf der Basis von Hydroxyalkyl-guarderivaten zur Verwendung in Zementmörteln und Mörteln die diese Zusatzstoffe enthalten*
• *Additives based on hydroxyalkyl guar derivatives for use in cementitious mortars and mortars containing them*
• *Additifs à base de dérivés hydroxylalcoyles de gomme de guar pour être utilisés dans les mortiers à base de ciment et mortiers les contenant*
(71) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) Sironi, Enrico, 21041 Albizzate (VA), IT
Margheritis, Giampietro, 21041 Albizzate (VA), IT
Pfeiffer, Ugo Claudio, 21041 Albizzate (VA), IT
Li Bassi, Giuseppe, 21041 Albizzate (VA), IT

C04B 28/02 → (51) C04B 24/28

(51) **C04B 35/468** (11) **1 264 809 A2**
H01G 4/12
(25) En (26) En
(21) 02017222.7 (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

(30) 02.03.2000 JP 2000057078
24.01.2001 JP 2001015461
(54) • *Oxid mit Perovskitstruktur, Bariumtitanat und Verfahren zu seiner Herstellung, dielektrische Keramik und keramische elektronische Komponente*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Miyoshi, Toshiyuki, c/o (A170) Intell. Prop. Dept, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 01104864.2 / 1 130 004

• *Oxide having perovskite structure, barium titanate, and manufacturing method thereof, dielectric ceramic, and ceramic electronic component*
• *Oxide de structure perovskite, titanate de barium, procédé de production, ceramique dielectrique et composant électronique en ceramique*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Miyoshi, Toshiyuki, c/o (A170) Intell. Prop. Dept, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 01104864.2 / 1 130 004

C04B 35/468 → (51) H01J 9/24

(51) **C04B 35/66** (11) **1 264 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912279.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01923 12.03.2001
(87) WO 01/068555 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000076411
22.03.2000 JP 2000084758

(54) • *MONOLITHISCHES KERAMISCHES MATERIAL FÜR PYROLYSEÖFEN UND PYROLYSEOFEN DIESES VERWENDEND*
• *MONOLITHIC REFRACTORY FOR WASTE PYROLYSIS FURNACE AND WASTE PYROLYSIS FURNACE USING THE SAME*
• *REFRACTAIRE MONOLITHIQUE POUR FOUR A PYROLYSE A DECHETS ET FOUR A PYROLYSE A DECHETS DANS LEQUEL LEDIT REFRACTAIRE MONOLITHIQUE EST UTILISE*

(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(72) ISOBE, Toshihiro, c/o Krosakiharima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
SHIOMORI, Masahiro, c/o Krosakiharima Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 37/04 → (51) H01J 9/24

C04B 38/00 → (51) F01N 3/28

(51) **C04B 41/87** (11) **1 264 811 A1**
C04B 41/89
(25) It (26) En
(21) 02015182.5 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flüssiges Färbeprodukt zum Dekorieren von keramischen Fliesen*
• *A colorant liquid product for decorating ceramic tiles*
• *Produit colorant liquide pour la décoration de carreaux céramiques*
(71) Smaltochimica S.r.l., No. 52, Via Crociale, 41040 Spezzano di Fiorano Modenese (MO), IT
(72) Tognetti, Mauro, 41053 Maranello (Modena), IT
Piccinini, Ivano, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Burgoni, Maurizio, 41053 Pozza di Maranello (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
(62) 98830327.7 / 0 960 873

C04B 41/89 → (51) C04B 41/87

C05F 9/02 → (51) B09B 3/00

(51) **C05G 3/00** (11) **1 264 812 A2**
C05G 5/00 C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 02011903.8 (22) 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

(30) 05.06.2001 DE 10127206
(54) • *Düngemittel mit verzögerter Freisetzung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Slow release fertiliser and process for production thereof*
• *Engrais à libération retardée et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) COMPO GmbH & Co.KG, Gildenstrasse 38, 48157 Münster, DE
(72) Häberle, Karl, Dr., 67346 Speyer, DE
Raedle, Matthias, Prof. Dr., 67273 Weisenheim/Berg, DE
Geiger, Udo, 67258 Hessheim, DE
Horchier, Klaus, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Wissemeier, Alexander, Prof. Dr., 67346 Speyer, DE
Hähndel, Reinhardt, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Willkommen, Simone, 67549 Worms, DE

C05G 5/00 → (51) C05G 3/00

(51) **C06D 5/00** (11) **1 264 813 A1**
B60R 21/26
(25) Ja (26) En
(21) 01912296.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01944 13.03.2001
(87) WO 01/068564 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000071538
(54) • *GASERZEUGER MIT AUTOMATISCHER ZÜNDFUNKTION*
• *GAS GENERATOR WITH AUTOMATIC FIRING FUNCTION*
• *GENERATEUR DE GAZ A MISE DE FEU AUTOMATIQUE*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) YAMATO, Yo, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
WU, Jianzhou, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
TAKAHORI, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07B 57/00** (11) **1 264 814 A1**
C07C 307/02
(25) En (26) En
(21) 01202251.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Racematspaltungsmittel auf Basis von Amininen*
• *Resolving agents based on amines*
• *Agents de résolution à base d'amines*
(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) Smith, Alan Arthur, 1014 BV Amsterdam, NL

Damen, Franciscus Wilhelmus Petrus, 1014 BV Amsterdam, NL Kuster, George Johannes Theodorus, 1014 BV Amsterdam, NL (74) van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	(51) C07C 49/92 (11) 1 264 817 A1 C07C 45/77 C07C 11/14 C07C 13/02 C07F 7/08 // (C07F1/08, C23C16:18)	(11) 1 264 817 A1 C07C 11/14 C07F 7/08	• Procédé pour inhiber la polymérisation de un composé vinylique
(74) van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	(25) Ja (26) En (21) 01912308.2 (22) 13.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 13.03.2001	(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP (72) Okamoto, Kenji, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, 745, JP Nakagawa, Takashi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, 745, JP Tomita, Kouji, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, 745, JP (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE (62) 96931262.8 / 0 855 376
(51) C07B 57/00 (11) 1 264 815 A2 G01N 30/48	(25) En (26) En (21) 02012724.7 (22) 07.06.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 07.06.2002	C07C 231/22 → (51) C07C 243/32
AL LT LV MK RO SI (30) 07.06.2001 JP 2001172053	(54) • Trennungsmittel für enantiomerische Isomere • Separating agent for enantiomeric isomers • Agent de séparation pour isomères énantiomères	(30) 07.06.2001 JP 2000069814	C07C 231/24 → (51) C07C 237/04
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP (72) Onishi, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP Suzuki, Shinsuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP Sakai, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0802, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(54) • BETA-DIKETONATOKUPFER-KOMPLEXE MIT ALLENVERBINDUNGEN ALS LIGANDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • \$(B)\$-DIKETONATOCOPPER(I) COMPLEX CONTAINING ALLENE COMPOUND AS LIGAND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • COMPLEXE \$(B)\$-DICETONATOCUIVRE(I) CONTENANT UN COMPOSE ALLENE EN LIGAND ET PROCEDE DE PRODUCTION	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., Kowa Hitotsubashi Bldg, 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP (72) WATANABE, Hisayuki, Nissan Chemical Industries Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP MUSASHI, Hideki, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP KAWAMURA, Yasuo, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) C07C 233/75 (11) 1 264 820 A1 (25) Ja (26) En (21) 01912338.9 (22) 13.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(51) C07B 63/04 → (51) C07C 57/04	(51) C07C 11/14 → (51) C07C 49/92	(51) C07C 13/02 → (51) C07C 49/92	AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/01993 13.03.2001 (87) WO 01/068585 2001/38 20.09.2001 (30) 14.03.2000 JP 2000070127 05.10.2000 JP 2000305947 (54) • AMIDVERBINDUNGEN • NOVEL AMIDE COMPOUNDS • NOUVEAUX COMPOSES AMIDES
(51) C07C 15/24 (11) 1 264 816 A1 (25) En (26) En (21) 02077103.6 (22) 28.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(51) C07C 51/487 (11) 1 264 818 A1 C02F 9/00 C02F 1/76 (25) En (26) En (21) 02013338.5 (22) 10.12.1998 (84) DE DK (30) 17.12.1997 JP 36451497 26.12.1997 JP 36768997 20.01.1998 JP 2387198	(11) 1 264 818 A1 C02F 1/76 (26) En (22) 10.12.1998	(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP (72) YAMADA, Akira, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP TOMISHIMA, Masaki, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP HAYASHIDA, Hisashi, Fujisawa Pharmaceutical Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP IMANISHI, Masashi, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP SPEARS, Glen W., Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP ITO, Kiyotaka, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP TAKAHASHI, Fumie, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP MIYAKE, Hiroshi, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
AL LT LV MK RO SI (30) 07.06.2001 IT MI20011205	(54) • Verfahren zur Behandlung von Sorbinsäure und/oder deren Salz enthaltendem Abwasser und Abwasserbehandlungsvorrichtung • A method for treating an effluent containing sorbic acid and/or a salt thereof and an effluent disposal device • Procédé de traitement d'effluents contenant de l'acide sorbique et/ou un de ses sels et un dispositif pour ce traitement	(54) • AMIDVERBINDUNGEN • NOVEL AMIDE COMPOUNDS • NOUVEAUX COMPOSES AMIDES	C07C 235/34 → (51) C07C 243/32
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT (72) Girotti, Gianni, 28100 Novara, IT Terzoni, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT Cappellazzo, Oscar, 07041 Alghero(Sassari), IT Bignazzi, Renzo, 20025 Legnano(Milano), IT Pazzuconi, Giannino, 27043 Broni(Pavia), IT (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP (72) Miura, Hiroshi, Arai-shi, Niigata 944-8550, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE (62) 98123564.1 / 0 924 184	(51) C07C 51/50 → (51) C07C 57/04	(51) C07C 237/04 (11) 1 264 821 A1 C07C 231/24 A61K 31/167 A61P 35/00 (25) Ja (26) En (21) 01912367.8 (22) 14.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(51) C07C 39/15 → (51) C07C 243/32	(51) C07C 45/77 → (51) C07C 49/92	(51) C07C 49/487 → (51) A61K 7/48	AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/02028 14.03.2001 (87) WO 01/068587 2001/38 20.09.2001 (30) 17.03.2000 JP 2000076887 (54) • NEUES KRISTALLINES STILBEN-DERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- NOVEL CRYSTAL OF STILBENE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVEAU DERIVE DE CRISTAL DE STILBENE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAKAHASHI, Shinichiro Pharmaceu. Research Lab., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUGAWARA, Yoko, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0829, JP
MATSUEDA, Hiroyuki Pharmaceutical Research Lab., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07C 243/32** (11) **1 264 822 A2**
C07C 231/22 C07C 323/20
C07C 39/15 C07C 235/34
C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02015620.4 (22) 03.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 15.04.1997 CH 87497
06.05.1997 CH 105597
20.01.1998 CH 12598
- (54) • Stabilisator-Modifizierung
• Stabiliser modification
• Modification de stabilisant
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Thibaut, Daniel, 68730 Blotzheim, FR
Schmitter, André, 67220 Ville, FR
Breitenstein, Benjamin, 4310 Rheinfelden, CH
Kleiner, Christoph, 5073 Gifp-Oberfrick, CH
Von Frieling, Matthias, 79576 Weil am Rhein, DE
Von Büren, Martin, 4132 Muttenz, CH
Geoffroy, André, 68 Habsheim, FR
- (62) 98917110.3 / 0 975 421
-
- (51) **C07C 253/00** (11) **1 264 823 A1**
C07C 255/19 C07D 231/38
- (25) En (26) En
(21) 01113967.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2,3-Dicyanpropionsäureestern
• Process for the preparation of 2,3-dicyanopropionates
• Procédé de préparation de 2,3-dicyanopropionates
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Schüle, Gunter, 4056 Basel, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
-
- C07C 255/19** → (51) C07C 253/00
-
- (51) **C07C 269/04** (11) **1 264 824 A1**
C07C 271/20
- (25) En (26) En
(21) 01113778.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Herstellung von Alkyl N-(3-dimethylamino)-alkylcarbaminsäureestern
• Preparation of alkyl-N-(3-dimethylamino)-alkylcarbamates
• Préparation de N-(3-diméthylamino)-alkylcarbammates d'alkyle
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Keuchel, Johannes, 64367 Mühlthal-Trautheim, DE
Schlegel, Günter, 65835 Liederbach, DE
- (74) Mérieux, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C07C 271/20** → (51) C07C 269/04
-
- C07C 307/02** → (51) C07B 57/00
-
- C07C 311/60** → (51) B41M 5/155
-
- C07C 317/18** → (51) B41M 5/155
-
- C07C 317/22** → (51) B41M 5/155
-
- C07C 321/20** → (51) A23L 1/226
-
- C07C 323/20** → (51) C07C 243/32
-
- C07C 327/22** → (51) A23L 1/226
-
- C07D 209/48** → (51) B41M 5/155
-
- (51) **C07D 213/20** (11) **1 264 825 A1**
C09B 69/06
- (25) De (26) De
(21) 02016939.7 (22) 15.11.1996
(84) CH DE FR GB LI
(30) 28.11.1995 DE 19544268
- (54) • Beta-Hydroxyalkylpicoliniumsalze
• Beta-Hydroxyalkylpicoliniumsalts
• Sels de beta-Hydroxyalkylpicolinium
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meisel, Karlheinz, Dr., 51519 Odenthal, DE
Walz, Klaus, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Renner, Gerd-Friedrich, Dr., 51515 Kürten, DE
Schulze, Hans, Dr., 51061 Köln, DE
Gerdes, Carsten, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Gassen, Karl-Rudolf, Dr., 40885 Ratingen, DE
Ditzer, Reiner, Dr., 51519 Odenthal, DE
Klein, Lothar, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- (62) 96118312.6 / 0 776 888
-
- C07D 231/38** → (51) C07C 253/00
-
- (51) **C07D 233/26** (11) **1 264 826 A1**
C07D 403/04 C07D 403/14
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 409/04 C07D 417/04
C07D 471/04 A61K 31/4164
A61K 31/496 A61K 31/4709
A61K 31/4439 A61K 31/4178
A61K 31/427 A61K 31/433
A61K 31/506 A61K 31/4375
- (25) Ja (26) En
(21) 01906215.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01312 22.02.2001
(87) WO 01/062738 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000045042
- (54) • IMIDAZOLIN-VERBINDUNGEN
• NOVEL IMIDAZOLINE COMPOUNDS
• COMPOSES A BASE D'IMIDAZOLINE
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) SATO, Nagaaki, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) OKAMOTO, Osamu, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
-
- JITSUOKA, Makoto, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- NAGAI, Keita, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- KANATANI, Akio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- ISHIHARA, Akane, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- ISHII, Yasuyuki, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- FUKAMI, Takehiro, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 264 827 A1**
C07D 401/04
- (25) En (26) En
(21) 02078189.4 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 09.01.1995 US 369964
07.06.1995 US 472366
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Tosylbenzylformamiden
• Process for the preparation of Tosylbenzylformamides
• Procédé pour la préparation de tosylbenzylformamides
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (72) Adams, Jerry Leroy, Wayne, PA 19087, US
Gallagher, Timothy F., Harleysville, PA 19087, US
Garigipati, Ravi Shanker, Wayne, PA 19087, US
Boehm, Jeffrey Charles, King of Prussia, PA 19406, US
Sisko, Joseph, Lansdale, PA 19446, US
Peng, Zhi-Qiang, King of Prussia, PA 19406, US
Lee, John Cheung-Lun, Berwyn, PA 19312, US
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 96902151.8 / 0 809 499
-
- (51) **C07D 295/18** (11) **1 264 828 A1**
A61K 31/495 A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 02016038.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.07.1998 EP 98113519
- (54) • Neue Urokinase-Inhibitoren
• New inhibitor of urokinase
• Nouveau inhibiteur d'urokinase
- (71) Willex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
- (72) Wilhelm, Olaf, 81545 München, DE
Magdolen, Viktor, 85551 Kirchheim, DE
Stürzebecher, Jörg, 99094 Erfurt-Rhoda, DE
Foekens, John, 2908-XA Capelle a/d Yssel, NL
Lutz, Verena, 81475 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 99936570.3 / 1 098 651

- (51) **C07D 319/18** (11) **1 264 829 A1**
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 407/08 A61K 31/357
A61K 31/453 A61P 43/00
A61P 11/06 A61P 37/08
A61P 17/00 A61P 27/16
A61P 13/12 A61P 11/00
A61P 29/00 A61P 19/02
A61P 25/00 A61P 17/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01908240.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01611 02.03.2001
(87) WO 01/064666 2001/36 07.09.2001
(80) 02.03.2000 JP 2000057381
(54) • SAUERSTOFF-ENTHALTENDE HETEROZY-
KLEN
• OXYGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC
COMPOUNDS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONTE-
NANT DE L'OXYGENE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) OHSHIMA, Etsuo, Sunto-gun, Shizuoka 411-8, JP
YANAGAWA, Koji, Sunto-gun, Shizuoka 411-8, JP
MANABE, Haruhiko, Sunto-gun, Shizuoka 411-8,
JP
MIKI, Ichiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-8, JP
MASUDA, Yoshiaki, Sunto-gun, Shizuoka 411-8, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **C07D 341/00** (11) **1 264 830 A1**
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912204.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01830 08.03.2001
(87) WO 01/068638 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068566
08.09.2000 JP 2000272991
(54) • ZYKLISCHE ANILINSULFIDE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CYCLIC ANILINE SULFIDES AND PROCESS
FOR PREPARING THE SAME
• SULFURES D'ANILINE CYCLIQUES ET
LEUR PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (71) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) MIYANO, Sotaro, Sendai-shi, Miyagi 982-0222, JP
HATTORI, Tetsutaro, Sendai-shi, Miyagi 981-0952,
JP
IKI, Nobuhiko, 1-14, Kameoka Jutaku Daiichichiku,
Sendai-shi, Miyagi 980-0865, JP
MOROHASHI, Naoya, Sendai-shi, Miyagi 981-3108,
JP
KATAGIRI, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 989-3205,
JP
TAKEYA, Haruhiko, c/o Cosmo Research Institute,
Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
MIYANARI, Setsuko, c/o Cosmo Research Institute,
Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
KOBORI, Toshihiro, c/o Cosmo Research Institute,
Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 233/26**C07D 401/04** → (51) C07D 233/54

- C07D 401/04** → (51) C07D 319/18
C07D 401/14 → (51) C07D 233/26
C07D 403/04 → (51) C07D 233/26
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 264 831 A1**
A61K 31/496 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00963011.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06807 29.09.2000
(87) WO 01/053290 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009370
(54) • ZELLEILUNGS-INHIBITOREN UND EIN
VERFAHREN ZUR HESTELLUNG DERSEL-
BEN
• CELL DIVISION INHIBITORS AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME
• INHIBITEURS DE LA DIVISION CELLULAIRE
ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CES
INHIBITEURS
- (71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., Suite 210, 9393
Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 7-21-11,
Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Kanzaki, Hiroshi, Okayama University, Fac. of
Agriculture 1-1-1, Tsushima-naka, Okayama-shi,
Okayama 700-8530, JP
(72) KANZAKI, Hiroshi Fac. of Agriculture, Okayama
Univ., Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
KANO, Kaneo Tech. Dev. Bureau, Nippon Steel
Corp, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
YANAGISAWA, S. Fac. of Agriculture Okayama
Univ., Okayama-shi Okayama 700-85, JP
NITODA, T. Faculty of Agriculture, Okayama Univ.,
Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
AKAZAWA, K. Fac. of Agriculture, Okayama Univ.,
Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C07D 403/14 → (51) C07D 233/26**C07D 405/04** → (51) C07D 319/18**C07D 407/08** → (51) C07D 319/18**C07D 409/04** → (51) C07D 233/26**C07D 417/04** → (51) C07D 233/26

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 264 832 A1**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 02008181.6 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.04.1997 US 840559
24.02.1998 US 76426
(54) • Alkaloid Halidsalze von Swainsonin und Ver-
fahren zu deren Verwendung
• Alkaloid halide salts of swainsonine and meth-
ods of use
• Sels halogénures d'alkaloïde de swainsonine
et procédés d'utilisation
- (71) Glycocodeign Inc., Suite 900, 480 University
Avenue, Toronto, Ontario M5G 1V2, CA
(72) Dennis, James W., Etobicoke, Ontario M9C 2V7, CA
Ziser, Lothar, Toronto, Ontario M5B 2H5, CA
Shah, Rajan N., Toronto, Ontario M5B 2H5, CA

- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake
Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse
30, 81669 München, DE
(62) 98916709.3 / 0 975 632

- C07D 471/04** → (51) C07D 233/26
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 264 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010866.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 874633
(54) • 1,2-Phenylendiboronsaure Reagenzien und
Komplexe
• 1,2-Phenylenediboronic acid reagents and
complexes
• Complexes et réactifs à base de dérivés
d'acide 1,2-phenylènediboronique
- (71) PROLINX, INC., 22322 20th Avenue, Bothell, WA
98021, US
(72) Stolowitz, Mark L., Woodinville, WA 98072, US
Li, Giusheng, Bothell, WA 98011, US
Wiley, Jean P., Woodinville, WA 98072, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

C07F 7/08 → (51) C07C 49/92

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 264 834 A2**
C12Q 1/68 C12N 15/62
C12N 15/63 A61K 38/00
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 02009379.5 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2001 JP 2001137087
30.08.2001 JP 2001261158
(54) • Sonde für das Aufspüren von Sphingomyelin
• Sphingomyelin detecting probe
• Sonde pur la détection de sphingomyéline
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(72) Kobayashi, Toshihide, Riken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Kiyokawa, Etsuko, Riken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Hasegawa, Akiko, Riken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 264 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011576.2 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 DE 10127926
(54) • 1,3-disubstituierte Indenkomplexe
• 1,3-disubstituted indene complexes
• Complexes de indene substitués en positions
1 et 3
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Becke, Sigurd, Dr., 51503 Rösrath, DE

Weiss, Thomas, Dr., 68259 Mannheim-Freudenheim, DE
Lang, Heinrich, Prof., 09125 Chemnitz-Harthau, DE

- (51) **C07H 19/04** (11) **1 264 836 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02018235.8 (22) 02.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.05.1994 JP 11948394
03.06.1994 JP 14564894
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Indolopyrrolocarbazol-Derivaten
 - Processes for the preparation of indolopyrrolocarbazole derivatives
 - Procédés de préparation de dérivés d'indolopyrrolocarbazole
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) Kojiri, Katsuhisa, c/o Banyu Pharmaceutal Co.,Ltd, Ibaraki 300-33, JP
Kondo, Hisao, c/o Banyu Pharmaceutal Co.,Ltd, Ibaraki 300-33, JP
Arakawa, Hiroharu, Banyu Pharma Co.,Ltd, Ibaraki 300-33, JP
Ohkubo, Mitsuru, Banyu Pharmaceutical Co.,Ltd, Ibaraki 300-33, JP
Suda, Hiroyuki, Banyu Pharmaceutical Co.,Ltd, Ibaraki 300-33, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 95917506.8 / 0 760 375

C07H 21/00 → (51) C12N 15/09

- (51) **C07K 1/107** (11) **1 264 837 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02077075.6 (22) 10.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.05.1993 US 59701
- (54)
 - Konjugations-stabilisierte Polypeptidzusammensetzungen
 - Conjugation-stabilized polypeptide compositions
 - Compositions polypeptidiques stabilisées par couplage
- (71) Nobex Corporation, 2300 Englert Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Ekwuribe, Nnochiri Nkem, Cary, NC 27511, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 94917946.9 / 0 707 596

- (51) **C07K 1/12** (11) **1 264 838 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912261.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01902 12.03.2001
- (87) WO 01/068672 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 JP 2000069023
16.05.2000 JP 2000142886
- (54)
 - PROTEINHYDROLYSATE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UNDNÄHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE, DIE PROTEIN-HYDROLYSTE ENTHALTEN
 - PROTEIN HYDROLYZATES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRINKS AND FOODS CONTAINING THE PROTEIN HYDROLYZATES

• HYDROLYSATS PROTEIQUES, PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE ET BOISSONS ET ALIMENTS CONTENANT CES HYDROLYSATS PROTEIQUES

- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) HAYASAWA, Hirotooshi, c/o Morinaga Milk Ind Co Ltd, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
TAMURA, Yoshitaka, c/o Morinaga Milk Industry Co, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
MIYAKAWA, Hiroshi, c/o Morinaga Milk Industry Co, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
SHICHINO, Toshikazu, c/o Morinaga Milk Industry Co., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
KAWAGUCHI, Yasushi, c/o Morinaga Milk Industry Co., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
KANEHARA, Hirokatsu, c/o Morinaga Milk Industry Co, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07K 1/12 → (51) G01N 33/68

C07K 1/22 → (51) C07K 1/12

- (51) **C07K 1/26** (11) **1 264 839 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113909.4 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54)
 - Verfahren zur Abtrennung von Proteinmischungen
 - Method for separating protein mixtures
 - Méthode pour la séparation de mélanges de protéines
- (71) ProteoSys AG, Kupferbergterrasse 17-19, 55116 Mainz, DE
- (72) Wozny, Wojciech, 55268 Nieder Olm, DE
Cahill, Michael A., 72116 Mössingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C07K 1/28 → (51) C07K 1/26

C07K 1/36 → (51) C07K 1/26

C07K 5/075 → (51) C12P 21/02

C07K 7/06 → (51) C12Q 1/42

- (51) **C07K 14/115** (11) **1 264 840 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02014617.1 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.1999 US 134406
10.09.1999 US 153406
- (54)
 - Lang wirkende Peptidinhibitoren der Virusfusion mit Körperzellen bei viralen Infektionen
 - Long lasting fusion peptide inhibitors of viral infection
 - Peptides hybrides inhibiteurs à action prolongée des infections virales
- (71) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
- (72) Bridon, Dominique, P., Ville Mont-Royal, Québec, H3P 2S2, CA
Dufresne, Robert, P., Wellesley, MA 02181, US

Boudjellab, Nissab, Dorval, Quebec J5A 2M1, CA
Robitaille, Martin, Montreal, Quebec H2X 3Y8, CA
Milner, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US

- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00932570.5 / 1 179 012

C07K 14/135 → (51) C07K 14/115

C07K 14/155 → (51) C07K 14/115

C07K 14/16 → (51) C07K 14/115

C07K 14/395 → (51) C12N 15/09

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/445 → (51) C12N 15/30

C07K 14/465 → (51) C12N 15/24

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 264 841 A1**
- C12N 15/12 C12N 5/10
- C12Q 1/68 G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 01610061.2 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54)
 - DNS für einen mutanten Coaktivator PGC-1 des Peroxisomproliferator-aktivierten Rezeptors (PPAR-gamma), Nachweismethoden und Testsatz dazu
 - DNA encoding a mutant peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator-1 (PGC-1), detection methods and test kits therefor
 - ADN codant une mutante du coactivateur PGC-1 du recepteur gamma active de la prolifération des peroxysomes (PPAR-gamma), méthodes de détection et trousse d'essay correspondants
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Andersen, Gitte, 1800 Frederiksberg C, DK
Ek, Jakob, 2100 Kobenhavn, DK
Hansen, Torben, 2900 Hellerup, DK
Pedersen, Oluf Borbye, 2800 Lyngby, DK

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 264 842 A1**
- C12N 15/12 C12N 1/21
- C12N 1/19 C12N 5/10
- C07K 16/18 C12Q 1/68
- G01N 33/53 G01N 33/577
- // C12P21:02

- (25) Ja (26) En
- (21) 01906155.5 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01236 21.02.2001
- (87) WO 01/060859 2001/34 23.08.2001
- (30) 21.02.2000 JP 2000042933
- (54)
 - NEUE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE GENE
 - NOVEL PROTEINS AND NOVEL GENES ENCODING THE SAME
 - NOUVELLES PROTEINES ET NOUVEAUX GENES CODANT CES PROTEINES
- (71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) HIROSE, Kunitaka, Nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP
SAKAI, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JP

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 264 843 A2**
C07K 16/18 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/62
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 02251812.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 275172 P
(54) • 38554, 57301 und 58324, Humane Transportproteine für organische Ionen und deren Verwendung
• 38554, 57301 and 58324, Human organic ion transporters and uses therefor
• 38554, 57301 et 58324, Protéines humaines de transfert d'ion organique et leur utilisation
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Silos-Santiago, Inmaculada, Del Mar, CA 92014, US
Curtis, Rory A.J., Southborough MA 01772, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C07K 14/475** (11) **1 264 844 A1**
A61K 38/18 A61P 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 01906312.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01422 26.02.2001
(87) WO 01/064742 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053581
(54) • MODIFIZIERTE BDNF
• MODIFIED BDNF
• BDNF MODIFIE
(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
LTT INSTITUTE CO., LTD., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6226, JP

(72) IGARASHI, Rie, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022, JP
TAJJI, Mutsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
NAKAYAMA, Chikao, Sanda-shi, Hyogo 669-1323, JP
NOGUCHI, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/54 → (51) C12N 15/24

C07K 14/62 → (51) C07K 1/107

C07K 16/00 → (51) C12N 15/09

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

(51) **C08B 15/04** (11) **1 264 845 A2**
C08B 31/18

(25) En (26) En
(21) 02253744.3 (22) 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
(30) 06.06.2001 US 875177
(54) • Verfahren zur Herstellung von stabilen carboxylierten Kohlenhydraten, das ohne Hypochlorite durchgeführt wird
• Hypochlorite free method for preparation of stable carboxylated carbohydrate products
• Methode de préparation d'hydrates de carbone carboxylés stables n'utilisant pas d'hypochlorite

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Komen, Joseph.L., Bothell.Washington 98012, US
Weerawarna.Ananda.S., Seattle.Washington.98125, US
Jewell. Richard.A., Bellevue.Washington. 98006, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C08B 15/04** (11) **1 264 846 A1**
D21H 11/20 D21C 9/00

(25) En (26) En
(21) 02253757.5 (22) 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
(30) 06.06.2001 US 875240
(54) • Verfahren zur Herstellung von stabilisierter carboxylierter Cellulose
• Method for preparation of stabilized carboxylated cellulose
• Procédé de préparation de cellulose carboxylée et stabilisée

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Komen, Joseph Lincoln, Bothell, Washington 98012, US
Weerawarna, Ananda S., Seattle, Washington 98125, US
Jewell, Richard A., Bellevue, Washington 98006, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C08B 31/18 → (51) C08B 15/04

C08F 2/00 → (51) A61K 7/48

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 10/00** (11) **1 264 847 A1**
C08F 4/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 01202161.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Alpha-Olefinpolymerisation
• Alpha-olefin polymerisation process
• Procédé pour la polymérisation des alpha-oléfines
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Francois, Philippe, 1490 Court-Saint-Etienne-Faux, BE

Radhakrishnan, Karunakaran, 33600 Pessac, FR
Cramail, Henri, 33350 Sainte Terre, FR
Deffieux, Alain, 33000 Bordeaux, FR
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **1 264 848 A1**
C08L 23/08

(25) Ja (26) En
(21) 01951996.6 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/06376 24.07.2001
(87) WO 02/008305 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000225759

(54) • NEUES ETHYLENCOPOLYMER UND DES-SEN VERWENDUNG
• NOVEL ETHYLENE COPOLYMER AND USES THEREOF
• COPOLYMER RE D'ETHYLENE ET UTILISATIONS

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) MURAKAMI, Hidetatsu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKAHASHI, Mamoru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IKENAGA, Shigenobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 8/10** (11) **1 264 849 A1**
C09D 161/06

(25) De (26) De
(21) 02011683.6 (22) 03.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 DE 10128040
(54) • Wässrige fremdemulgierte Resoldispersionen
• Aqueous externally emulsified resin dispersions
• Dispersions aqueuses de résine resol utilisant un émulsifiant hétérologue
(71) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Ziegler, Peter, Dr., 55130 Mainz, DE
Schäfer, Ralph, 65205 Wiesbaden, DE
Has, Adam, 55252 Mainz-Kastel, DE
Scholl, Frank, 61352 Bad Homburg, DE
Wonner, Johann, Dr., 63110 Rodgau, DE

C08G 8/28 → (51) C08G 59/62

C08G 14/12 → (51) C08G 59/62

(51) **C08G 18/36** (11) **1 264 850 A1**
C08G 18/66

(25) En (26) En
(21) 02011575.4 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 US 876778
(54) • Polyurethanschäume die verbesserte Heissbiegewiderstandseigenschaften aufweisen und Verfahren zur Herstellung
• Polyurethane foams having improved heat sag and a process for their production
• Mousses en polyuréthane à résistance au fléchissement améliorée et procédé pour leur préparation

- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Clatty, Jan L., Moon Township, PA 15108-2823, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/36

- (51) **C08G 59/62** (11) **1 264 851 A1**
C08L 63/00 C08J 5/24
C08G 8/28 C08G 14/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01951147.6 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00809 05.02.2001
- (87) WO 01/058978 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 JP 2000029496
- (54) • *HARZUSAMMENSETZUNG, FORMMATERI-AL UND GEFORMTER GEGENSTAND*
• *RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL, AND MOLDED OBJECT*
• *COMPOSITION DE RESINE, MATERIAU DE MOULAGE ET OBJET MOULE*
- (71) Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
- (72) HORIKI, Seinosuke, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
OGAWA, Masanori, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
KAJITA, Takehiko, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
ITOU, Kuninori, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/02 → (51) C08G 65/26

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 264 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077113.5 (22) 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
- (30) 07.06.2001 IT MI20011206
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyesterharzen*
• *Process for the preparation of polyester resins*
• *Procédé pour la préparation de résines de polyester*
- (71) Montefibre S.p.A., Via Marco d'Aviano 2, 20131 Milano, IT
- (72) Contessa, Socrate, 84125 Salerno, IT
- Bisbiglia, Maria, 80022 Arzano (Napoli), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 264 853 A2**
C08G 63/02
- (25) En (26) En
- (21) 02012358.4 (22) 05.06.2002
- (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
- (30) 06.06.2001 JP 2001171287
26.12.2001 JP 2001393751
26.12.2001 JP 2001393757
- (54) • *Polyolpolymere, Mesoerythritolpolymere und ihre aliphatische Estern und Ethern*
• *Polyol polymers, meso erythritol polymers and their aliphatic acid esters and aliphatic ethers*

- *Polymère de polyol, polymère de meso erythritol et leur esters aliphatiques et ethers aliphatiques*
- (71) Rengo Co., Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Li, Ge c/o Fukui Res. Lab. of Rengo Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
Otani, Takahito c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
Fujita, Hiromi c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co. Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
Tajima, Hirokuni c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co.Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
Kawakami,Hitoshi c/o Fukui Res.Lab.of Rengo Co.Ltd, Sakai-gun, Fukui, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08G 65/336** (11) **1 264 854 A1**
C08G 77/46 C08L 83/12
- (25) En (26) En
- (21) 02012297.4 (22) 04.06.2002
- (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
- (30) 06.06.2001 JP 2001171248
- (54) • *Härtbare Zusammensetzung*
• *Curable composition*
• *Composition durcissable*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Tanaka, Hideaki, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Kashiwame, Josho, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Yamamoto, Hiroshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Chitoshi, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Sugiyama, Kayoko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Watabe, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 65/336

C08J 3/12 → (51) C08K 9/00

C08J 5/00 → (51) C08L 67/04

C08J 5/18 → (51) B29D 7/01

C08J 5/18 → (51) C08L 67/00

C08J 5/18 → (51) C08L 67/04

C08J 5/24 → (51) C08G 59/62

C08K 3/26 → (51) C08L 57/00

C08K 5/00 → (51) C07C 243/32

C08K 5/00 → (51) C08K 9/00

C08K 5/00 → (51) C08L 83/04

C08K 5/00 → (51) C09J 7/02

C08K 5/3492 → (51) C08L 59/00

C08K 5/523 → (51) C08K 9/00

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 264 855 A1**
C08K 5/523 C08K 5/00
C08J 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 01112959.0 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Teilchenförmige flammhemmende Zusammensetzungen und ihre Herstellung*
• *Particulate flame retardant compositions and their preparation*
• *Compositions ignifuges particulaires et leur préparation*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) De Schryver, Daniel A., 2820 Bonheiden, BE
Bartolini, Patrizio, 7110 Houdeng-Aimeries, BE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 23/08 → (51) C08F 210/02

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 264 856 A1**
C08L 23/22 C08L 23/28
- (25) En (26) En
- (21) 02018304.2 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.05.1999 US 134835 P
- (54) • *Elastomermischungen auf Isobutylenbasis mit verbesserter Festigkeit, Elastizität und reduzierter Permeabilität*
• *Isobutylene based elastomer blends having improved strength, elasticity, and reduced permeability*
• *Mélanges d'élastomères à base d'isobutylène présentant une résistance et une élasticité améliorée ainsi qu'une perméabilité réduite*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522, US
- (72) Wang, Hsien-Chang, Bellaire, Texas 77401, US
Reidy, Joseph F., c/oExxonMobil Chemical Company, Baytown, Texas 77522-2149, US
Duvdevani, Ilan, Houston, Texas 77098, US
Datta, Sudhin, Houston, Texas 77019-6826, US
Qian, Connie R., Houston, Texas 77059, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- (62) 00930637.4 / 1 181 332

C08L 23/22 → (51) C08L 23/10

C08L 23/28 → (51) C08L 23/10

C08L 53/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **C08L 57/00** (11) **1 264 857 A1**
C08K 3/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 00985849.9 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09162 22.12.2000
- (87) WO 01/055259 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000019789
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HASEGAWA, Nobuhiro, c/o Kaneke Corporation, Settu-shi, Osaka 566-0072, JP

SHIMIZU, Yasuo, c/o Kaneka Corporation, Settu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiaki, c/o Kaneka Corporation, Settu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08L 59/00** (11) **1 264 858 A1**
C08K 5/3492
(25) Ja (26) En
(21) 01965687.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08085 18.09.2001
(87) WO 02/024807 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000287335
(54) • POLYACETALHARZMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• POLYACETAL RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION
• COMPOSITION DE RESINE POLYACETAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION
(71) Polyplastics Co Ltd, 1-5 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6006, JP
(72) HARASHINA, Hatsuhiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 63/00 → (51) C08G 59/62

(51) **C08L 67/00** (11) **1 264 859 A1**
B32B 27/36 C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 01998595.1 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB LU NL
(86) JP 01/10347 28.11.2001
(87) WO 02/044275 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000367245
10.05.2001 JP 2001139648
(54) • POLYESTERZUSAMMENSETZUNG, DAMIT HERGESTELLTE FILME SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG
• POLYESTER COMPOSITION, FILMS MADE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITION
• COMPOSITION POLYESTER, FILMS FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA COMPOSITION
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HONMA, Yoshihiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
MORIMOTO, Tsutomu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
YOSHIDA, Minoru, Shiga-gun, Shiga 520-0525, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 67/04** (11) **1 264 860 A1**
B32B 27/36 C08J 5/00
C08J 5/18 C08L 69/00
D01F 6/92 D02G 3/02
D04H 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 01953326.4 (22) 27.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 01/06498 27.07.2001
(87) WO 02/012395 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234182
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
• RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF

• COMPOSITION DE RESINE ET UTILISATION DE CELLE-CI
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) TAN, Junji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
WAKIMURA, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-6070, JP
(74) OBUCHI, Shoji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08L 67/08** (11) **1 264 861 A2**
C09D 167/08
// (C08L67/08, 75:04)
(25) De (26) De
(21) 02011598.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127287
(54) • Wässrige thixotrope Alkydharz-Zusammensetzungen
• Aqueous thixotropic alkyd resin compositions
• Compositions aqueuses thixotropiques de résine alkyde
(71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Urbano, Edmund, Dr., 8044 Graz, AT
Gobec, Michael, Dr., 8010 Graz, AT
Grimm, Martin, 8062 Kumberg, AT
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08L 69/00 → (51) C08L 67/04

(51) **C08L 83/00** (11) **1 264 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252392.2 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.04.2001 JP 2001103576
(54) • Halter für wasserdichten Verbinder und Verfahren zur Herstellung
• Holder for waterproof connector and process for the production thereof
• Support pour un connecteur étanche à l'eau et procédé de fabrication
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suguyama, Osamu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nagano, Masao, 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) **C08L 83/04** (11) **1 264 863 A1**
D06M 15/643
// (C08L83/04, 57:06), (C08L83/04, 75:04)
(25) De (26) De
(21) 01114061.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Zusammensetzungen mit Polysiloxanen und weiteren Polymeren
• Compositions of polysiloxanes and further polymers
• Compositions contenant des polysiloxanes et d'autres polymères

(71) Ciba Spezialitätenchemie Pflanze GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) Chrobaczek, Harald, Dr., 86153 Augsburg, DE
Goretzki, Ralf, Dr., 86391 Stadtbergen, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 264 864 A1**
C09D 183/04 C09J 183/04
(25) En (26) En
(21) 02252065.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 US 874025
(54) • Additionsvernetzende Siliconzusammensetzung enthaltend Titanchelate und eine hydroxyfunktionelle ungesättigte organische Verbindung
• Addition curable silicone composition comprising titanium chelate and a hydroxy-functional organic unsaturated compound
• Composition de silicone réticulant par addition et contenant un chélate de titane et un composé organique insaturé portant un groupe hydroxy
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
(72) Ahn, Dongchan, Midland, Michigan 48640, US
Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48628, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 264 865 A1**
C08L 83/14 C09D 183/04
C09D 183/14 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 02252067.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 US 874954
(54) • Additionsvernetzende Siliconzusammensetzung mit verbesserter Adhäsion und vernetztes Silikonprodukt
• Addition-curable silicone composition with improved adhesion and cured silicone product
• Composition de silicone durcissable par polyaddition ayant une adhérence améliorée et produit de silicone réticulé
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Ahn, Dongchan, Midland, Michigan 48640, US
Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48628, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/12 → (51) C08G 65/336

C08L 83/14 → (51) C08L 83/04

C09B 69/06 → (51) C07D 213/20

(51) **C09C 1/30** (11) **1 264 866 A2**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02253848.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 JP 2001170199
05.03.2002 JP 2002059439
(54) • Farbstoff für Tinte zur Verwendung in Tintenstrahldruckern, Tintenstrahldruckertinte, wässrige Pigmentdispersion den Farbstoff

enthaltend, und organische und anorganische Kompositpartikel

- *Colorant for ink-jet printing ink, ink-jet printing ink, aqueous pigment dispersion containing the colorant, and organic and inorganic composite particles*
- *Colorant pour encre utilisable dans l'impression par jets d'encre, encre pour impression par jets d'encre, dispersion de pigment aqueuse contenant le colorant, et particules composites organiques-inorganiques*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 264 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012242.0 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 JP 2001170883

(54) • *Wässrige Tinte enthaltend farbige Teilchen und Bilderzeugungsverfahren unter Verwendung derselben*

- *Water-based ink comprising colored particles and image forming method using the same*
- *Encre aqueuse comprenant des particules colorées et procédé de formation d'images en faisant usage*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ninomiya, Hidetaka, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Ando, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 264 868 A2**
C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 02253683.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 866059

(54) • *Tintenzusatzmittel*

- *Ink additive*
- *Additif pour encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Schut, David M., Philomath, OR 97370, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C09D 11/00 → (51) C09C 1/30

C09D 133/02 → (51) C09D 163/00

C09D 143/04 → (51) C09D 183/04

C09D 161/06 → (51) C08G 8/10

(51) **C09D 163/00** (11) **1 264 869 A2**
C09D 133/02 B65D 1/00
// C09D171/00, C09D161/06
(25) En (26) En
(21) 02012312.1 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 JP 2001172773

(54) • *Metalbehälter*

- *Metal container*
- *Conteneur métallique*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ueda, Toshihiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Kamishinbara, Towa, Minoo-shi, Osaka, JP

Miyama, Susumu, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP

Masuda, Tetsuya, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP

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

C09D 167/08 → (51) C08L 67/08

C09D 175/06 → (51) C05G 3/00

(51) **C09D 183/04** (11) **1 264 870 A1**
C09D 143/04
(25) En (26) En
(21) 02253909.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 JP 2001169418

(54) • *Beschichtung*

- *Coating*
- *Revêtement*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Ichinohe, Shoji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Miyadai, Shinji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 183/04 → (51) C08L 83/04

C09D 183/14 → (51) C08L 83/04

(51) **C09J 7/02** (11) **1 264 871 A1**
C09J 7/04 C08K 5/00
B32B 27/12 B60J 11/00
(25) De (26) De
(21) 02011318.9 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 DE 10127325

(54) • *Selbstklebender Schutzartikel für mechanisch stark beanspruchte lackierte Automobilteile*

- *Autoadhesive protective article for painted car parts exposed to heavy mechanical stress*
- *Article protective auto-adhésive pour les pièces peintes de voiture mécaniquement fortement chargées*

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Böhm, Nicolai, Dr., 20257 Hamburg, DE

Klemp, Jobst-Waldemar, 22869 Schenefeld, DE

Wappler, Ulrike, 20253 Hamburg, DE

Schütz, Ingolf, 20253 Hamburg, DE

C09J 7/04 → (51) C09J 7/02

C09J 183/04 → (51) C08L 83/04

C09K 3/00 → (51) C07D 341/00

C09K 5/08 → (51) H01L 23/373

(51) **C09K 11/06** (11) **1 264 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912160.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01782 07.03.2001

(87) WO 01/066667 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 JP 2000064446

(54) • *FLUORESZIERENDES MATERIAL AUF DER BASIS VON CYKLISCHEN PHENOLSULFIDEN MIT ASSOZIIERTEM METAL UND ZUSAMMENSETZUNG DAVON*

- *FLUORESCENT MATERIAL OF CYCLIC PHE-NOL SULFIDE ASSOCIATED WITH METAL AND COMPOSITION THEREOF*
- *MATIERE FLUORESCENTE A BASE DE SUL-FURE DE PHENOL CYCLIQUE ASSOCIEE A UN METAL, ET SA COMPOSITION*

(71) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP

(72) MIYANO, Sotaro, Sendai-shi, Miyagi 982-0222, JP

IKI, Nobuhiko, 1-14, Kameoka Jutaku Daiichichiku, Sendai-shi, Miyagi 980-0865, JP

TAKEYA, Haruhiko, c/o Cosmo Research Institute, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP

MIYANARI, Setsuko, Cosmo Research Institute, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP

KUMAGAI, Hitoshi, c/o Cosmo Research Institute, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP

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

(51) **C09K 11/80** (11) **1 264 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012727.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 JP 2001171831

23.05.2002 JP 2002149022

(54) • *Aktiviertes Seltenerde-Element Oxynitride-Phosphor und Sialon-Phosphor*

- *Oxynitride phosphor activated by a rare earth element, and sialon type phosphor*
- *Phosphore d'oxynitride activé par une terre rare, et phosphore de type sialon*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(72) Mitomo, Mamoru, c/o National Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Endo, Tadashi, c/o School of Enginee., Tohoku Univ., Sendai-shi, Miyagi, JP

Ueda, Kyouta, c/o School of Enginee., Tohoku Univ., Sendai-shi, Miyagi, JP

Komatsu, Masakazu, c/o School of Engi., Tohoku Univ, Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C11B 9/00 → (51) A23L 1/226

(51) **C11D 1/65** (11) **1 264 874 A1**
// C11D1:62, C11D1:40, C11D1:46, C11D1:14, C11D1:29
(25) En (26) En
(21) 02012375.8 (22) 06.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174057
07.09.2001 JP 2001271594
(54) • Weichmacherzusammensetzung
• Softener composition
• Composition adoucissante
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Ushio, Noriaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yamamoto, Atsushi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tagata, Shuji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 1/83** (11) **1 264 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077257.0 (22) 05.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 877894
(54) • Reinigungsmittelzusammensetzung
• Cleaning composition
• Composition de nettoyage
(71) Givaudan SA, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) Shaukat, Anjum Fatima, Twickenham, Middlesex TW2, GB
Brown, Colin, Egham, Surrey TW20 8LP, GB
Hart, Gerald Leslie, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **C12C 7/00** (11) **1 264 876 A2**
C12C 13/02 C12C 13/00
(25) De (26) De
(21) 02001483.3 (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) 07.06.2001 DE 10127446
20.07.2001 DE 10134664
17.08.2001 DE 10139427
09.10.2001 DE 10149644
(54) • Sudhausanlage und Komponenten einer Sudhausanlage, Verfahren zum Betrieb einer Sudhausanlage und deren Komponenten
• Brewing unit and subunits thereof, method for operating a brewing unit and subunits thereof
• Unité de brassage et ses sous-unités, Procédé de fonctionnement d'une unité de brassage et de ses sous-unités
(71) Hrch. Huppmann GmbH, Hrch.-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
(72) Lenz, August jun., 97318 Kitzingen, DE
Hackensellner, Thomas, Dr., 84036 Landshut, DE
Kantelberg, Bernd, 97332 Volkach, DE
Weisenberger, Dietmar, 97440 Werneck-Essleben, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

C12C 13/00 → (51) C12C 7/00

C12C 13/02 → (51) C12C 7/00

C12M 1/00 → (51) G01N 33/96

C12M 1/34 → (51) G01N 33/96

C12M 1/40 → (51) C12P 19/42

(51) **C12M 3/00** (11) **1 264 877 A1**
C12N 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 01912451.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02123 16.03.2001
(87) WO 01/068799 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000074260
(54) • ZELLKULTIVIERUNGSTRÄGERMATERIAL, VERFAHREN ZUR KOKULTIVIERUNG VON ZELLEN UND DADURCH ERHALTENE KOKULTIVIERTE ZELLSCHICHT
• CELL CULTIVATION-SUPPORT MATERIAL, METHOD OF COCULTIVATION OF CELLS AND COCULTIVATED CELL SHEET OBTAINED THEREFROM
• MATERIAU DE SUPPORT DESTINE A LA CULTURE DE CELLULES, PROCEDE DE COCULTURE DE CELLULES ET FEUILLET DE CELLULES COCULTIVEES AINSI OBTENU

(71) Okano, Teruo, Prof., 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
(72) OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
YAMATO, Masayuki, Tokyo 158-0097, JP
KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 169-0073, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12M 3/00 → (51) C12N 5/00

C12N 1/19 → (51) C07K 14/47

C12N 1/21 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 5/00** (11) **1 264 878 A2**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 02012522.5 (22) 05.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 US 296407 P
(54) • Bereitstellungsverfahren eines Substrats mit gebrauchsfertige gleichmässige extrazelluläre Matrix
• Method of providing a substrate with a ready-to-use, uniformly distributed extracellular matrix
• Procédé de fabrication d'un substrat avec une distribution uniforme de matrice extracellulaire, prête à l'emploi

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Myles, Arthur, Acton, Massachusetts 01718, US
Ilsley, Stephen R., Boston, Massachusetts, US
Mannuzza, Frank J., Chelmsford, Massachusetts, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 5/02 → (51) C12N 15/24

(51) **C12N 5/06** (11) **1 264 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202221.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Methoden zur Isolierung von Zellmassen mit magnetischen Kugeln
• Isolation of a cluster of cells from an isolated organ using magnetic particle
• Méthode de séparation de cellules d'un organisme utilisant des particules magnétiques
(71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 5/06 → (51) C12M 3/00

C12N 5/06 → (51) C12N 15/24

(51) **C12N 5/10** (11) **1 264 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113805.4 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Zweifach transfizierte Zelllinie für die Identifikation von Transport-Inhibitoren
• Double-transfected cell line useful for the identification of transport inhibitors
• Lignée cellulaire doublement transfectée pour l'identification d'inhibiteurs de transport
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Cui, Yunhai Dr., 69124 Heidelberg, DE
König, Jörg Dr., 64347 Griesheim, DE
Keppler, Dietrich Prof. Dr., 69221 Dossenheim, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 5/10 → (51) C07F 9/09

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/24

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 9/00** (11) **1 264 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077107.7 (22) 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
(30) 01.06.2001 US 872861
(54) • Herstellung von Endonukleasen, welche Einzelstrangbrüche einführen, ausgehend von Restriktionsendonukleasen des Typs IIs
• Engineering nicking endonucleases from type IIs restriction endonucleases
• Production par génie génétique de endonucleases de coupure simple-brin à partir de endonucleases de restriction de type IIs

- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) Kong, Huimin, Wenham, MA 01984, US
Besnier, Caroline, Cambridge, MA 02138, US
Xu, Yan, Beverly, MA 01915, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 264 882 A2**
A23C 9/12 A23L 1/32
(25) En (26) En
(21) 02005360.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.03.2001 US 817419
- (54) • *Getreidekörner mit hohem Gehalt an Ballaststoffen und/oder resistenter Stärke und ihre Herstellung*
• *Cereal grains with high total dietary fiber and/or resistant starch content and their preparation thereof*
• *Grains de céréales à haute teneur en amidon résistant et/ou fibres alimentaires et leur fabrication*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Shi, Yong-Cheng, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Liu, Yayun, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/09
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 264 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018565.8 (22) 02.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 04.01.1990 EP 90200029
(54) • *Glukose-Isomerasen mit geänderter Substratspezifität*
• *Glucose Isomerases having altered substrate specificity*
• *Glucose isomerases avec une spécificité changée pour le substrat*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 91200003.1 / 0 440 273
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 264 884 A1**
A61K 35/76 A61K 38/00
A61K 48/00 A61P 35/00
A61P 43/00 C07H 21/00
C07K 14/395 C12N 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 01904423.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01024 14.02.2001
(87) WO 01/060996 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000041929
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER TELOMERLÄNGE*
• *METHOD OF CONTROLLING TELOMERE LENGTH*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA LONGUEUR D'UN TELOMERE*
- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) OHTA, Kunihiro, Nerima-ku, Tokyo 179-0072, JP
SHIBATA, Takehiko, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 264 885 A1**
C07K 16/00
// C12P21:08
(25) Ja (26) En
(21) 01906207.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01298 22.02.2001
(87) WO 01/062907 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000050543
(54) • *ANTIKÖRPERBIBLIOTHEK*
• *ANTIBODY LIBRARY*
• *BIBLIOTHEQUE D'ANTICORPS*
- (71) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Marunouchi Bldg. 5F, Sumitomo-shoji, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
- (72) KUROSAWA, Yoshikazu, Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP
AKAHORI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 468-0056, JP
IBA, Yoshitaka, Nagoya-shi, Aichi 458-0002, JP
MORINO, Kazuhiko, Toyoake-shi, Aichi 470-1123, JP
SHINOHARA, Midori, Toyoake-shi, Aichi 470-1131, JP
TAKAHASHI, Motohide, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP
OKUNO, Yoshinobu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
SHIRAKI, Kimiyasu, Toyama-shi, Toyama 930-0881, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 264 886 A1**
C12N 15/83 C12N 5/10
C12P 21/02 A01H 5/00
// C12P21:02, C12R1:91
(25) Ja (26) En
(21) 01906273.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01376 23.02.2001
(87) WO 01/064865 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059276
(54) • *VERBESSERTE PROMOTOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *IMPROVED PROMOTERS AND UTILIZATION THEREOF*
• *PROMOTEURS AMELIORES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) FUJII, Toshio, c/o Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
OGAWA, Toshiya, c/o Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
YOSHIOKA, Masaharu, c/o Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
MAMIYA, Kanji, c/o Shokubutsu Kaihatsu Kenkyusho, K itsuregawa-machi, Shioya-gun, JP
- TOGURI, T., c/o Shokubutsu Kaihatsu Kenkyusho, Kitsuregawa-machi, Shioya-, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 264 887 A1**
C12P 21/02 C07K 16/18
A61K 38/17 A61P 25/28
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906270.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01373 23.02.2001
(87) WO 01/062916 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000054466
(54) • *NEUES ARMADILLO-WIEDERHOLUNGEN ENTHALTENDES PROTEIN, ALEX1*
• *NOVEL ARMADILLO REPEAT-CONTAINING PROTEIN ALEX1*
• *NOUVELLE PROTEINE ALEX1 CONTENANT UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE REPETEE D'ARMADILLO*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KUROCHKIN, Igor V. c/o Chugai Research Institute, Niihara-gun Ibaraki 300-4101, JP
YONEMITSU, Natsumi c/o Chugai Research Institute, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 264 888 A2**
C07K 14/435 C12N 15/62
C12N 5/10 G01N 33/52
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 02012397.2 (22) 07.06.2002
(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
- (30) 08.06.2001 JP 2001174421
(54) • *Modifiziertes fluoreszentes Protein*
• *A modified fluorescent protein*
• *Protéine fluorescente modifiée*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Miyawaki, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Nagai, Takeharu, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 264 889 A1**
C07K 14/54 C07K 14/465
C12N 5/02 C12N 5/10
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 01309675.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 JP 2001171993
(54) • *Hühner Leukämie-hemmender Faktor (LIF) und das dafür codierende Gen*
• *Chicken leukemia inhibitory factor (lif) and the gene thereof*
• *Facteur d'inhibition de la leucémie (LIF) provenant du poulet et le gène codant pour celui-ci*

- (71) Hiroshima University, 1-3-2, Kagamiyama, Higashihiroshima, Hiroshima 739-8511, JP
- (72) Matsuda, Haruo, Higashihiroshima, Hiroshima 739-0142, JP
Furusawa, Shuichi, Higashihiroshima, Hiroshima 739-0025, JP
Horiuchi, Hiroyuki, Higashihiroshima, Hiroshima 739-0046, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 264 890 A2**
C12Q 1/04 C07K 14/445
C07K 16/20 G01N 33/569
// (C12Q1/04, C12R1:90)
- (25) En (26) En
- (21) 02018941.1 (22) 02.06.1994
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (30) 02.06.1993 US 72610
- (54) • *Plasmodium vivax* Blutphaseantigene, dagegen gerichtete Antikörper und diagnostische Verfahren
• *Plasmodium vivax* blood stage antigens, antibodies, and diagnostic assays
• Antigènes de phase sanguine de *Plasmodium vivax*, anticorps et procédés diagnostiques
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) Barnwell, John W., New York, NY 10012, US
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
- (62) 94920113.1 / 0 701 696
-
- C12N 15/62** → (51) C07F 9/09
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C07F 9/09
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/867
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 264 891 A1**
A01H 5/00 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01202078.0 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Veränderung des Pflanzen Genoms durch induzierbaren, ortsspezifischen Rekombination von Transgenen
• Modification of plant genomes by inducible site-specific recombination of transgenes
• Modification du génome végétal par recombinaison dirigée inducible des transgenes
- (71) Plant Research International B.V., Bornsesteeg 85, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) Rouwendal, Gerard Johan Adolph, 6666 CE Heteren, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C12N 15/83** → (51) C12N 15/11
-
- (51) **C12N 15/867** (11) **1 264 892 A2**
C12N 15/63 C12N 15/90
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 02011588.7 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 IT MI20011138
- (54) • *Lentivirale Vektoren mit Endothelzellen spezifischen Promotoren*
• *Lentiviral vectors comprising endothelial cell specific promoters*
• *Vecteurs lentiviraux comprenant des promoteurs spécifiques des cellules endothéliales*
- (71) Università' Di Torino, Via Verdi, 8, 10124 Torino, IT
- (72) Naldini, Luigi, 10134 Torino, IT
De Palma, Michele, 10098 Rivoli, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- C12N 15/90** → (51) C12N 15/867
-
- C12P 3/00** → (51) C12P 19/42
-
- C12P 5/02** → (51) C12P 19/42
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 264 893 A1**
A61K 35/74 A23L 1/03
A23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01113962.3 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Biosynthese von CLA durch Bifidobakterien*
• *CLA biosynthesis by bifidobacteria*
• *Biosynthèse de CLA par bifidobactéries*
- (71) Teagasc Dairy Products Research Centre, Moorepark, Fermoy, Cork, IE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dörper, Thomas Michael, BASF Aktiengesellschaft, ZDX - C6, Abteilung 'Patente, Marken und Lizenzen', 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12P 19/32** (11) **1 264 894 A1**
C12Q 1/48 C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901364.8 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00238 17.01.2001
- (87) WO 01/053513 2001/30 26.07.2001
- (30) 17.01.2000 JP 2000007332
07.02.2000 JP 2000028976
14.04.2000 JP 2000112790
20.04.2000 JP 2000119798
29.11.2000 JP 2000362340
- (54) • *REAKTIONSSYSTEME ZUR REGENERATION VON ATP UND METHODE ZUR PRÜFUNG VON ADENIN NUCLEOTIDEN, METHODE ZUR DETEKTION VON RNA UND METHODE ZUR AMPLIFIKATION VON ATP UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *ATP REGENERATION REACTION SYSTEMS AND METHOD OF EXAMINING ADENINE NUCLEOTIDE, METHOD OF DETECTING RNA AND METHOD OF AMPLIFYING ATP BY USING THE*
- *SYSTEMES ET PROCEDE DE REACTION DE REGENERATION ATP PERMETTANT D'EXAMINER LE NUCLEOTIDE D'ADENINE, PROCEDE DE DETECTION D'ARN ET PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ATP*
- (71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) OHTAKE, Hisao, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-0023, JP
KURODA, Akio, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-0045, JP
TANAKA, Shotaro, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima 739-0041, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12P 19/42** (11) **1 264 895 A1**
C12P 3/00 C12P 5/02
C12M 1/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902729.1 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00720 01.02.2001
- (87) WO 01/057231 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 JP 2000024490
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VITAMIN B12 AUS WASSERSTOFF-METABOLISIERENDEN METHAN-BAKTERIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING VITAMIN B 12 FROM HYDROGEN-METABOLIZING METHANE BACTERIUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VITAMINE B 12 A PARTIR D'UNE BACTERIE DE METHANE A METABOLISATION D'HYDROGENE*
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MAEKAWA, Takaaki, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0509, JP
ZHANG, Zhenya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 264 896 A1**
C07K 5/075
- (25) En (26) En
- (21) 01202172.1 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Enzymatische Kupplung von L-Phenylalanine-methylester und N-Benzoyloxycarbonyl-Asparaginsäure in einem kontinuierlichen oder fed-batch Verfahren*
• *Enzymatic coupling of L-phenylalanine methyl ester and N-benzoyloxycarbonyl-L-aspartic acid in a continuous or fed-batch process*
• *Couplage enzymatique d'ester méthylique de L-phénylalanine et d'acide N-benzoyloxycarbonyl aspartique par un procédé en continu ou fed-batch*
- (71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
- (72) Tokuda, Akira, Yamagata-shi, Yamagata 990-0829, JP
Nakamura, Shichiro, Shinnanyo-city, Yamaguchi, JP

Yamamoto, Norihiro, Shinnanyo-shi, Yamaguchi
746-00009, JP
Quaedflieg, Peter Jan Leonard Mario, 6164 HB
Geleen, NL

C12P 21/02 → (51) C12N 15/11

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/04 → (51) C12N 15/30

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 264 897 A2**
C12Q 1/48 G01N 33/58
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01115483.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 EP 01113815

(54) • *Synthetisches Sensorpeptid für Kinase oder Phosphatase Assays*
• *Synthetic sensor peptide for kinase or phosphatase assays*
• *Peptides synthétiques détecteurs pour des essais de l'activité kinase ou phosphatase*

(71) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE

(72) Bastiaens, Philippe Igor, 69126 Heidelberg, DE

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/48 → (51) C12P 19/32

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/42

(51) **C12Q 1/54** (11) **1 264 898 A2**
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 02078709.9 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 17.10.1995 US 544083
(54) • *Blutglucose-Teststreifen mit reduzierter Sensitivität für Hämatokrit*
• *Blood glucose strip having reduced sensitivity to hematocrit*
• *Bandelette d'essai pour la détermination de glucose dans le sang à sensibilité réduite pour l'hématocrite*

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Yu, Yeung S., Pleasanton, CA 94566, US

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

(62) 96307522.1 / 0 769 558

C12Q 1/66 → (51) C12P 19/32

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 264 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012176.0 (22) 03.06.2002
(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

(30) 04.06.2001 JP 2001167910

(54) • *Verfahren und Kits zur Herstellung und zum Nachweis von RNA-Sonden*
• *Methods and kits for preparing and detecting RNA probes*
• *Procédé et kit pour la production et la détection des sondes ARN*

(71) Riiken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Hayashizaki, Yoshihide, 22-8, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
(72) Hayashizaki, Yoshihide, Tukuba-shi, Ibaraki
305-0061, JP
Okazaki, Yasushi, c/o Riiken Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 264 900 A2**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02012436.8 (22) 10.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 JP 2001174879

(54) • *Geweberolle mit reaktiven Gruppen auf ihrer Oberfläche*
• *Roll of web having reactive groups on its surface*
• *Rouleau de tissu ayant des groupes réactives sur sa surface*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Sakaino, Yoshiki, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP

Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07F 9/09

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/32

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C21B 3/04 → (51) B09B 3/00

(51) **C21B 13/00** (11) **1 264 901 A2**
C21B 13/10
(25) En (26) En
(21) 02011544.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001162123

(54) • *Verfahren zur Herstellung von reduzierten Metallen und Vorrichtung zur Reduktion von Metalloxiden*
• *Method of producing reduced metals and apparatus for reducing metal oxides*
• *Procédé de production de métaux réduits et installation pour la réduction d'oxydes métalliques*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) Sugitatsu, Hiroshi, Kobe Steel, Ltd., Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tanaka, Hidetoshi, Kobe Steel, Ltd., Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Harada, Takao, Kobe Steel, Ltd., Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

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

C21B 13/10 → (51) C21B 13/00

C21D 1/02 → (51) C22C 38/02

C21D 7/13 → (51) C22C 38/02

C21D 8/02 → (51) C22C 38/02

C21D 8/10 → (51) B21B 3/00

C21D 8/10 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 8/12** (11) **1 264 902 A2**
C22C 38/04
(25) En (26) En
(21) 02012120.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001163608

(54) • *Geschweisstes Stahlrohr zum Hydroformen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Welded steel pipe for hydroforming and method for making the same*
• *Tube en acier soudé pour hydroformage et son procédé de fabrication*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Toyooka, Takaaki, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Aratani, Masatoshi, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Kawabata, Yoshikazu, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Hashimoto, Yuji, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Yorifuji, Akira, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Okabe, Takatoshi, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Nagahama, Takuya, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

Kimura, Mitsuo, 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22B 7/00 → (51) B09B 3/00

C22B 7/02 → (51) B09B 3/00

(51) **C22B 21/06** (11) **1 264 903 A2**
C22C 1/02 C22C 21/00
(25) De (26) De
(21) 02009964.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10127753

24.11.2001 DE 10157722

(54) • *Reinigung von Aluminium-Gusslegierungen mittels Zugabe von Bor*
• *Refining of aluminium casting alloys by boron addition*
• *Affinage des alliages d'aluminium de fonderie par addition de bore*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Lohrey, Ute, 84036 Landshut, DE

C22C 1/02 → (51) C22B 21/06

(51) **C22C 1/06** (11) **1 264 904 A1**
C22F 3/02

(25) Ru (26) En
(21) 00981960.8 (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) RU 00/00467 15.11.2000
(87) WO 01/036695 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 RU 99123764
(54) • *VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLBEHANDLUNG EINER ÜBEREUTEKTISCHEN SILUMIN-SCHMELZE*
• *METHOD FOR ULTRASONIC TREATMENT OF A MELT OF HYPEREUTECTIC SILUMINES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ULTRASONIQUE D'UN BAIN DE FUSION DE SILUMINES HYPEREUTECTIQUES*

(71) Eskin, Georgy Iosifovich, ul. Dmitriya Uliyanova, 4-1-44, Moscow, 117333, RU
Shapiro, Boris mikhelievich, ul. Akademika Koroleva, 4-1-48, Moscow, 129515, RU
Sukholinsky-Mestechkin, Sergei Leonidovich, ul. Tverskaya, 4-9, Moscow, 103009, RU

(72) Eskin, Georgy Iosifovich, Moscow, 117333, RU
Shapiro, Boris mikhelievich, Moscow, 129515, RU
Sukholinsky-Mestechkin, Sergei Leonidovich, Moscow, 103009, RU

(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, D-10117 Berlin, DE

(51) **C22C 9/02** (11) **1 264 905 A2**
C22C 9/06

(25) En (26) En
(21) 02018195.4 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.09.1997 US 57779
(54) • *Legierung auf Kupferbasis, gekennzeichnet durch Ausscheidungshärtung und Härtung in der festen Lösung*
• *Copper based alloy featuring precipitation hardening and solid-solution hardening*
• *Alliage au cuivre présentant des caractéristiques de trempe structurale et de durcissement en solution solide*

(71) The Miller Company, 290 Pratt Street, Meriden, CT 06450-1010, US

(72) Mandle, David, H. C/O Miller Company, Meriden, CT 06450-1010, US
Farquharson, Daniel, D C/O Miller Company, Meriden, CT 06450-1010, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 98943252.1 / 1 021 575

C22C 9/05 → (51) C22C 9/06

(51) **C22C 9/06** (11) **1 264 906 A1**
C22C 9/05

(25) De (26) De
(21) 01109660.9 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung einer sprühkompaktierten Kupfer-Nickel-Mangan-Legierung*
• *Use of spray compacted copper-nickel-manganese alloy*

• *Utilisation d'alliage cuivre-nickel-manganésé compacté par pulvérisation*

(71) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Bögel, Andreas, Dr., Weissenhorn 89264, DE
Ohla, Klaus, Dr., Illerkirchberg 89171, DE
Müller, Hilmar R., Dr., Bellenberg 89287, DE
Keppeler, Frank Michael, Stuttgart 70327, DE
Hendrik, John, Dr., Celle 29227, DE

C22C 9/06 → (51) C22C 9/02

(51) **C22C 11/06** (11) **1 264 907 A1**
H01M 4/68 H01M 4/72

(25) En (26) En
(21) 02076891.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 US 872875
(54) • *Silber-Barium-Blei-Legierung für Gitter in Blei-Säure-Akkumulator*
• *Silver-barium lead alloy for lead-acid battery grids*
• *Alliage de argent-barium-plomb pour grilles de accumulateur au plomb acide*

(71) Enertec Comercial, S.de R.L. de C.V., Ave. Eurgenio Garza Sada 3431 Sur, Col. Arroyo Seco, Monterrey, -Nuevo Leon C.P. 64740, MX

(72) Vazquez del Mercado, Luis Francisco, Monterrey, Nuevo C.P. 64740, MX
Silva-Galvan, Luis David, Monterrey, Nuevo C.P. 64740, MX

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C22C 21/00 → (51) C22B 21/06

(51) **C22C 32/00** (11) **1 264 908 A1**
H02K 13/00 H01H 1/02
H01H 1/04 H01H 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 01951906.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06218 18.07.2001
(87) WO 02/008480 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000220359

(54) • *SCHLEIFKONTAKTMATERIAL AUF AG-NI BASIERENDER LEGIERUNG MIT DISPERGIERTEN NI-METALLPARTIKEL, VERBUND-MATERIALUND DIESE VERWENDENDE GLEICHSTROMKOMPAKTMOTOR*
• *SLIDING CONTACT MATERIAL COMPRISING AG-NI BASED ALLOY HAVING NI METAL PARTICLES DISPERSED AND CLAD COMPOSITE MATERIAL, AND DC COMPACT MOTOR USING THE SAME*
• *MATERIAU DE CONTACT PAR GLISSEMENT, COMPRENANT UN ALLIAGE A BASE D'AG-NI, QUI PRESENTE DES PARTICULES METALLIQUES EN NI DISPERSEES ET UN MATERIAU COMPOSITE PLAQUE ET MO-TEUR COMPACT A COURANT CONTINU METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*

(71) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP

(72) NAKAMURA, Keiji Mabuchi Motor Co., Ltd., Tech. Ctr, Inba-gun Chiba 270-2393, JP
HONMA, Takemasa Mabuchi Motor Co., Ltd., Tech. Ctr, Inba-gun Chiba 270-2393, JP
HASHIMOTO, Y. Mabuchi Motor Co., Ltd., Tech. Ctr., Inba-gun Chiba 270-2393, JP

SAKAGUCHI, Osamu Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
TANEICHI, Kengo Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
YAMAMOTO, Toshiya Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

C22C 33/00 → (51) C22C 38/60

(51) **C22C 38/00** (11) **1 264 909 A1**
C22C 38/14 C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 00957014.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06108 07.09.2000
(87) WO 01/066814 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060199

(54) • *STAHL MIT AUSGEZEICHNETER EIGNUNG FÜR SCHMIEDEN UND TRENNEN*
• *STEEL EXCELLENT IN SUITABILITY FOR FORGING AND CUTTING*
• *ACIER PRESENTANT UNE EXCELLENTE APPITUDE AU FORGEAGE ET AU DECOU-PAGE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HASHIMURA, Masayuki, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP
HIRATA, Hiroshi, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP
ISOBE, Kohichi, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP
NAITO, Ken-ichiro, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP
FUKUYASU, Kenji, Muroran City Hokkaido 050-0087, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 264 910 A1**
C22C 38/04 C22C 38/58
C21D 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 01908167.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01530 28.02.2001
(87) WO 01/062998 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052574
09.06.2000 JP 2000174371
19.06.2000 JP 2000183662
27.10.2000 JP 2000328156

(54) • *STAHLROHR MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PIPE HAVING EXCELLENT FORM-ABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TUBE D'ACIER FACILE A FORMER ET PRO-CEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUJITA, Nobuhiro, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YOSHINAGA, Naoki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Manabu, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
ASAHI, Hitoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SHINOHARA, Yasuhiro, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

HASEGAWA, Yasushi, Nippon Steel Corp. Nagoya Works, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) F01D 25/24

(51) **C22C 38/02** (11) **1 264 911 A2**
C22C 38/04 C21D 7/13
C21D 1/02 C21D 8/02
(25) En (26) En
(21) 02012388.1 (22) 06.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 JP 2001170402
29.06.2001 JP 2001198993
03.07.2001 JP 2001202067

(54) • *Hochduktiles Stahlblech mit exzellenter Pres-sarbarkeit und Härbarkeit durch Verformungs-salterung sowie Verfahren zur dessen Herstellung*
• *High-ductility steel sheet excellent in press formability and strain age hardenability, and method for manufacturing the same*
• *Tôle d'acier à haute ductilité ayant une excel-lente aptitude à l'emboutissage et une excel-lente aptitude au vieillissement par écrouissage et son procédé de fabrication*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0075, JP

(72) Matsuoaka, Saiji, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Shimizu, Tetsuo, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Sakata, Kei, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Furukimi, Osamu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/04 → (51) C21D 8/12

C22C 38/04 → (51) C22C 38/00

C22C 38/04 → (51) C22C 38/02

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/60** (11) **1 264 912 A1**
C22C 33/00
(25) En (26) En
(21) 02012409.5 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174606
21.11.2001 JP 2001356402

(54) • *Automatenstahl mit guter Zerspanbarkeit beim Bearbeiten durch ein Werkzeug aus Hartmetall*
• *Free-cutting steel for machine structural use having good machinability in cutting by cemented carbide tool*
• *Acier de décolletage ayant une bonne usinabilité avec un outil en carbure cémenté*

(71) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP

(72) Kano, Takashi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kurebayashi, Yutaka, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C22C 38/60 → (51) C22C 38/00

(51) **C22F 1/18** (11) **1 264 913 A1**
C25D 11/26 B21B 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 01906282.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01385 23.02.2001
(87) WO 01/062999 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046627
27.04.2000 JP 2000128500
19.01.2001 JP 2001011149

(54) • *TITANIUM MIT VERMINDERTER ANFÄLLIG-KEIT FÜR VERFÄRBUNG IN DER ATMO-SPHÄRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TITANIUM LESS SUSCEPTIBLE TO DISCOL-ORATION IN THE ATMOSPHERE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TITANE MOINS PRONE A LA DECOLORA-TION DANS L'ATMOSPHERE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KANEKO, Michio, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futsu-shi, Chiba 293-8511, JP
HAYASHI, Teruhiko, NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 713-8510, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
TOKUNO, Kiyonori, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

TAMENARI, Jyunichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
KIMURA, Kinichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
SHIMIZU, Hiroshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

MARUYAMA, Shoichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22F 3/02 → (51) C22C 1/06

(51) **C23C 8/20** (11) **1 264 914 A2**
C23C 8/22

(25) En (26) En
(21) 02253876.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 JP 2001169636

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufkohlen*
• *A carburising method and an apparatus therefor*
• *Procédé et installation de cémentation*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ebihara, Hisashi, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Takahashi, Jun, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Juryozawa, Hidetoshi, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Abukawa, Fumitaka, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP

Yokose, Keiji, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23C 8/20** (11) **1 264 915 A2**
C23C 8/22

(25) En (26) En
(21) 02253877.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 JP 2001169635

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufkohlen*
• *A carburising method and an apparatus therefor*
• *Procédé et installation de cémentation*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ebihara, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Jun, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Juryozawa, Hidetoshi, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Abukawa, Fumitaka, Choyoda-ku, Tokyo, JP
Yokose, Keiji, Choyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 8/20 → (51) F27B 17/00

C23C 8/22 → (51) C23C 8/20

C23C 28/00 → (51) B41N 7/00

(51) **C23F 13/00** (11) **1 264 916 A1**
C23F 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 01908160.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01523 28.02.2001
(87) WO 01/064973 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053979
29.02.2000 JP 2000054252

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER KORROSION UND VORRICHTUNG, DIE DER KORROSION WIDERSTEHT*
• *CORROSION RESTRAINING METHOD AND CORROSION-RESISTING DEVICE*
• *PROCEDE DE LIMITATION DE LA CORROSION ET DISPOSITIF RESISTANT A LA CORROSION*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) NAKAHARA, Masao, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
NAKATANI, Masayuki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0051, JP
TAKAHASHI, Jun'ichi, Asahi Kasei Okubo-ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

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

(51) **C23F 15/00** (11) **1 264 917 A1**
B62M 1/02 A01K 89/01
B62M 3/00

(25) En (26) En
(21) 02078146.4 (22) 08.12.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE

(30) 10.12.1997 JP 34020497
10.12.1997 JP 34020597
26.05.1998 JP 14465898

(54) • *Mechanische Anordnung von unverträglichen metallischen Werkstoffen*
• *Mechanical assembly with incompatible metallic materials*
• *Ensemble mécanique avec des matériaux métalliques incompatibles*

- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hitomy, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
Kawasaki, Ken'ichi, Sakai-shi, Osaka, JP
Nishimura, Yasushi, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 98310070.2 / 0 924 318
-
- C23F 15/00** → (51) C23F 13/00
-
- C25D 3/38** → (51) C25D 17/10
-
- C25D 11/26** → (51) C22F 1/18
-
- (51) **C25D 17/10** (11) **1 264 918 A1**
C25D 21/18 C25D 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 02253891.2 (22) 05.06.2002
- (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
- (30) 07.06.2001 JP 2001172312
- (54) • *Verfahren zur elektrolytischen Kupferplattierung*
• *Electrolytic copper plating method*
• *Méthode de plaquage électrolytique de cuivre*
- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Tsuchida, Hideki, Hasuda-shi, Saitama 349-0127, JP
Kusaka, Masaru, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0806, JP
Hayashi, Shinjiro/0 dormitory of Meltex, Saitama-shi, Saitama 330-0023, JP
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C25D 21/18** → (51) C25D 17/10
-
- C30B 7/00** → (51) C30B 29/60
-
- C30B 29/36** → (51) H01L 21/205
-
- C30B 29/38** → (51) H01L 21/205
-
- C30B 29/54** → (51) C30B 29/60
-
- (51) **C30B 29/60** (11) **1 264 919 A2**
C30B 29/54 C30B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002096.2 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 KR 2001031659
- (54) • *Synthese von organischen Nanoröhrchen und Synthese von ultradünnen Nanodrähten unter Verwendung dieser Nanoröhrchen als Templat*
• *Synthesis of organic nanotubes and synthesis of ultrathin nanowires using same as templates*
• *Synthèse des nanotubes organiques et synthèse des nanofils ultraminces en utilisant ces nanotubes comme matrice*
- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) Hong, Byung Hee, Pohang Univ, of Science and Tech., Pohang, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Lee, Chi-wan, Pohang Univ, of Science and Tech., Pohang, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Kim, Kwang Soo, Pohang Univ, of Science and Tech., Pohang, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- D01F 6/92** → (51) C08L 67/04
-
- (51) **D01H 5/26** (11) **1 264 920 A2**
D01H 5/72
- (25) De (26) De
- (21) 02012022.6 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 DE 10127741
- (54) • *Streckwerk für eine Spinnereimaschine mit einer nachgeordneten Faserbündelungszone*
• *Drawing frame for a spinning machine with following fibre condensing zone*
• *Dispositif d'étrépage dans une machine de filature suivi d'une zone de condensation des fibres*
- (71) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
- (72) Stoll, Angelika, 73257 Köngen, DE
Friedrich, Daniel, 67440 Marmoutier, FR
-
- D01H 5/72** → (51) D01H 5/26
-
- D02G 3/02** → (51) C08L 67/04
-
- (51) **D03D 47/30** (11) **1 264 921 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02009621.0 (22) 27.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.05.2001 DE 20107885 U
- (54) • *Halteeinrichtung für die Enden von Schussfäden bei einer Luftdüsenwebmaschine*
• *Device for holding the weft yarn ends in an air jet loom*
• *Dispositif de retenue des extrémités de fils de trame dans un métier à tisser à jet d'air*
- (71) Lindauer DORNIER GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Weixler, Andreas, 88131 Lindau, DE
Vögeli, Bernd, 88131 Lindau, DE
-
- D04B 1/00** → (51) D04B 1/24
-
- (51) **D04B 1/24** (11) **1 264 922 A1**
D04B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01946913.9 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00490 24.01.2001
- (87) WO 01/055492 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 JP 2000017005
- (54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN VON STRICKWAREN MIT EINEM HALS AN EINER SCHUSS-STRICKMASCHINE UND STRICK-ENTWURFVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF KNITTING NECK OF KNIT WEAR BY WEFT KNITTING MACHINE AND KNIT DESIGNING DEVICE FOR PRODUCING THE METHOD OF KNITTING THE NECK*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- D04H 1/02** → (51) A45D 40/00
-
- D04H 1/42** → (51) A45D 40/00
-
- D04H 1/42** → (51) C08L 67/04
-
- D04H 13/00** → (51) A45D 40/00
-
- D05B 87/02** → (51) D05C 11/16
-
- (51) **D05C 11/16** (11) **1 264 923 A1**
D05B 87/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912141.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01763 07.03.2001
- (87) WO 01/066847 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000061510
07.03.2000 JP 2000062074
28.07.2000 JP 2000228131
28.07.2000 JP 2000228266
28.07.2000 JP 2000228275
01.09.2000 JP 2000264807
- (54) • *EINFÄDELVORRICHTUNG FÜR STRICKMASCHINEN*
• *YARN PASSING DEVICE OF SEWING MACHINE FOR EMBROIDERY*
• *DISPOSITIF D'ENFLAGE DE FILS D'UNE MACHINE A COUDRE A BRODER*
- (71) Miyamoto Kabushiki Kaisha, 1000-35, Asakuradainishi 2-chome, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
- (72) MIYAMOTO, Toshio, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
MIYAMOTO, Teruya, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **D06B 3/32** (11) **1 264 924 A2**
D06B 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 02077102.8 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 IT MI20011200
- (54) • *Hydraulischer Steuerkreis für einen Jigger zur Behandlung von Geweben*
• *Hydraulic control circuit for a fabric treatment jigger*
• *Circuit de commande hydraulique d'un jigger pour le traitement des tissus*
- (71) R.T.M. Revisioni Tessil-Meccaniche di Calloni Livio & C. S.n.c., Via Sicilia 52, 20020 Magnago (Milan), IT
- (72) Calloni, Livio, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

D06B 3/34 → (51) D06B 3/32

D06F 35/00 → (51) H02P 21/00

(51) **D06F 39/00** (11) **1 264 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011152.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 IT PN20010041
(54) • *Waschmaschine mit einem Gewichtserfassungsmittel*
• *Washing machine with weight sensor*
• *Machine à laver avec un capteur de poids*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Frucro, Giuseppe, 33170 Pordenone, IT Colombera, Giovanni, 33077 Sacile, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **1 264 926 A2**
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 02010282.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127178
(54) • *Dosiervorrichtung zum Dosieren von Reinigungsmittel-Einheiten für eine Geschirrspülmaschine oder eine Textilwaschmaschine*
• *Dosing device for dosing detergent units for a dishwasher or a laundry washing machine*
• *Distributeur de doses de détergent pour lave-vaisselle ou machine à laver le linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90760 Fürth, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 264 927 A2**
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 02010283.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127180
(54) • *Transportvorrichtung zum Transport von Reinigungsmittel-Einheiten für eine Geschirrspülmaschine oder eine Textilwaschmaschine*
• *Transport device for transporting detergent units for a dishwasher or a laundry washing machine*
• *Dispositif de transport pour transporter des doses de détergent pour lave-vaisselle ou machine à laver le linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90760 Fürth, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/02 → (51) A47L 15/44

(51) **D06F 58/02** (11) **1 264 928 A2**
D06F 58/04
(25) De (26) De
(21) 02006762.5 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 CH 10172001
(54) • *Wäschetrockner für empfindliche Textilien*
• *Laundry dryer for sensitive clothes*
• *Sèche-linge pour vêtements sensibles*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Ramseier, Peter, 8820 Wädenswil, CH Kurmann, Andy, 6010 Kriens, CH Machau, Susanne, 6340 Baar, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/04 → (51) D06F 58/02

(51) **D06F 58/26** (11) **1 264 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006732.8 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10126467
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Heizelementen*
• *Device for supporting heating elements*
• *Dispositif de support des éléments chauffants*

(71) NORDEUTSCHE AFFINERIE AG, Hovestrasse 50, 20539 Hamburg, DE
(72) Hoffmeister, Frank, 20253 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **D06M 10/00** (11) **1 264 930 A1**
D06M 15/21
// D06M101:06
(25) En (26) En
(21) 01113956.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Cellulosefasern enthaltend strahlungsaktivierbare Harzverbindungen*
• *Cellulose fibers comprising radiation activatable resins*
• *Fibres cellulosiques comprenant des résines activables par radiation*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Ponomarenko, Ekaterina Anatolyevna, Schwalbach am Taunus, DE Busam, Ludwig, 65510 Hünstetten, DE
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D06M 15/21 → (51) D06M 10/00

D06M 15/643 → (51) C08L 83/04

D21C 9/00 → (51) C08B 15/04

D21H 11/20 → (51) C08B 15/04

(51) **D21H 17/67** (11) **1 264 931 A1**
(26) En
(21) 01911767.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00098 14.03.2001
(87) WO 01/068980 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 ES 200000636
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSION, DIE HOHE OPACITÄT ZUM PAPIER GIBT*
• *AQUEOUS SUSPENSION PROVIDING HIGH OPACITY TO PAPER*
• *SUSPENSION AQUEUSE FOURNISSANT UNE OPACITE ELEVEE AU PAPIER*

(71) Sofag, S.L., La Rompuda, 14, 17857 Sant Joan de les Fonts, ES
(72) GUSSINYER CANADELL, Josep, Maria, E-17857 Sant Joan de les Fonts, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

E01B 9/44 → (51) E01B 9/62

(51) **E01B 9/62** (11) **1 264 932 A2**
E01B 9/44
(25) De (26) De
(21) 02010309.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2001 DE 20117133 U
08.06.2001 DE 10127853
(54) • *Schienebefestigung*
• *Rail fastening*
• *Fixation d'un rail*

(71) Müller, Matthias, Bahnstrasse 53, 52399 Merzenich, DE
(72) Müller, Matthias, 52399 Merzenich, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E01B 27/04** (11) **1 264 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450106.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 AT 4552001 U
(54) • *Gleisbaumaschine zur Aufnahme von Bettungsmaterial*
• *Track maintenance machine for removing ballast*
• *Machine de construction de voies ferrées pour enlever le ballast*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **E01C 19/40** (11) **1 264 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077199.4 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 BE 200100380
(54) • *Verlegegerät und Verfahren zum Herstellen eines Betonweges*

- *Paving machine and method for forming a concrete path*
 - *Machine de pavage et procédé pour former un chemin en béton*
- (71) Drion Constructie, BVBA, Industrieweg Noord 1182, 3660 Opglabbeek, BE
(72) Casters, François, 3660 Opglabbeek, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **E01C 23/082** (11) **1 264 935 A2**
G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 02010032.7 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2001 DE 10128085
(54) • *Abziehvorrichtung für den Boden einer Tennisanlage sowie Ladestation für eine Abziehvorrichtung*
• *Screeding device for a tennis court surface and docking station for such a device*
• *Dispositif de lissage pour le revêtement d'un court de tennis et station de chargement pour un tel dispositif*
- (71) Miller, Hans, Oberer Kreppach 23, 88471 Laupheim, DE
(72) Miller, Hans, 88471 Laupheim, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

E01F 9/011 → (51) E01F 9/017

- (51) **E01F 9/017** (11) **1 264 936 A2**
E01F 9/011
(25) En (26) En
(21) 02011991.3 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 GB 0113493
(54) • *Leitvorrichtung und Parkplatz*
• *Guide device and car park*
• *Dispositif de guidage et parking*
- (71) Boswell, Anthony, 18 Dashwood Road, Gravesend, Kent DA11 7LY, GB
(72) Boswell, Anthony, Gravesend, Kent DA11 7LY, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **E02D 17/13** (11) **1 264 937 A2**
E02F 5/14 E02F 5/02
E02F 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291152.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 FR 0107226
(54) • *Schlitzwandgreifer mit verbessertem Kontrollsystem für lotrechte Grabungen*
• *Grab bucket for trench walls with improved control system for the verticality of the excavation*
• *Benne de forage à système de commande de verticalité améliorée*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Wohleber, Eric c/o COMPAGNIE DU SOL, 92000 Nanterre, FR

- Chagnot, Philippe c/o COMPAGNIE DU SOL, 92000 Nanterre, FR
Cano, Joel c/o COMPAGNIE DU SOL, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E02F 3/38** (11) **1 264 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076988.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 IT B020010365
(54) • *Erdbewegungsmaschine und Vorrichtung zur Betätigung der seitlichen Bewegung einer Ladeschaufel*
• *Earthmoving machine and actuating device for controlling lateral movement of a loading shovel*
• *Engin de travaux publics et dispositif d'actionnement du déplacement latéral d'une pelle de chargement*
- (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Burgo, Giuseppe, 40026 Imola, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **E02F 3/76** (11) **1 264 939 A1**
E02F 3/80 E02F 3/84
(25) De (26) De
(21) 02009401.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10127588
(54) • *Sicherheitsabschaltung für tiltbares Räumschild*
• *Safety switch-off for a clearing blade*
• *Interrupteur de sécurité pour une lame d'évacuation*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Wintjen, Jan, 24229 Schwedeneck, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

E02F 3/80 → (51) E02F 3/76

E02F 3/84 → (51) E02F 3/76

E02F 5/02 → (51) E02D 17/13

E02F 5/14 → (51) E02D 17/13

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 264 940 A1**
B60N 2/46
(25) En (26) En
(21) 02076990.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 IT B020010366
(54) • *Baggerlader mit spezieller Anordnung der Bedienhebel*
• *Bi-directional earth-moving machine having a special control lever arrangement*
• *Pelle chargeuse avec un arrangement special des manettes de commande*

- (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Burgo, Giuseppe, 40026 Imola, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/26 → (51) E02D 17/13

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 264 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009097.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 CH 10422001
(54) • *Armatur*
• *Tap*
• *Robinetterie*
- (71) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Graber, Heinz, 5727 Oberkulm, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E04B 1/86 → (51) E04C 2/34

E04B 5/02 → (51) E04C 2/34

- (51) **E04B 5/32** (11) **1 264 942 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011104.3 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 20109264 U
(54) • *Randschalung für Betondecken an Gebäudetrennfugen*
• *Form unit for the edge of a concrete floor at a separation joint*
• *Coffrage de bordure de dalle au droit d'un joint de séparation*
- (71) Obernolte, Sven, Ravensberger Strasse 83, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Fischer, Helmut, 13407 Berlin, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E04B 5/38 → (51) E04C 2/34

- (51) **E04C 2/34** (11) **1 264 943 A1**
E04B 5/02 E04B 5/38
E04B 1/86
(25) De (26) De
(21) 02450133.0 (22) 05.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 AT 8842001
07.08.2001 AT 12342001
(54) • *Wand- Decken und Schallschutzelement*
• *Wall, ceiling and sound proofing element*
• *Élément de paroi, de plafond et d'isolation acoustique*
- (71) Aichholzer, Josef, Dipl.-Ing, Bizántweg 7, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Aichholzer, Josef, Dipl.-Ing, 9800 Spittal/Drau, AT
(74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **E04F 13/08** (11) **1 264 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120396.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 CH 10282001

(54) • *Abdeckplatte*
• *Cover panel*
• *Panneau de couverture*

(71) ETERNIT AG, Eternitstrasse 3, CH-8867

(72) Helbling, Christof, 8733 Eschenbach, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **E04F 13/14** (11) **1 264 945 A1**
E04F 15/08 B44C 5/00
(25) En (26) En
(21) 02009327.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 IT VR20010064

(54) • *Dekoratives plattenförmiges Element für Wand- und Bodenverkleidung*
• *Decorative plate-like element for covering floors and walls*
• *Element décoratif en forme de plaque pour revêtement de mur ou sol*

(71) Fedrigoli, Pietro Lorenzo, Via Grolette, 6, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT

(72) Fedrigoli, Pietro Lorenzo, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04F 15/08 → (51) E04F 13/14

(51) **E04F 15/20** (11) **1 264 946 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113760.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fussbodenpaneel*
• *Flooring panel*
• *Panneau de plancher*

(71) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE

(72) Braeckman, Geert, 9940 Evergem, BE
Bartnes, Tor Goovar, 4517 Mandal, NO

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04H 1/02 → (51) E04H 3/08

(51) **E04H 3/08** (11) **1 264 947 A2**
E04H 6/28 E04H 1/02
(25) De (26) De
(21) 02012250.3 (22) 04.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 DE 10127203

(54) • *Gebäude, insbesondere Hotel- oder Apartmentgebäude*
• *Building, particularly hotel or apartment building*
• *Immeuble, en particulier hotel ou immeuble d'appartements*

(71) Haueisen-Strauss, Hiltrud-Anne, Weilheimer Strasse 20, 73230 Kirchheim-Teck, DE
(72) Haueisen-Strauss, Hiltrud-Anne, 73230 Kirchheim-Teck, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E04H 6/28 → (51) E04H 3/08

(51) **E05B 13/10** (11) **1 264 948 A2**
E05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 02253842.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 JP 2001173589

(54) • *Verriegelbarer Türgriff mit eingebautem Kombinationsschloss*
• *Door locking handle assembly with built-in combination lock*
• *Poignée de porte verrouillable avec une serrure à combinaison intégrée*

(71) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP

(72) Shirou, Segawa, c/o Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP

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

(51) **E05B 13/10** (11) **1 264 949 A2**
E05B 63/24 E05B 35/08
(25) En (26) En
(21) 02253843.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 JP 2001172977

(54) • *Verriegelbarer Türgriff mit zwei Schössern*
• *Door locking handle assembly of double lock type*
• *Poignée de porte verrouillable à deux serrures*

(71) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP

(72) Shirou, Segawa, c/o Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP

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

E05B 13/10 → (51) E05B 35/08

(51) **E05B 17/00** (11) **1 264 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291155.6 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.2001 US 289464 P

(54) • *Türverriegelung*
• *Latch door*
• *Verrou de porte*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Pagowski, Stefan, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Balot, Apolinarion, Des Plaines, Illinois 60016, US

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 21/00** (11) **1 264 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012528.2 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 PL 34795801

(54) • *Mechanisches Hebelschnappschloss*
• *Mechanical lock with rotary plate tumblers*
• *Serrure mécanique à gorges plates pivotantes*

(71) Gawerski, Ryszard, Ul. Hallera, 2a/2, 80-401 Gdansk, PL

(72) Gawerski, Ryszard, 80-401 Gdansk, PL

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkom, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **E05B 35/08** (11) **1 264 952 A1**
E05B 37/02 E05B 13/10
(25) En (26) En
(21) 02253841.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 JP 2001174120

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Türgriff mit eingebautem Kombinationsschloss*
• *Door locking handle assembly with built-in combination lock*
• *Dispositif de verrouillage pour poignée de porte avec serrure à combinaison intégré*

(71) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP

(72) Shirou, Segawa Takigen Manufacturing Co., LTD, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

E05B 35/08 → (51) E05B 13/10**E05B 37/02** → (51) E05B 13/10**E05B 37/02** → (51) E05B 35/08**E05B 51/02** → (51) F15B 21/06**E05B 63/24** → (51) E05B 13/10

(51) **E05B 73/00** (11) **1 264 953 A2**
G11B 23/02
(25) En (26) En
(21) 02380107.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 ES 200101447

(54) • *Verschluss für einen Sicherheitsbehälter*
• *Closure for a security box*
• *Dispositif de fermeture pour une boîte de sécurité*

(71) Mehr, S.L., Plata, 32 P.I. San Millan, 28950 Moraleja de Enmedio (Madrid), ES

(72) Moreno, Luis Martin, 28950 Moraleja de en Medio (Madrid), ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E05C 9/00 → (51) E05C 9/02

(51) **E05C 9/02** (11) **1 264 954 A1**
E05C 9/20 E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 02003504.4 (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) 05.06.2001 DE 20109265 U

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Système de verouillage*

(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE

(72) Türk, Achim, 57299 Burbach, DE

E05C 9/20 → (51) E05C 9/02**E05D 3/06** → (51) E05F 15/12**E05F 11/06** → (51) E05F 15/12

(51) **E05F 15/12** (11) **1 264 955 A2**
E05F 11/06
(25) En (26) En
(21) 02011561.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 IT PD20010136

- (54) • *Kettenantrieb*
• *Chain-drive actuator*
• *Commande à transmission par chaîne*
(71) Topp S.r.l., Via Giovanni XXIII, 3, 36064 Mason
Vicentino, Frazione Villaraspa (Vicenza), IT
(72) Galliazzo, Giuliano, 36042 Breganze (Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05F 15/12** (11) **1 264 956 A2**
E05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 02076808.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 US 874897

- (54) • *Antriebseinrichtung für Fahrzeugverschlusselement mit vier-Gelenk Scharnier*
• *Power actuating system for four-bar hinge articulated vehicle closure element*
• *Système motorisé pour élément de fermeture de véhicule avec charnière à quatre articulations*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Benthaus, Oliver, 42349 Wuppertal, DE

(74) Wilde, Ronald J., St. Clair Shores, MI 48081, 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) **E06B 9/307** (11) **1 264 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012286.7 (22) 05.06.2002
(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

(30) 09.06.2001 DE 20109644 U

- (54) • *Wendevorrichtung für eine raffbare Lamellenjalousie*
• *Tilting mechanism for a lamellar blind*

• *Dispositif de retournement pour un store vénétien*
(71) Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH,
Cloppenburg Strasse 200, 26133 Oldenburg, DE
(72) Schönbohm, Wilfried, 26340 Zetel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **1 264 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405453.8 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 CH 11612001

- (54) • *Beschattungseinrichtung mit einem beweglichen Behang*
• *Shading device with a movable curtain*
• *Dispositif d'ombrage avec un rideau mobile*
(71) Tobler, Hugo, Geisgasse 12, 8756 Mittlödli, CH
(72) Tobler, Hugo, 8756 Mittlödli, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, Eraplana, 7220 Schiers,
CH

(51) **E06C 1/387** (11) **1 264 959 A1**
E06C 1/397 E06C 7/42
(25) De (26) De
(21) 02011724.8 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2001 DE 10128169

- (54) • *Stufenleiter*
• *Step ladder*
• *Escabeau*
(71) Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG, Dieselstrasse
12, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Alm, Klaus, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E06C 1/397 → (51) E06C 1/387**E06C 7/42** → (51) E06C 1/387

(51) **E21B 7/06** (11) **1 264 960 A2**
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 02253549.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 US 296020 P

06.05.2002 US 140192

- (54) • *Bohrwerkzeug mit einer nicht-rotierenden Hülse*
• *Drilling tool with non rotating sleeve*
• *Outil de forage avec un manchon non rotatif*
(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 NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL

(84) DE DK IT

(72) Dorel, Alain P., Houston, Texas 77082, US
SchAAF, Stuart, Houston, Texas 77005, US
Patterson, Albert E., II, Beasley, Texas
77417-0219, US

(74) Stooler, Brian David (GB), WesternGeco Limited,
Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick,
West Sussex RH6 0NZ, GB

E21B 17/10 → (51) E21B 7/06

(51) **E21B 43/18** (11) **1 264 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905284.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01025 23.02.2000

(87) WO 01/063092 2001/35 30.08.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÖLPRODUKTION*
• *METHOD OF PRODUCING PETROLEUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PETROLE*

(71) Japan Oil Development Co., Ltd., 21-2, Shinkawa
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP(72) KIMOTO, Makio, Japan Oil Development Co., Ltd.,
Tokyo 104-0033, JPHIRAOKA, Takashi, Japan Oil Development Co.,
Ltd., Tokyo 104-0033, JP(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN'S
PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

(51) **E21B 49/08** (11) **1 264 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253566.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 US 873814

- (54) • *Verfahren zur Untersuchung von unverrohrten Formationen*
• *Open hole formation testing*
• *Méthode pour tester des formations non-cuve-lées*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Manke, Kevin, Marlow, Texas 73055, US

Nivens, Harold Wayne, Runaway Bay, Texas
76426, US

Bianco, Samuel, 4029 Stavanger, NO

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F01B 3/00** (11) **1 264 963 A1**
F02B 57/00 F02B 75/26
(25) En (26) En
(21) 02020810.4 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 17.03.1995 NZ 27073695

- (54) • *Axialkolbenmaschinen*
• *Axial piston machines*
• *Moteurs axiaux*

(71) Duke, Noel, Stephen, Ostrich Road, R.D. 2,
Pukekohe, NZ

(72) Duke, Noel, Stephen, Pukekohe, NZ

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 96905087.1 / 0 821 760

(51) **F01D 5/06** (11) **1 264 964 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291392.5 (22) 06.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 FR 0107413

- (54) • *Anordnung für einen Turbomachinenrotor mit zwei durch einen Abstandshalter getrennten Scheiben*

- Arrangement for turbomachine rotor with two blade discs separated by a spacer
 - Agencement de rotor de turbomachine à deux disques aubages séparés par une entretoise
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Beutin, Bruno, 91100 Corbeil Essones, FR
Brault, Michel Gilbert Roland, 91800 Boussy Saint Antoine, FR
Gervais, Pascal, 77350 Boissise La Bertrand, FR
Guigli, Elisabeth, 91710 Vert Le Petit, FR
Thore, Monique, 91560 Crosne, FR

F01D 25/00 → (51) F01D 25/24

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 264 965 A2**
F01M 11/08 F02B 39/14
- (25) De (26) De
- (21) 02009633.5 (22) 27.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.05.2001 DE 10121920
- (54) • Lagergehäuse eines Abgasturboladers für eine Brennkraftmaschine
• Bearing housing of a turbocharger for an internal combustion engine
• Logement de palier d'un turbocompresseur pour moteur à combustion interne
- (71) MAN B & W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
- (72) Bartholomä, Klaus, Dr., 86899 Landsberg/Lech, DE
Schmidt, Wolfgang, 86153 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 264 966 A1**
F01D 25/26 F01D 25/00
C22C 38/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902831.5 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00939 09.02.2001
- (87) WO 01/059264 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000033530
- (54) • DAMPFTURBINE UND KRAFTMASCHINE
• STEAM TURBINE AND POWER GENERATING EQUIPMENT
• TURBINE A VAPEUR ET EQUIPEMENT DE GENERATION DE PUISSANCE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KITAZAWA, Morikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
KIKUCHI, Masataka, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0004, JP
AOYAGI, Kazuo, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
OKITA, Nobuo, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1223, JP
OOHIRA, Hiroyuki, Ota-ku, Tokyo 144-0051, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01D 25/26 → (51) F01D 25/24

- (51) **F01L 1/22** (11) **1 264 967 A2**
F01L 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 02077184.6 (22) 03.06.2002
- (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
- (30) 06.06.2001 US 875649

- (54) • Mechanische Spielausgleichseinrichtung für einen Brennkraftmaschinenocken
• Mechanical lash adjuster apparatus for an engine cam
• Dispositif mécanique de ratrapage de jeu pour came de moteur à combustion interne
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Pierik, Ronald J., Rochester, NY 14625-1142, 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) **F01L 9/04** (11) **1 264 968 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02011686.9 (22) 03.06.2002
- (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
- (30) 08.06.2001 DE 20109597 U
- (54) • Vorrichtung zur Betätigung eines Gaswechselventils mit variablem Hub in einer Brennkraftmaschine
• Apparatus for actuating a valve with variable lift in an internal combustion engine
• Appareil pour actionner une soupape à levé variable dans un moteur à combustion interne
- (71) TRW Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 73, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Gebauer, Klaus, Dr.-Ing., 30926 Seelze, DE
Kellermann, Stefan, Dipl.-Ing., 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 264 969 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02012618.1 (22) 06.06.2002
- (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
- (30) 08.06.2001 JP 2001173328
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Detektion einer neutralen Ventilposition in einem elektromagnetischem Ventilsteuerungssystem und Einrichtung und Verfahren zur Ventilsteuerung
• Apparatus and method for detecting change of neutral position of valve of electromagnetic valve actuation system, and apparatus and method for controlling the valve
• Dispositif et méthode de détection de modification de la position d'équilibre d'une soupape dans le cas d'un système d'actionnement électromagnétique de soupape, dispositif et méthode de commande de soupape
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Yanai, Akihiro, 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

F01L 13/00 → (51) F01L 1/22

F01M 5/00 → (51) F01M 11/00

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 264 970 A1**
F01M 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010191.1 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.05.2001 DE 10124071
- (54) • Ölwanne, insbesondere für eine Brennkraftmaschine oder ein Getriebe
• Oil pan especially for an engine or a transmission
• Bac pour l'huile d'un moteur à combustion ou d'une transmission
- (71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) Maute, Alexander, Dipl.-Kfm., 72379 Hechingen-Stetten, DE
Schneider, Willi, Dipl.-Ing., 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01M 11/08 → (51) F01D 25/18

F01N 3/022 → (51) F01N 3/28

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 264 971 A1**
C04B 38/00 B01D 46/24
B01J 35/10 B01J 35/04
F01N 3/022
- (25) En (26) En
- (21) 02011961.6 (22) 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
- (30) 30.05.2001 JP 2001162664
- (54) • Abgasreinigungsfiter und Verfahren zur dessen Herstellung
• Exhaust gas purifying filter and method of manufacturing the same
• Filtre pour purifier de gaz d'échappement et procédé pour sa fabrication
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nishimura, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ishihara, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ogura, Yoshitsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F01N 7/08** (11) **1 264 972 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02253878.9 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 CN 01226936
- (54) • Zurückziehbare Schmuckgegenstand eines Fahrzeugabgasrohrs
• Retractable ornament assembly for an exhaust pipe of a vehicle
• Assemblage d'ornement rétractable pour un tuyau d'échappement d'un véhicule
- (71) Lee, Mong-Yu, 182, Chien-Fend Road, Gangshan, Kaohsiung, TW

- (72) Lee, Mong-Yu, Kaohsiung, TW
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F01P 9/02 → (51) H01M 8/04

- (51) **F02B 3/06** (11) **1 264 973 A2**
F02F 3/26
(25) En (26) En
(21) 02012335.2 (22) 04.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 JP 2001170464
(54) • *Brennstoffverbrennungsverfahren einer Dieselmotorenmaschine und Verfahren zum Entwerfen einer Dieselmotorenmaschine*
• *Diesel engine, fuel combustion method for diesel engine and method for designing a diesel engine*
• *Procédé de combustion dans un moteur Diesel et procédé permettant d'ébaucher un moteur Diesel*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-ku, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Shimo, Daisuke, Aki-gun, Hiroshima, 735-8670, JP
Kondou, Terunori, Aki-gun, Hiroshima, 735-8670, JP
Kataoka, Motoshi, Aki-gun, Hiroshima, 735-8670, JP
Terazawa, Yasuyuki, Aki-gun, Hiroshima, 735-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 264 974 A1**
F02M 35/116
(25) En (26) En
(21) 02010773.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.05.2001 JP 2001145363
15.05.2001 JP 2001145364
15.05.2001 JP 2001145365
15.05.2001 JP 2001145366
31.05.2001 JP 2001165092
(54) • *Einlasssystem für eine mehrzylindrige Brennkraftmaschine*
• *Intake system for multi-cylinder engine*
• *Système d'aspiration pour un moteur à plusieurs cylindres*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Matsumoto, Takashi, c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi, JP
Kikuchi, Masahiko, c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi, JP
Ikuma, Tomonori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Wada, Tetsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02B 39/14 → (51) F01D 25/18

F02B 57/00 → (51) F01B 3/00

F02B 75/26 → (51) F01B 3/00

F02C 7/22 → (51) F02C 7/236

- (51) **F02C 7/236** (11) **1 264 975 A2**
F02C 7/22
(25) De (26) De
(21) 02001842.0 (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) 05.06.2001 DE 10127196
(54) • *Brennstoffversorgungssystem für eine Fluggas turbine*
• *Fuel system for an aircraft gas turbine*
• *Système d'alimentation en carburant pour un réacteur*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Hansen, Volker, 15526 Reichenwalde, DE

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 264 976 A1**
F02P 5/04
(25) En (26) En
(21) 02013353.4 (22) 23.06.1995
(84) DE FR IT

(30) 29.06.1994 JP 17022594
01.08.1994 JP 19902694

- (54) • *Steuersystem für Brennkraftmaschinen*
• *Control system for internal combustion engines*
• *Système de commande pour moteurs à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Motohiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 95109763.3 / 0 690 215

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 264 977 A1**
F01N 11/00
(25) En (26) En
(21) 02011069.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 JP 2001149859
(54) • *Abgasemissions-Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Moteki, Norio, Wako-shi, Saitama, JP
Miyashita, Kotaro, Wako-shi, Saitama, JP
Tanabe, Yuichiro, Wako-shi, Saitama, JP
Hashizume, Mitsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Hasumi, Hiroaki, c/o K. K. Auto Technique Japan, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 264 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011883.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 JP 2001174365
(54) • *De-Sulfatierung eines NOx-Speicherkatalysators*
• *Desulphating of nitrogen oxide trapping catalyst*
• *Désulfuration d'un piège catalytique de NOx*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Nishii, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishizuka, Yasuji, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 264 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253880.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.2001 FI 20011165
(54) • *Kolben für ein Brennkraftmaschine*
• *Piston unit for combustion engine*
• *Piston pour un moteur à combustion interne*
(71) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin rantaa 2, 00530 Helsinki, FI
(72) Nurmi, Hannu, 65380 Vaasa, FI
Rösgren, Carl-Erik, 65480 Vikby, FI
(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F02F 3/26 → (51) F02B 3/06

- (51) **F02F 3/28** (11) **1 264 980 A2**
F16J 9/20
(25) De (26) De
(21) 02011604.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 DE 10127172
(54) • *Kolben für einen Verbrennungsmotor*
• *Piston for an internal combustion engine*
• *Piston pour un moteur à combustion interne*
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) Linz, Roland, 90471 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 264 981 A1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 02253804.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 GB 0113735
(54) • *Mischung mehrerer Fluidströme*
• *Mixing fluid streams*
• *Mélangement de courants fluides*
(71) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Evans, Richard, c/o Holset Engineering Co. Limited, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 264 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012333.7 (22) 04.06.2002
(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

(30) 04.06.2001 JP 2001168562

- (54) • *Einlasskrümmer*
• *Intake manifold*
• *Collecteur d'admission*

(71) Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(72) Akiya, Kiyoshi, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
Noguchi, Itaru, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02M 35/116 → (51) F02B 27/02

(51) **F02M 47/02** (11) **1 264 983 A2**
F02M 59/46
(25) It (26) En
(21) 02012502.7 (22) 04.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 IT T020010539

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil einer Brennkraftma-
schine*
• *Internal combustion engine fuel injector*
• *Injecteur de combustible pour moteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 264 984 A1**
F02M 61/16 F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 02076222.5 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.04.2001 US 828487

- (54) • *Modulares Brennstoffeinspritzventil und sein
Zusammenbau*
• *Modular fuel injector and method of assem-
bling the modular fuel injector*
• *Injecteur de carburant et son procédé de mon-
tage*

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US

(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608,
US

Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US

(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services
Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506
Munich, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

F02P 5/04 → (51) F02D 35/00

(51) **F04B 1/20** (11) **1 264 985 A2**
F04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 02008484.4 (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) 07.06.2001 US 876496

- (54) • *Ansauganlage für Axialkolbenpumpe*
• *Axial piston pump with outer diameter inlet fill-
ing*
• *Système d'aspiration pour une pompe à piston
axial*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Keyster, Eric S., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

Nelson, Bryan E., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

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

F04B 1/30 → (51) F04B 1/20

(51) **F04B 27/10** (11) **1 264 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253874.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 KR 2001031120

- (54) • *Taumelscheibe und entsprechender Kolbenver-
dichter*
• *Swash plate and compressor utilizing the
same*

(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-
Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR

(72) Jee, Yong-jun, c/o Halla Climate Control Corp.,
Daedeok-gu, Daejeon, KR

Kim, Ki-hong, c/o Halla Climate Control Corp.,
Daedeok-gu, Daejeon, KR

(74) Yang, Kyoung-jun, Gangseo-gu, Seoul, KR
Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F04B 27/12** (11) **1 264 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957045.8 (22) 08.09.2000
(84) DE FR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06143 08.09.2000

(87) WO 01/066945 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 JP 2000062262

- (54) • *KOMPRESSOR MIT VARIABLER VERDRÄN-
GUNG*

• *VARIABLE DISPLACEMENT TYPE COM-
PRESSOR*

• *COMPRESSEUR DU TYPE A CYLINDREE
VARIABLE*

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-
gun, Saitama 360-0193, JP

(72) ISHIDA, Hiroyuki, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osata-gun, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

MIZUSHIMA, Takeo, Zexel Valeo Climate Control
Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

TANABE, Hiromichi, Zexel Valeo Climate Contr.
Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

F04B 49/025 → (51) F16K 31/26

(51) **F04C 18/16** (11) **1 264 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253386.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 876512

- (54) • *Schraubenrotorspitze*

• *Screw rotor tip*
• *Bout de rotor hélicoïdal*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Bush, James William, Skaneateles, New York
13152, US

Kumar, Keshava Basavapatna, South Windsor,
Connecticut 06074, US

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

F04F 1/06 → (51) F16K 31/26

(51) **F15B 1/02** (11) **1 264 989 A1**
A01B 63/10
(25) De (26) De
(21) 02011317.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 10127486

- (54) • *Entlastungsvorrichtung für eine Hubeinrichtung*
• *Load relief device for a lifting device*
• *Dispositif allégeant la charge pour un dispositif
de levage*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Strieker, Norbert, 33334 Gütersloh, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **1 264 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009659.0 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.05.2001 DE 10122512

- (54) • *Hydraulikzylinder mit Schwenkzapfen*

• *Hydraulic cylinder with trunnions*

• *Cylindre hydraulique à tourillons*

(71) Hyco Pacoma GmbH, Königsberger Strasse 12,
37269 Eschwege, DE

(72) Thomas, Jürgen, 40591 Düsseldorf, DE

Rösele, Andreas, 37281 Wanfried, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

F15B 15/19 → (51) F16D 9/02

F15B 15/26 → (51) F15B 21/06

(51) **F15B 15/28** (11) **1 264 991 A1**
G01D 5/06
(25) It (26) En
(21) 01830373.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung eines Positionssensors in einer
Kolben-Zylinder-Einheit*
• *Arrangement of a position sensor in a cylinder-
piston unit*

- Arrangement d'un détecteur de position dans une unité piston-cylindre
- (71) Gefran Sensori S.r.l., Via Cave, 11, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (72) Zilioli, Edoardo, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **F15B 21/06** (11) **1 264 992 A1**
F15B 15/26 E05B 51/02

(25) En (26) En

(21) 02253319.4 (22) 13.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2001 GB 0113542
- (54) • *Rheologischer Flüssigkeitsantrieb für ein Schloss*
• *A rheological fluid actuator for a lock*
• *Actionneur à fluide rhéologique pour une serrure*

- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Willats, Robin, Lea, Preston PR2 1XW, GB
Emson, John, West Bromwich, West Midlands B71 3SF, GB
Fisher, Sidney, Callow Hill, Redditch B97 5YS, GB
Didier, Jean, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan, Dodleston, Chester CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen, Northampton NN5 4BG, GB
Spurr, Nigel, Shirley, Solihull B90 2P, GB
Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16B 5/06** (11) **1 264 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077083.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 US 296657 P
16.05.2002 US 147375
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Luftfiltergehäusen*
• *Method and apparatus for attachment of air cleaner housing*
• *Procédé et dispositif pour l'attachement du logement de filtre à air*
- (71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Kehoe, Jon Davie, Belle River, Ontario N0R 1A0, CA
Marcus, Brian Maurice, Chatham, Ontario N7M 5J4, CA
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **1 264 994 A2**
B25B 15/00

(25) En (26) En

(21) 02012392.3 (22) 06.06.2002

(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
- (30) 06.06.2001 JP 2001170794
06.06.2001 JP 2001170795
- (54) • *Mit Gewinde versehenes Befestigungselement und Werkzeug für dieses Befestigungselement*
• *Threaded fastener and threaded fastener clamping tool*

- *Élément de fixation fileté et outil destiné à être utilisé avec cet élément*
- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mizuno, Masataka, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Kato, Atsushi, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Tsuchiya, Yasuhiro, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **1 264 995 A1**
F16B 35/04

(25) De (26) De

(21) 02012345.1 (22) 05.06.2002

(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
- (30) 05.06.2001 DE 10127167
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Bildröhre an einem Deckrahmen*
• *Device for locking a television tube to a set frame*
• *Dispositif pour fixer une tube de télévision au cadre du boîtier*

- (71) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Untere Bienenhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
- (72) Humm, Helmut, 90587 Obermichelbach-Rothenberg, DE
König, Gottfried, 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F16B 35/04 → (51) F16B 25/00

F16B 39/10 → (51) F16B 39/26

(51) **F16B 39/26** (11) **1 264 996 A1**
F16B 43/00 F16B 39/10

(25) De (26) De

(21) 02020225.5 (22) 09.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.1999 DE 19948868
- (54) • *Befestigungselement mit unverlierbar daran befestigbarer Unterlegscheibe*
• *Fastening element with attachable captive washer*
• *Élément de fixation comprenant une rondelle imperdable attachable*
- (71) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
- (72) Diener, Frank-Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Brose & Brose, Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE
- (62) 00121955.9 / 1 091 135

F16B 43/00 → (51) F16B 39/26

(51) **F16C 33/14** (11) **1 264 997 A1**
F16C 33/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291391.7 (22) 06.06.2002

(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
- (30) 07.06.2001 FR 0107414
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gleitlagers mit einem Reibungsbelag*
• *Manufacturing process of a sliding bearing having a friction layer*
• *Procédé de réalisation d'un palier lisse muni d'un revêtement de frottement*
- (71) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
Jsc N.D. Kuznetsov Stc, Vilonovskaja 2-a, apart.73, Samara 443010, RU
- (72) Becquerelle, Samuel Raymond Germain, 78110 Le Vesinet, FR
Butarov, Alexander, 443026 Samara, RU
Fedorchenko, Dimitry, 443026 Samara, RU
Fomin, Michael, 443026 Samara, RU
Peiron, Benjamin Arthur Marie, 75015 Paris, FR
Ville, Daniel Victor Marcel, 92360 Meudon la Forêt, FR
- (74) Berrou, Paul, S necma Moteurs, Département des Brevets-L/DJB, B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

F16C 33/20 → (51) F16C 33/14

(51) **F16C 35/063** (11) **1 264 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014481.2 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 06.08.1999 JP 22417099
10.11.1999 JP 31917899
29.11.1999 JP 33705599
09.03.2000 JP 2000064999

- (54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing device*
• *Dispositif de palier*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Toda, Kazutoshi, c/o Koyo Seiko Company, Ltd., Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Ishii, Tomohiro, c/o Koyo Seiko Company, Ltd., Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (62) 00116879.8 / 1 079 125

(51) **F16D 9/02** (11) **1 264 999 A2**
F42C 15/31 B64G 1/64
F15B 15/19

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291414.7 (22) 07.06.2002

(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
- (30) 08.06.2001 FR 0107558
- (54) • *Thermisch gesteuerter Entriegelungsmechanismus*
• *Release mechanism controlled thermally*
• *Mécanisme à libération contrôlée par un effet thermique*
- (71) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) Valambois, Guy, 31700 Blagnac, FR
Soulier, Grégory, 31410 Longages, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F16D 41/12** (11) **1 265 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078324.7 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 03.09.1996 US 707104
27.08.1997 US 917880
(54) • *Klinkeneinwegkupplungsanordnung*
• *Ratchet one-way clutch assembly*
• *Ensemble d'embrayage à roue libre à rochets*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US
Bacon, Duane A., Saline, MI 48176, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 97939741.1 / 0 923 680

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 265 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291374.3 (22) 04.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174216
(54) • *Bremskabelbefestigung für Trommelbremse*
• *Brake cable connecting apparatus for a drum
brake device*
• *Fixation de câble de frein pour frein à tambour*
(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho
2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, Nisshinbo Industries Inc. Nagoya,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Kurihara, Katsuhisa, Nisshinbo Ind. Inc. Nagoya,
Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16D 67/02 → (51) A01D 69/00

- (51) **F16D 69/00** (11) **1 265 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253556.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 US 876473
(54) • *Bremssbelag*
• *Brake pad*
• *Plaquette de frein*
(71) Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Hays, William, Rock Hill, South Carolina 29732, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16F 9/43 → (51) F17C 5/06

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 265 003 A1**
(25) It (26) En
(21) 02012706.4 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 IT T020010557
(54) • *Zahnriemen*
• *Toothed belt*
• *Courroie dentée*
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa,
64010 Colonnella (Teramo), IT
(72) Cipollone, Franco, 66013 Chieti, IT

- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 3/089** (11) **1 265 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010409.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127752
(54) • *Getriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle transmission*
• *Transmission pour véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Körber, Martin, 85375 Neufahrn, DE

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 265 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012243.8 (22) 03.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001167591
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oguri, Masami, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 265 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012197.6 (22) 03.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 US 295944 P
(54) • *Sechsgang-Planetengertriebe mit zwei Kupp-
lungen und drei Bremsen*
• *Six-speed planetary transmission mechanisms
with two clutches and three brakes*
• *Transmission planétaire à six vitesses à deux
accouplements et trois freins*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Kao, Chi-Kuan, Troy, MI 48098, US
Usoro, Patrick Benedict, Troy, MI 48098, US
Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield, MI
48322, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F16H 25/22 → (51) F16H 57/04

- (51) **F16H 39/14** (11) **1 265 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017930.5 (22) 08.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 11.09.1997 JP 24685497
11.09.1997 JP 24685597
11.09.1997 JP 24685697
03.10.1997 JP 27079097

- (54) • *Stufenloses Taumelscheibengertriebe*
• *Swash plate type continuously variable trans-
mission*
• *Transmission à variation continue du rapport
de transmission avec plateau oscillant*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Hayashi, Tsutomu, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakajima, Yoshihiro c/oK.K.Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Okuzaki, Hideo, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Masako, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kayama, Hiroaki, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Sakakibara, Kenji, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prectel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(62) 98116960.0 / 0 902 212

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 265 008 A1**
F16H 25/22 B29C 45/83
// F16C33/66, F16C31/06, B29C45/66
(25) En (26) En
(21) 02010867.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001146282
27.06.2001 JP 2001193845
27.02.2002 JP 2002050708
27.02.2002 JP 2002050744
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schmierung
einer Kugelumlaufspindel-Vorschubvorrichtung*
• *Apparatus and method for lubricating a ball
screw feed mechanism*
• *Dispositif et procédé de lubrification d'un
mécanisme d'avance par vis à billes*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(72) Takanohashi, Ryuichi, Yotsukaido-shi, Chiba
284-0042, JP
Suzuki, Mitsuo, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

F16H 59/38 → (51) F16H 61/42

- (51) **F16H 61/20** (11) **1 265 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012328.7 (22) 04.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001167905
07.11.2001 JP 2001341349
30.01.2002 JP 2002020990
16.05.2002 JP 2002142167
(54) • *Hydraulisches System für automatisches Ge-
triebe mit Leerlaufstopregelung*
• *Hydraulic system for automatic transmission
for vehicle having idle-stop control*
• *Système hydraulique pour transmission auto-
matique pour véhicule avec commande d'arrêt
en position de ralenti*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
(72) Katou, Yoshiaki, Shizuoka 417-8585, JP
Ohtake, Isamu, Shizuoka 417-8585, JP
Miyagi, Takeshi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16H 61/42** (11) **1 265 010 A2**
F16H 59/38
- (25) De (26) De
- (21) 02012002.8 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 US 876322
- (54) • *Steuersystem für ein hydrostatisches Getriebe*
• *Control of hydrostatic gearing*
• *Procédé de commande d'une transmission hydrostatique*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Mistry, Sanjay Ishvarlal, Cedar Falls, IA 50613, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE
-
- F16J 9/20** → (51) F02F 3/28
-
- F16J 10/02** → (51) B29C 67/00
-
- (51) **F16K 17/04** (11) **1 265 011 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02450132.2 (22) 05.06.2002
- (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
- (30) 05.06.2001 AT 4512001
- (54) • *Druckminderventil für Gase*
• *Pressure reducing valve for gases*
• *Régulateur-détendeur pour gaz*
- (71) Hochgatterer, Josef, Taborstrasse 19, A-4360
Grein, AT
Schlosser, Gerhard, Fuchsgasse 7, A-2201
Seyring, AT
- (72) Hochgatterer, Josef, A-4360 Grein, AT
Schlosser, Gerhard, A-2201 Seyring, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT
-
- (51) **F16K 24/04** (11) **1 265 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02356100.4 (22) 04.06.2002
- (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
- (30) 05.06.2001 FR 0107426
- (54) • *Entlüftungsventil für eine Wasserleitung*
• *Venting valve for conduits for fluid*
• *Vanne de désaéragage pour canalisations de liquide*
- (71) Bayard, 4 avenue Lionel Terray, Z.I. - BP47, 69881
Meyzieu Cedex, FR
- (72) Colin, Christian Maurice Jean Lucien, 01390
Mionnay, FR
Bondivenne, Guy Charles Alfred, 38080 Saint Alban
de Roche, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR
-
- (51) **F16K 31/26** (11) **1 265 013 A1**
F04B 49/025 F04F 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 02078275.1 (22) 11.10.1995
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (30) 14.10.1994 JP 27576294
15.11.1994 JP 30687194
15.12.1994 JP 33394494
15.12.1994 JP 33394694
15.12.1994 JP 33394794
15.03.1995 JP 8466995
- (54) • *Pumpe und selbsthemmende Schnappverbin-
dung*
• *Pump and over-center snap link*
• *Pompe et connexion à changement brusque*
- (71) TLV CO. LTD., 881, Nagasuna, Noguchi-cho,
Kakogawa 675, JP
- (72) Yumoto, Hideaki, Kakogawa 675, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 95202747.2 / 0 709 607
-
- (51) **F16K 31/26** (11) **1 265 014 A1**
F04B 49/025 F04F 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 02078276.9 (22) 11.10.1995
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (30) 14.10.1994 JP 27576294
15.11.1994 JP 30687194
15.12.1994 JP 33394494
15.12.1994 JP 33394694
15.12.1994 JP 33394794
15.03.1995 JP 8466995
- (54) • *Pumpe und selbsthemmende Schnappverbin-
dung*
• *Pump and over-center snap link*
• *Pompe et connexion à changement brusque*
- (71) TLV CO. LTD., 881, Nagasuna, Noguchi-cho,
Kakogawa 675, JP
- (72) Hideaki, Yumoto, Kakogawa 675, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 95202747.2 / 0 709 607
-
- (51) **F16K 31/54** (11) **1 265 015 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02012544.9 (22) 05.06.2002
- (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
- (30) 08.06.2001 US 877970
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung
eines Stellgliedes in Echtzeit*
• *An apparatus and method for adjusting an
actuator on a real-time basis*
• *Dispositif et procédé pour le réglage d'un
actionneur en temps réel*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gluf, Carl George, Jr., Rochester, Michigan 48308,
US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- (51) **F16K 33/00** (11) **1 265 016 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01830355.2 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schwimmer, insbesondere für die Füllstands-
kontrolle in Behältern mit flüssigem Gas oder
ähnlichem*
• *Float, particularly for level control in bottles of
liquefied gas and the like*
• *Flotteur, en particulier pour le jaugeage de ni-
veau dans des réservoirs à gas liquéfié et as-
similés*
- (71) Franz Viegenger II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
- (72) Viegenger, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **1 265 018 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02010900.5 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 DE 20109547 U
25.01.2002 DE 20201072 U
- (54) • *Stützrohr und Verbindungsanordnung*
• *Supporting pipe and assembly arrangement*
• *Tube de support et assemblage de raccorde-
ment*
- (71) Franz Viegenger II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
Nussbaum AG Metallgiesserei und
Armaturenfabrik, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601
Olten, CH
- (72) Viegenger, Walter, 57439 Attendorn, DE
Gysin, Balthasar, 4600 Olten, CH
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **1 265 019 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02010902.1 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 DE 20109548 U
- (54) • *Stützrohr und Verbindungsanordnung*
• *Supporting tube and connector assembly*
• *Tube de support et assemblage de connection*
- (71) Franz Viegenger II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
- (72) Viegenger, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE
-
- F16L 25/00** → (51) F16L 39/02

(51) **F16L 39/02** (11) **1 265 020 A2**
F16L 25/00
(25) De (26) De
(21) 02011721.4 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 DE 10128030

(54) • *Flexible Gasleitung*
• *Flexible gas conduit*
• *Conduite flexible de gaz*
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse
134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Tuncsik, Christoph, 75334 Straubenhardt, DE
Schüttler, Peter, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F16L 57/00** (11) **1 265 021 A2**
B65D 59/06
(25) De (26) De
(21) 02011762.8 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 20109475 U

(54) • *Schutzkappe*
• *Protective cap*
• *Capuchon de protection*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(72) Emmrich, Michael, 63589 Linsengericht, DE
Reinig, Michael, 63636 Brachtal, DE
(74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16M 7/00** (11) **1 265 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012564.7 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 DE 20109332 U

(54) • *Aufhängung zur Lagerung einer Maschine auf
einem Untergrund*
• *Suspension for mounting a machine on a base*
• *Suspension pour le montage d'une machine
sur une base*
(71) Motoren Ventilatoren Landshut GmbH, Hofmark-
Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
(72) Enders, Wilhelm, 84109 Wörth / Isar, DE
Bayersdorfer, Gerhard, 84030 Ergolding, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **F17C 5/06** (11) **1 265 023 A2**
F16F 9/43
(25) En (26) En
(21) 01130964.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 KR 2001031679

(54) • *Gasfüleinrichtung und Methode für Stoss-
dämpfer*
• *Gas filling apparatus and method for gas
shock absorber*
• *Appareil pour le remplissage avec gaz et
méthode pour un absorbeur de chocs*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-
Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Kim, Woo Jin, Pungdeokcheon-ri, Suji-eub,
Yongim-si, KR
Park, Yei Seak, Iksan-si, Jeollabuk-do, KR
Kang, Byung Kuk, Anyang-si, Kyonggi-do, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 265 024 A2**
F21V 8/00 F21V 15/06
// F21W101:00, F21Y101:02

(25) De (26) De
(21) 02012573.8 (22) 06.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 DE 10127966

(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicules*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Knaack, Ulrich, 33098 Paderborn, DE
Sprenger, Winfried, 59555 Lippstadt, DE
Schwenkschuster, Lukas, 59555 Lippstadt, DE

F21V 7/00 → (51) B64D 47/06

(51) **F21V 7/04** (11) **1 265 025 A2**
// F21W131:105

(25) De (26) De
(21) 02012082.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10127332

(54) • *Leuchte mit einer Entladungs Lampe und einem
strukturierten Reflektor*
• *Luminaire comprising a discharge lamp and a
structured reflector*
• *Luminaire avec une lampe à décharge et un
réflecteur structuré*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE
(72) Teklak, Janusz, 83278 Traunstein, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 8/00 → (51) F21S 8/10

F21V 8/00 → (51) G02F 1/1335

F21V 15/06 → (51) F21S 8/10

(51) **F21V 19/00** (11) **1 265 026 A2**
// F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 02012572.0 (22) 06.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 DE 10127965

(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung von Fahrzeugen
und Montageverfahren*
• *Vehicle lighting device and assembling method
therefor*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicules et son
procédé d'assemblage*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Schürmann, Peter, 59609 Anröchte, DE
Ulrich, Stefan, 59519 Möhnesee, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 265 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100671.3 (22) 05.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 DE 10127975

(54) • *Reflektorlampe*
• *Reflector lamp*
• *Lampe à réflecteur*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Langevoort, Jeroen, Dr., c/o Philips Cor.I.P.GmbH,
52066 Aachen, DE
Thönnessen, Bruno, c/o Philips Cor.I.P.GmbH,
52066 Aachen, DE
Siegert, Eva, c/o Philips Cor.I.P.GmbH, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **F23D 14/78** (11) **1 265 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011397.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 20109170 U

(54) • *Atmosphärischer Gasbrenner*
• *Atmospheric gas burner*
• *Brûleur à gaz atmosphérique*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co, Viessmannstrasse
1, 35107 Allendorf, DE
(72) Jungmann, Ralf, 59969 Braunshausen, DE
Kluge, Björn, 35066 Frankenberg, DE
Schubert, Andreas, 35088 Dodenau, DE
Specht, Heinz-Gerd, 35108 Allendorf, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F23R 3/00 → (51) F23R 3/60

F23R 3/06 → (51) F23R 3/60

F23R 3/12 → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 265 029 A2**
F23R 3/12
(25) De (26) De
(21) 02405361.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2001 DE 10128063

(54) • *Brennersystem*
• *Burner system*
• *Ensemble brûleur*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Eroglu, Adnan, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH
Knapp, Klaus, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
Paikert, Bettina, Dr., 5452 Oberrohrdorf, CH

F23R 3/50 → (51) F23R 3/60

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291359.4 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107375

- (54) • *Befestigung einer Turbinenbrennkammer aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff mit flexiblen Verbindungsmantelringen*
• *Mounting of a metallic matrix composite combustion chamber with flexible linking shrouds*
• *Accrochage de chambre de combustion CMC de turbomachine par viroles de liaison souples*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Conete, Eric, 33700 Merignac, FR

Forestier, Alexandre, 77350 Boissise-la-Bertrand, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 031 A1**
F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291360.2 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107374

- (54) • *Befestigung von metallischen Aufsätzen auf CMC-Turbomachinenbrennkammerwänden*
• *Fixing of metallic cowls on turbomachine combustion chamber liners made of CMC materials*
• *Fixation de casquettes métalliques sur des parois de chambre de combustion CMC de turbomachine*

(71) SNECMA Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Calvez, Gwénaelle, 77000 Melun, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 032 A1**
F23R 3/50 F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291361.0 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107360

- (54) • *Gasturbinenbrennkammer aus Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix*
• *Ceramic matrix composite material gas turbine combustion chamber*
• *Architecture de chambre de combustion de turbomachine en matériau à matrice céramique*

(71) SNECMA Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Forestier, Alexandre, 77350 Boissise-la-Bertrand, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

Conete, Eric, 33700 Merignac, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 033 A1**
F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291362.8 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107368

- (54) • *Brennkammer mit einer Befestigungsanordnung der Kammerendwand*
• *Combustion chamber with a system for mounting the chamber end wall*
• *Chambre de combustion munie d'un système de fixation de fond de chambre*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Calvez, Gwénaelle, 77000 Melun, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

Forestier, Alexandre, 77350 Boissise La Bertrand, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 034 A1**
F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291363.6 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107363

- (54) • *Befestigung einer Turbinenbrennkammer aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff mit gelöteten Befestigungsfüßen*
• *Mounting of a turbine ceramic matrix composite combustion chamber with brazed mounting lungs*
• *Accrochage de chambre de combustion CMC de turbomachine par pattes brasées*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Calvez, Gwénaelle, 77000 Melun, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

Forestier, Alexandre, 77350 Boissise-la-Bertrand, FR

Conete, Eric, 33700 Merignac, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 035 A1**
F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291364.4 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107372

- (54) • *Doppelbefestigung einer Turbinenbrennkammer aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff*
• *Double mounting of a ceramic matrix composite combustion chamber*
• *Liaison de chambre de combustion cmc de turbomachine en deux parties*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

Calvez, Gwénaelle, 77000 Melun, FR

Forestier, Alexandre, 77350 Boissise la Bertrand, FR

Conete, Eric, 33700 Merignac, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 036 A1**
F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291365.1 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107361

- (54) • *Elastische Befestigung einer Turbinenbrennkammer aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff in einem metallischen Gehäuse*
• *Elastic mounting of a ceramic matrix composite combustion chamber inside a metallic casing*
• *Montage élastique de chambre de combustion CMC de turbomachine dans un carter métallique*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Camy, Pierre, 33160 Saint Médard en Jalles, FR

Carrere, Benoît, 33320 Letaillan, FR

Conete, Eric, 33700 Merignac, FR

Forestier, Alexandre, 77350 Boissise la Bertrand, FR

Habarou, Georges, 33110 Le Bouscat, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23R 3/60** (11) **1 265 037 A1**
F23R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291366.9 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 FR 0107366

- (54) • *Verdünnungsluftlöcher verwendende Befestigung einer Turbinenbrennkammer aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff*
• *Fixation of turbine ceramic matrix composite combustion chamber using dilution holes*
• *Accrochage de chambre de combustion CMC de turbomachine utilisant les trous de dilution*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

Calvez, Gwénaelle, 77000 Melun, FR

Forestier, Alexandre, 77350 Boissise-la-Bertrand, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24B 1/04** (11) **1 265 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012567.0 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 DE 10126995

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Ofenteile*
• *Fastening device for stove components*
• *Dispositif de fixation pour éléments de poêle*

(71) OSA Ofensysteme aus dem Allgäu GmbH, Gartenstrasse 9, 87748 Fellheim, DE

(72) Lehmuth, Reinhold, 88450 Berkheim, DE

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

(51) **F24C 15/04** (11) **1 265 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011667.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 IT MI20010307 U
(54) • *Ofentür für Schnellmontage*
• *Rapidly assembled oven door*
• *Porte d'un four à assemblage rapide*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) Toschi, Tiziano, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio,
IT
Piotti, Roberto, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio,
IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

(51) **F24F 3/16** (11) **1 265 040 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02012387.3 (22) 06.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 JP 2001171362
(54) • *Umgebungsatmosphärenereignisrichtung Verfahren
für Entwicklungsgerät*
• *Environmental control equipment, method for
developing apparatus*
• *Système de contrôle de l'environnement,
méthode pour appareil de développement*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kataoka, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 265 041 A2**
F25B 41/06 F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 02012723.9 (22) 07.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172505
(54) • *Kältekreislauf*
• *Refrigerating cycle*
• *Cycle frigorifique*
(71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-
shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, c/oTGK Co., Ltd., Hachioji-shi,
Tokyo 193-0942, JP
Tsugawa, Tokumi, c/oTGK Co., Ltd., Hachioji-shi,
Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F25B 25/02** (11) **1 265 042 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012220.6 (22) 04.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 AT 8692001

(54) • *Kälteanlage, betrieben mit einem Zwei- oder
Mehrstoffgemisch, mit mindestens einer Kom-
pressoreinheit*
• *Refrigeration system, using a two or more
component mixture, with at least one compres-
sor unit*
• *Système frigorifique utilisant un mélange de
deux ou plusieurs composants avec au moins
une unité de compresseur*
(71) Hadlauer, Martin, Dipl.-Ing., Hafnerriegel 20, 8010
Graz, AT
(72) Hadlauer, Martin, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT

F25B 39/04 → (51) F28F 17/00

F25B 40/00 → (51) F25B 1/00

F25B 41/06 → (51) F25B 1/00

F26B 3/02 → (51) B05D 3/02

F26B 3/30 → (51) B05D 3/02

F27B 9/24 → (51) F27B 17/00

(51) **F27B 14/06** (11) **1 265 043 A2**
F27D 3/15
(25) En (26) En
(21) 02020231.3 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 23.04.1997 JP 11862097
16.02.1998 JP 3268898
(54) • *Induktionsofen und Bodenabstichmechanismus
dafür*
• *Induction heating furnace and bottom tapping
mechanism thereof*
• *Four à chauffage par induction et son méca-
nisme de coulée par le fond*
(71) Shinko Electric Co. Ltd., 100, Takegahana-cho,
Ise-shi, Mie 516-8550, JP
(72) Tsuda, Masanori, Ise Works of Shinko Elec. Co.
LTD, Ise-shi, Mie 516-8550, JP
Okuno, Atsushi, Ise Works of Shinko Elec. Co. LTD.,
Ise-shi, Mie 516-8550, JP
Nakai, Yasuhiro, Ise Works of Shinko Elec. Co. LTD,
Ise-shi, Mie 516-8550, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 98107295.2 / 0 874 206

(51) **F27B 17/00** (11) **1 265 044 A1**
F27B 9/24 F27D 1/00
F27D 11/00 G01N 27/12
C23C 8/20

(25) En (26) En
(21) 02253691.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001168471
04.06.2001 JP 2001168472
(54) • *Vakuumbehandlungsöfen, Verfahren und Vor-
richtung zur Messung von Kohlenstoffkonzent-
rationen in Atmosphären mit verringertem
Druck*
• *Vacuum heat treatment furnace and method of
and apparatus for measuring carbon concen-
tration in atmosphere having reduced pressure*
• *Four de traitement thermique sous vide, pro-
cédé et dispositif de mesure de la concentra-
tion de carbone dans une atmosphère avec
pression réduite*
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ebihara, Hisashi, c/o Dowa Mining Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Abukawa, Fumitaka, c/o Dowa Mining Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Juryozawa, Hidetoshi, c/o Dowa Mining Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Jun, c/o Dowa Mining Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yokose, Keiji, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

F27D 1/00 → (51) F27B 17/00

F27D 3/15 → (51) F27B 14/06

F27D 11/00 → (51) F27B 17/00

F27D 19/00 → (51) B60S 1/08

(51) **F28D 1/03** (11) **1 265 045 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02012050.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 FR 0107452
(54) • *Verdampfer mit hoher Kälteleistung für Kraft-
fahrzeugklimaanlage*
• *High refrigeration power evaporator for vehicle
air conditioning system*
• *Evaporateur de puissance frigorifique élevée
pour boucle de climatisation de véhicule*
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR
(72) Bousquet, Frédéric, 72210 La Suze/Sarthe, FR
Moreau, Sylvain, 72700 Spay, FR
Bouzon, Jean-Michel, 72000 Le Mans, FR

F28D 1/053 → (51) F28F 17/00

(51) **F28F 3/02** (11) **1 265 046 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006435.8 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127724
(54) • *Rippe, Rohr und Wärmetauscher*
• *Fin, tube and heat exchanger*
• *Ailette, tube et échangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Kohl, Michael, 74389 Cleebronn, DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
Wölk, Gerrit, Dr.-Ing., 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/00** (11) **1 265 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010130.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 866188
(54) • *Sich selbstbefestigendes Seitenteil für hartge-
löteten Wärmetauschern*

- *Self-fixturing side piece for brazed heat exchangers*
 - *Pièce latérale auto-bloquante pour échangeurs de chaleur brasés*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Birkholz, Donald F., Kenosha, Wisconsin 53140, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F28F 9/00 → (51) F28F 17/00

- (51) **F28F 17/00** (11) **1 265 048 A1**
F28F 9/00 F28D 1/053
F25B 39/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01912441.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH 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 01/02111 16.03.2001
(87) WO 01/069161 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000081762
(54) • *KONDENSATOR*
• *CONDENSER*
• *CONDENSEUR*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KAWAKAMI, Yasunobu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Tsutomu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TANIGUCHI, Hiroyoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NIIKURA, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KATAHIRA, Kiyoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F41B 11/00** (11) **1 265 049 A2**
(25) Ru (26) De
(21) 01270742.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) RU 01/00497 21.11.2001
(87) WO 02/048635 2002/25 20.06.2002
(88) 26.09.2002
(30) 13.12.2000 RU 2000130953
(54) • *MAGAZIN FÜR LUFTDRUCKWAFFENGE-SCHOSSE UND BEHÄLTER ZUM LAGERN VON GESCHOSSEN FÜR EIN SOLCHES MAGAZIN*
• *A MAGAZINE FOR BULLET PNEUMATIC ARMS AND CASE FOR SAID BULLET MAGAZINE OF A PNEUMATIC ARM*
• *CHARGEUR POUR ARME PNEUMATIQUE TIRANT DES BALLEES ET CONTENEUR POUR BALLEES DESTINE A UN CHARGEUR POUR ARME PNEUMATIQUE*
- (71) Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo "Group Anics", 7, Vorontsovo pole, 7, Moscow 103062, RU
- (72) PETROSYAN, Aleksei Lvovich, Moscow, 117313, RU
SHIPACHEV, Aleksei Borisovich, Kazan, 420102, RU
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **F42B 10/14** (11) **1 265 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308931.3 (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) 04.06.2001 US 873498
(54) • *Ausfahrbare und steuerbare Flügel/Ruder Anordnung eines Flugkörpers*
• *Extendable and controllable flight vehicle wing/control surface assembly*
• *Dispositif extensible pour avion comprenant une ailette avec surface de commande*
- (71) Smiths Industries Actuation Systems Inc., 110 Algonquin Parkway, Whippany, New Jersey 07981-1640, US
- (72) Pijaca, Thomas, Hackettstown, NJ 07840, US
Schellens, William J., Cliffside Park, NJ 07010, US
- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F42C 15/31 → (51) F16D 9/02**G01B 7/34** → (51) G01N 21/00**G01B 9/02** → (51) G02B 5/04

- (51) **G01B 11/04** (11) **1 265 051 A2**
G01B 11/10 G01D 5/34
(25) En (26) En
(21) 02011406.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 CZ 20012017
(54) • *Eine Methode und eine Vorrichtung zur Überwachung eines bewegten linearen Textilgewebes*
• *A method of monitoring a moving linear textile formation and a device for carrying out the method*
• *Méthode et appareil pour surveiller une formation linéaire de textile en mouvement*
- (71) Rieter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ
- (72) Stusak, Miroslav, 561 12 Brandys nad Orlici, CZ
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01B 11/10 → (51) G01B 11/04**G01B 11/24** → (51) G01N 21/00

- (51) **G01C 17/02** (11) **1 265 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011725.5 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 IT GE20010052
(54) • *Magnetischer Schiffskompass*
• *Magnetic boat compass*
• *Boussole magnétique pour bateau*
- (71) ULTRAFLEX S.p.A., Via Crose N. 2, 16015 Casella (GE), IT
- (72) Gai, Giorgio, 16167 Genova (GE), IT
- (74) Ferrarotti, Giovanni, Ing., c/o Studio di Consulenza Tecnica, Via L. Lanfranconi no. 5/10 sc.sin, 16121 Genova, IT

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 265 053 A1**
G01P 9/02
(25) En (26) En
(21) 02011689.3 (22) 03.06.2002
(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
- (30) 04.06.2001 US 295704 P
(54) • *Diagnostische Prüfung eines resonierenden mikroelektromechanischen Drehratensystems*
• *Diagnostic test for a resonant micro electro mechanical angular rate system*
• *Test diagnostique pour un système micro électro-mécanique de vitesse angulaire à résonance*
- (71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) Babala, Michael L., Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01C 21/00 → (51) G01S 13/93

- (51) **G01C 21/30** (11) **1 265 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202202.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Fahrzeugnavigationssystem*
• *Vehicle navigation system*
• *Système de navigation véhiculaire*
- (71) Itinerary Systems, ISAB, Box 1155, 221 05 Lund, SE
- (72) Stewenius, Henrik Carl, 221 05 Lund, SE
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CRO 2BX, GB

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968**G01D 5/06** → (51) F15B 15/28**G01D 5/34** → (51) G01B 11/04

- (51) **G01F 15/00** (11) **1 265 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291344.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 FR 0107758
(54) • *Betrugsfeststellungs Vorrichtung für einen Flüssigkeitszähler*
• *Fraud detection device for a fluid meter*
• *Dispositif de détection de fraude pour compteur de fluide*
- (71) Actaris S.A.S., 50, avenue Jean Jaurès, 92542 Montrouge, FR
- (72) Demia, Laurent, 71000 Macon, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

- (51) **G01F 15/18** (11) **1 265 056 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291265.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 FR 0106753

- (54) • Befestigungssystem für ein abnehmbares Modul in einem Kreis mit Schiebeverriegelung
- Fixing system for a removable module in a circuit with a sliding latch
- Système de fixation d'un module amovible sur des circuits avec verrouillage par guillotine
- (71) Sainte-Lizaigne S.A., Tour Ariane, 5 place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR
Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC, Regourd, 46000 Cahors, FR
- (72) Murias, Lionel, 36100 Issoudun, FR
Verhee, Damien, 36100 Issoudun, FR
Guiomar, Yann, 31700 Mondonville, FR
Charles, Jérôme, 46000 Cahors, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G01G 19/387** (11) **1 265 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077316.4 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.1998 IS 468298
(54) • System zum automatischen und genauen gewichtsabhängigen Portionieren eines sequentiellen Flusses von Gegenständen

- A system for automatically and accurately portioning a sequential flow of objects by weight
- Système de portionnement automatique et précis d'un flux d'objets séquentiel en fonction du poids
- (71) Pols HF., Sindragata 10, 400 Isafjordur, IS
- (72) Gudmundson, Bjarni, IS-400 Isafjordur, IS
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK
- (62) 98953003.5 / 1 060 033

(51) **G01J 3/12** (11) **1 265 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450119.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 AT 8822001

- (54) • Verfahren und Messeinrichtung zur Bestimmung eines Lumineszenz-, Fluoreszenz- oder Absorptionsparameters einer Probe
- Method and measurement device for the determination of a luminescence, fluorescence or absorption parameter of a sample
- Procédé et dispositif de mesure pour la détermination d'un paramètre de luminescence, fluorescence ou absorption d'un échantillon
- (71) Eurolab Instruments GmbH, Michael-Walz-Gasse 24, 5020 Salzburg, AT
- (72) Wieser, Manfred, 5020 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01J 3/26 → (51) H01S 5/0687

(51) **G01K 11/32** (11) **1 265 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253974.6 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 296783 P
16.07.2001 US 906535

- (54) • System und Verfahren zur Messung und Kontrolle der Temperatur eines optischen Faserendes in einem Lasersystem
- System and method of measuring and controlling temperature of optical fiber tip in a laser system
- Système et méthode de mesure et contrôle de la température d'un embout de fibre optique dans un système laser
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US
Pollack, William A., South Lebanon, Ohio 45065, US
Trusty, Robert M., Cincinnati, Ohio 45241, US
Nield, Scott A., Reading, Ohio 45215, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpnaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01K 13/00** (11) **1 265 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012114.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001168826
09.07.2001 JP 2001208555

- (54) • Infrarot-Klinikkthermometer und Verfahren zur Abschätzung des Temperaturzustandes, Informationsnotifikationsverfahren und Methode zur Durchführung von Messoperationen
- Infrared clinical thermometer and temperature state estimation method, information notification method, and measurement operation management method thereof
- Thermomètre clinique à infrarouge et méthode pour estimer son état de température, méthode pour notifier des informations, et méthode de gestion de l'opération de mesure
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Sato, Taiga, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ota, Hiroyuki, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, Tetsuya, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Onishi, Yoshihide, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 265 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011651.3 (22) 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
(30) 08.06.2001 US 296441 P

- (54) • Hochdrucksensor mit separatem Druckstutzen und Gehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung
- A high pressure sensor with separate pressure port and housing and method for making the same
- Capteur de pression à haute pression avec raccord de pression et boîtier séparés et son procédé de fabrication
- (71) Invensys Sensor Systems, 1100 Airport Road, Shelby, North Carolina 28150-3699, US

- (72) Parker, Gregory D., Charlotte, North Carolina 28202, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 265 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012377.4 (22) 06.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174471

- (54) • Apparat und Verfahren zur Messung der Farbenstreuung bei optischen Fasern
- Chromatic-dispersion measuring apparatus and method for optical fibres
- Appareil et procédé de mesure de la dispersion chromatique de fibres optiques
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Sasaoka, Eisuke, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 1/00 → (51) B01L 3/00

G01N 1/00 → (51) G01N 33/96

(51) **G01N 21/00** (11) **1 265 063 A1**
G01N 21/86 G01B 11/24
G01N 21/88 G01N 21/95
G01B 7/34

(25) En (26) En
(21) 02012062.2 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.09.1997 US 933771

- (54) • Verbessertes Prüfsystem für Proben
- Improved sample inspection system
- Système d'inspection d'échantillon amélioré
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
- (72) Vaez-Iravani, Mehdi, Santa Clara, California 95051, US
Stokowski, Stanley, Danville, California 94526, US
Zhao, Guoheng, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerks, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 98947155.2 / 1 023 582

(51) **G01N 21/64** (11) **1 265 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011512.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127611

- (54) • Anordnung zum optischen Anregen der Fluoreszenzstrahlung ausgewählter Einzelproben auf einem Multiprobenträger
- Device for optically exciting fluorescence of selected samples on a multi-sample carrier
- Dispositif permettant d'exciter optiquement la fluorescence d'échantillons sélectionnés sur un porte-échantillons à multiple échantillons
- (71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (72) Thorwirth, Günter, 07646 Laasdorf, DE
- (74) Freitag, Joachim, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01N 21/86 → (51) G01N 21/00

G01N 21/88 → (51) G01N 21/00

G01N 21/95 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 23/04** (11) **1 265 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012504.3 (22) 04.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001168398
(54) • *Röntgenvorrichtung zum Fremdmaterialnachweis mit simultaner Detektion einer Vielzahl von Röntgenstrahlen unterschiedlicher Energien*
• *X-ray foreign material detecting apparatus simultaneously detecting a plurality of x-rays having different amounts of energy*
• *Appareil de détection des matériaux étrangers aux rayons X par détection simultanée des rayons X à des énergies différentes*

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohtsuki, Tomoyasu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 25/18 → (51) G01N 33/22

G01N 25/20 → (51) G01N 33/22

G01N 27/02 → (51) B60S 1/08

G01N 27/12 → (51) F27B 17/00

(51) **G01N 29/12** (11) **1 265 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445066.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 SE 0101984
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätssteuerung mit Frequenzanalyse*
• *Method and device for quality control using frequency analysis*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la qualité par analyse fréquentielle*

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Bankeström, Olle, 421 39 Va. Frölunda, SE Gabrielsson, Göran, 429 42 Särö, SE Göthberg, Anders, 443 38 Lerum, SE
(74) Westman, Börje, SKF Group Headquarters, Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

(51) **G01N 30/48** (11) **1 265 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902836.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00947 09.02.2001
(87) WO 01/059444 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033554
(54) • *SÄULENPACKUNG FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE*
• *COLUMN PACKING FOR CHROMATOGRAPHY*
• *SUBSTANCE DE REMPLISSAGE DE COLONNE POUR LA CHROMATOGRAPHIE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) YAMAMOTO, Eiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

MURATA, Kaoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
ISHIHAMA, Yasushi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0124, JP
ASAKAWA, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

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

G01N 30/48 → (51) C07B 57/00

(51) **G01N 33/22** (11) **1 265 068 A1**
G01N 25/18 G01N 25/20
(25) De (26) De
(21) 01810546.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Änderung des Heizwertes eines Gasgemisches*
• *Method and apparatus for the determination of changes in the calorific value of a gas mixture*
• *Méthode et appareil pour la détermination d'un changement dans la valeur calorifique d'un mélange de gaz*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH Prêtre, Philippe, 5405 Baden-Dättwil, CH Kleiner, Thomas, 5442 Fislisbach, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 33/48 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 265 069 A1**
G01N 33/53 C12Q 1/68
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 01113712.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Diagnostisches Verfahren auf der Grundlage von Lipidmessparameter-Modulations/Effektorquotientenprofilen*
• *Diagnostic method based on the measurement of lipid inflammation mediators' modulation/effector ratio profiles*
• *Procédé de diagnostique utilisant la détermination pour les lipides médiateurs d'inflammation des profils du rapport modulateur/effacteur*

(71) Baenkler, Hanns-Wolf, Schlehenweg 2, 91074 Herzogenaurach, DE
Schäfer, Dirk, Rotbrunnenstrasse 20, 91301 Forchheim, DE
(72) Baenkler, Hanns-Wolf, 91074 Herzogenaurach, DE Schäfer, Dirk, 91301 Forchheim, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/52 → (51) C12N 15/12

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/54

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) G01N 33/50

G01N 33/533 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/543** (11) **1 265 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112916.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Chip mit Pflanzenextrakten auf der Oberfläche*
• *Chip exposing plant extracts on its surface*
• *Puce exposant sur sa surface des extraits de plantes*

(71) Advanced Gene Technology, Corp., No. 2-1, 7th Rd., Taichung Industrial Park, 407 Taichung, TW
(72) Chang, Su-Chen, 406 Taichung, TW Hsu, Li-Wei, 406 Taichung, TW Chen, Jyh-Phen, Taipei, TW Lee, Jeng-Woei, Yung He City, Taipei, TW
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 265 071 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02011687.7 (22) 03.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001168970
05.06.2001 JP 2001168984
(54) • *Reaktiver fester Träger und Vorrichtung zum Nachweis von DNA-Fragmenten*
• *Reactive solid support and DNA fragment detection tool*
• *Support solide reactif et outil de détection des fragments de l'ADN*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Inomata, Hiroko, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP Kojima, Masayoshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP Sudo, Yukio, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/569 → (51) C12N 15/30

G01N 33/569 → (51) G01N 33/94

G01N 33/577 → (51) C07K 14/47

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/42

(51) **G01N 33/68** (11) **1 265 072 A1**
C07K 1/12
(25) En (26) En
(21) 01306842.4 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 EP 01304975
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung von Polypeptiden*
• *Method for characterising polypeptides*
• *Procédé pour la caractérisation de polypeptides*

(71) Xzillion GmbH & CO.KG, Industriepark Höchst, Building G865, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 33/68 → (51) G01N 33/94

(51) **G01N 33/94** (11) **1 265 073 A2**
G01N 33/569 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02077275.2 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 US 295557 P
(54) • Verfahren zum Nachweis von der Plasmakonzentration von freien Arzneimitteln
• Methods for determining plasma free drug concentration
• Procédé de détermination des concentrations des drogues libres dans le plasma
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Unit 4, Block 4B, Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
(72) Xie, Dong, Germantown, Midland 20874, US
Cao, Wei, Centereach, New York 11720, US
Erickson, John W., Frederick, Midland 21703, US
Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco N.V., General De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

(51) **G01N 33/96** (11) **1 265 074 A2**
G01N 1/00 C12M 1/00
C12M 1/34 B32B 27/00
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 01129392.5 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.02.1998 US 18137

(54) • Luftraumfreier Behälter für Multi-Analyten Referenzlösungen mit stabilem pO2
• Zero headspace containers for multianalyte reference solutions with stable pO2
• Récipient sans espace aérien pour solutions de référence contenant plusieurs analytes à pression partielle d'oxygène stable

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Conlon, Dennis R., South Attleboro, MA 02703, US
Rannikko, Minna, Worcester, MA 01604, US
Sullivan, Kevin J., Medfield, MA 02052, US
Green, Robert B., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(62) 99901075.4 / 1 051 627

G01N 35/04 → (51) B01L 3/00

G01P 9/02 → (51) G01C 19/56

(51) **G01R 15/22** (11) **1 265 075 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012558.9 (22) 05.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 DE 10127804
(54) • Potentialfreie analoge Signalübertragung mit Kalibrierfunktion
• Floating analog signal transmission having a calibration function
• Transmission de signal analogique à potentiel libre avec fonction de calibration

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bechtold, Mario, 91334 Hemhofen, DE

(51) **G01R 27/18** (11) **1 265 076 A1**
G01R 31/12

(25) En (26) En
(21) 01870121.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Sicherheitsvorrichtung für die Überwachung einer Gleichspannungsbusisolation
• Safety device for monitoring a DC bus insulation
• Dispositif de sécurité pour tester l'isolation d'une heare omnibus à courant continue

(71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boerentang 200, 2400 Mol, BE

(72) Van Tichelen, Paul, B-3001 Leuven, BE
Weyen, Dominique, B-3920 Lommel, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01R 31/04** (11) **1 265 077 A1**
(25) En (26) En

(21) 02011564.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001163089
30.05.2001 JP 2001163090

(54) • System und Verfahren zur Kabelbaumprüfung
• System and method for testing harnesses
• Système et méthode de teste de harnais de câbles

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Holon Corporation, 10-15, 6-chome, Ogaki, Ritto-City, Shiga-pref 520-3024, JP

(72) Taniguchi, Yoshikazu c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Mori, Setsurou, c/o Holon Corporation, Ritto-city, Shiga-pref. 520-3024, JP

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

G01R 31/12 → (51) G01R 27/18

G01S 1/04 → (51) H04B 1/707

(51) **G01S 13/93** (11) **1 265 078 A2**
G01C 21/00

(25) En (26) En
(21) 02253269.1 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 IT T020010546
(54) • Verbesserungen in Hindernis- Warnanzeigensystemen
• Improvements in or relating to obstacle advisory systems
• Perfectionnements par rapport aux systèmes de renseignements d'avertissements d'obstacles

(71) Marconi Mobile SpA, Via A Negrone, 1/A, 16153 Genoa, IT

(72) Cottalasso, Maurizio, Genova, IT

(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01T 1/208** (11) **1 265 079 A2**
(25) It (26) En

(21) 01830561.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2001 IT RM010280

(54) • Modulare szintigraphische Anordnung mit hoher räumlicher Auflösung und mehreren unabhängigen Photovervielfachern
• Modular high spatial resolution scintigraphic device with multiple independent photomultipliers

• Appareil scintigraphique modulaire à haute résolution spatiale et à photomultiplicateurs multiples indépendants

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) Soluri, Alessandro, 00185 Roma, IT

Scafe', Raffaele, 00061 Anguillara Sabazia (RM), IT

Burgio, Nunzio, 00100 Roma, IT

Schiaratura, Alfiero, Roma, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **G02B 1/04** (11) **1 265 080 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253671.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 293631 P

(54) • Poröses optisches Material
• Porous optical materials
• Matériau optique poreux

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Khanarian, Garo, Princeton, New Jersey 08540, US

Gore, Yujian, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

Gore, Robert H., Southampton, Pennsylvania 18966, US

Lamola, Angelo A., Worcester, Pennsylvania 19490, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G02B 3/14 → (51) G02B 15/04

(51) **G02B 5/04** (11) **1 265 081 A2**
G01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 02004648.8 (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) 06.06.2001 US 876531
(54) • Mehrachsiges Interferometer mit integrierter optischer Struktur und Herstellungsverfahren für Rhomboid-Aufbauten
• Multi-axis interferometer with integrated optical structure and method for manufacturing rhomboid assemblies
• Interféromètre multi-axial avec structure optique intégrée et méthode de fabrication d'assemblages de rhomboides

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Bockman, John J., Santa Clara, CA 9505, US

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

(51) **G02B 5/20** (11) **1 265 082 A2**
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 02253859.9 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 JP 2001167810

03.07.2001 JP 2001202045

(54) • *Farbfilter und Flüssigkristallanzeige*

- *Color filter and liquid crystal display device*
- *Filtre couleur et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Kojima, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP Yamashita, Tetsuo, Kyoto-shi, Kyoto 607-8353, JP Kasai, Shigetaka, Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP Hada, Ikumi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP Yoshioka, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP Nonaka, Haraushi, Otsu-shi, Shiga 520-0843, JP Sasaki, Hiroyuki, Shiga-gun, Shiga 520-0532, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 5/20 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/30** (11) **1 265 083 A2**
G02B 5/20 G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 02011676.0 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001167293

(54) • *Wellenlängenselektives optisches Element und dieses verwendende Anzeigevorrichtung*

- *Wavelength-selecting optical element and optical display provided with the same*
- *Élément optique à sélectivité de longueur d'onde et dispositif d'affichage l'utilisant*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Kashima, Keiji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

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

(51) **G02B 6/12** (11) **1 265 084 A1**
G02B 6/34

(25) En (26) En

(21) 01440163.2 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Athermalisiertes integriert-optisches Bauelement*

- *Athermalization of integrated optical component*
- *Composant optique intégré athermalisé*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Satzke, Klaus, Dr., 70806 Kornwestheim, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 265 085 A1**

(25) En (26) En

(21) 01113912.8 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gehäuse für einen Lichtleitfaser-Bragg-Gitter zur Verringerung der Temperaturabhängigkeit der Reflektionswellenlänge*

- *Package for an optical Bragg grating fiber for reducing the temperature dependence of its reflection wavelength*
- *Boîtier pour un réseau de Bragg à fibre optique pour réduire la sensibilité thermique de sa longueur d'onde de réflexion*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Olson, Greig A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Morey, William W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 265 086 A2**

(25) En (26) En

(21) 02253894.6 (22) 05.06.2002

(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

(30) 07.06.2001 US 876316

(54) • *Kompensationsanordnung und -verfahren mit in Abschnitte zerlegten Bragg-Gittern*

- *Compensation apparatus and method utilising sampled bragg gratings*
- *Outil de compensation et méthode associée utilisant des réseaux de Bragg échantillonnés*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Robinson, Alan, Harlow, Essex CM19 4DE, GB Clapp, Terry, Bishops Stortford, Herts CM23 2TG, GB

(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G02B 6/30** (11) **1 265 087 A2**

(25) En (26) En

(21) 02254025.6 (22) 10.06.2002

(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

(30) 08.06.2001 JP 2001173556

(54) • *Optisches Modul sowie Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung eines optischen Moduls*

- *Optical module, method of aligning an optical module and device for aligning an optical module*
- *Module optique, procédé et dispositif d'alignement d'un module optique*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Hamanaka, Kenjiro, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/38** (11) **1 265 088 A2**

(25) En (26) En

(21) 02012314.7 (22) 04.06.2002

(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

(30) 05.06.2001 JP 2001169929

(54) • *Faseroptische Spleissverfahren und optische Faser*

- *Optical fiber splicing method and optical fiber*
- *Procédé d'épissurage de fibres optiques et fibre optique*

(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 Kasuu, Osamu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Yokota, Daisuke, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP Ohga, Yuichi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 265 089 A2**

(25) En (26) En

(21) 01128005.4 (22) 24.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 US 873671

(54) • *Faseroptische Kabel mit extrem schrumpfbaren Fasern und Verfahren zur Herstellung derselben*

- *Fiber optic cables having ultra-low shrinking filaments and methods of making the same*
- *Câbles de fibres optiques comprenant des filaments ayant une capacité de rétrécissement très réduit et procédé de leur fabrication*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Hurley, William C., Hickory, NC 28601, US Self, Larry W., Newton, NC 28658, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 15/04** (11) **1 265 090 A2**
G02B 3/14

(25) De (26) De

(21) 02007066.0 (22) 27.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.2001 DE 10113694

(54) • *Optisches System mit verstellbarer Brennweite*

- *Optical system having variable focal length*
- *Système optique à distance focale variable*

(71) Dieckmann, M., De Mildestraat 30, 2596 SX Den Haag, NL

Dierks, K., Dr., Bei der Pulvermühle 25e, 22453 Hamburg, DE

Niederstrasser, D., Dr., Fritz-Renter-Strasse 7, 24784 Westerrönfeld, DE

(72) Dieckmann, M., 2596 SX Den Haag, NL

Dierks, K., Dr., 22453 Hamburg, DE

Niederstrasser, D., Dr., 24784 Westerrönfeld, DE

- (51) **G02B 15/177** (11) **1 265 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253975.3 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174134
(54) • *Zoomobjektiv und dessen Verwendung in einer Kamera*
• *Zoom lens and camera having the same*
• *Objectif à focale variable et utilisation dans une caméra*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 265 092 A1**
(26) En (22) 16.05.2002
(21) 02100502.0 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 US 876339
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ROI-Abtastung mit hoher zeitlicher Auflösung*
• *Method and Apparatus for ROI-Scan with High Temporal Resolution*
• *Méthode et appareillage pour le balayage ROI avec résolution temporaire élevée*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) KNEBEL, Werner, 76709, Kronau, DE
WAWROWSKY, Kolja, 94044, Pacifica, California, US
(74) Reichert, Werner F., Dr., et al, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 265 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253968.8 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174433
(54) • *Lichtabtastvorrichtung und damit versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Light scanning device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage de lumière et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimomura, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishihara, Keiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 265 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012359.2 (22) 05.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001173722
(54) • *Depolarisationsplättchen und deren Verwendung in optischer Vorrichtung*
• *Depolarizing plate and an optical apparatus using the same*
• *Lame dépolarisante et appareil optique l'utilisant*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Tsutomu, Ota-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Toshikazu, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 27/30 → (51) G09B 9/32

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 265 095 A2**
B60K 35/00
(25) De (26) De
(21) 02011194.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127491
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel/Ts, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 265 096 A1**
F21V 8/00 G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 02018011.3 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 29.06.1998 JP 18207698
(54) • *Ausgedehnte Beleuchtungseinrichtung*
• *Spread illuminating apparatus*
• *Appareil d'illumination étalé*
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Egawa, Motoji, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Shingo, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 99112376.1 / 0 969 311

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/30**G02F 1/13357** → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 265 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011969.9 (22) 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
(30) 07.06.2001 DE 10127492
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Flüssigkristallanzeige*
• *Method of controlling a liquid crystal display*

- *Procédé de contrôle d'un affichage à cristaux liquides*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Frieppes, Gerhard, 61231 Bad Nauheim, DE
Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel/Ts., DE

G03B 27/58 → (51) B41F 27/12

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 265 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012725.4 (22) 07.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172034
(54) • *Photothermographisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau photothermographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Oikawa, Tokuji, c/oFuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 265 099 A2**
G03C 1/83 B41M 5/28
(25) En (26) En
(21) 02077072.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 US 875772
(54) • *Wärmeentwickelbare Bildaufzeichnungsmaterialien, die eine wärmebleichbare Antireflexionszusammensetzung enthalten*
• *Thermally developable imaging materials containing heat-bleachable antihalation composition*
• *Matériaux pour l'enregistrement d'images développables à la chaleur contenant une composition anti-halo blanchissable à la chaleur*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Goswami, Ramanuj, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ramsden, William D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Zielinski, Paul Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Baird, David G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Weinstein, LuAnn Kleber, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Helber, Margaret Jones, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lynch, Doreen C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/83 → (51) G03C 1/498

- (51) **G03D 3/06** (11) **1 265 100 A1**
G03D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 02012065.5 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 GB 0113857
- (54) • *Zuführsystem*
• *Delivery system*
• *Système de distribution*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Earle, Anthony, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents
Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03D 13/00** (11) **1 265 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012541.5 (22) 05.06.2002
(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
- (30) 06.06.2001 JP 2001170642
27.03.2002 JP 2002088832
28.03.2002 JP 2002092635
31.05.2002 JP 2002159491
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Torisawa, Nobuyuki, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Yamamoto, Chisato, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Nakahashi, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G03D 13/00 → (51) G03D 3/06

- (51) **G03D 15/04** (11) **1 265 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117797.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 US 877307
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden
photographischer Filme*
• *Method and apparatus for splicing photo-
graphic films*
• *Méthode et dispositif pour le collage de films
photographiques*
- (71) IMIP LLC, Corporation Trust Cente 1209 Orange
Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Gudmundson, Gunnar, Somers, CT 06071, US
Kenyon, Douglas A., Brimfield, MA 01010, US
Weidman, Leslie G., Russel, MA 01071, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 265 103 A1**
G03F 7/004 H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 01999860.8 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10571 04.12.2001
- (87) WO 02/046841 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 JP 2000370205
18.01.2001 JP 2001010797
- (54) • *AKTIVE KOMPONENTEN UND LICHTTEMP-
FINDLICHE DIESE ENTHALTENDE HARZZU-
SAMMENSETZUNGEN*
• *ACTIVE COMPONENTS AND PHOTOSENSI-
TIVE RESIN COMPOSITIONS CONTAINING
THE SAME*
• *CONSTITUANTS ACTIFS ET COMPOSI-
TIONS DE RESINE PHOTOSENSIBLE LES
CONTENANT*
- (71) Kansai Research Institute, Inc., 1-2, Hiranomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- (72) HANABATA, Makoto, Kansai Research Institute,
Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
SATO, Masahiro, Kansai Research Institute, Inc.,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
KATAYAMA, Junko, Kansai Research Institute, Inc.,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
KITAJIMA, Satsuki, Kansai Research Institute, Inc.,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 265 104 A1**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01304950.7 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Her-
stellung eines Artikels und dabei erzeugter Ar-
tikel*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing
method, and device manufactured thereby*
• *Appareil lithographique, procédé par la produc-
tion d'un dispositif et dispositif produit par ce
procédé*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2,
5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 265 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253824.3 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 EP 01304816
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur
Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus and device manufactur-
ing method*
• *Appareil lithographique et méthode pour la fa-
brication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2,
5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Hol, Sven Antoin Johan, 5623 AW Eindhoven, NL
Buis, Edwin Johan, 5951 GZ Belfeld, NL
De Weerd, Robrecht Emiel Maria Leonia, 2322
Hoogstraten, BE

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 265 106 A2**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253926.6 (22) 06.06.2002
- (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
- (30) 06.06.2001 EP 01304950
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur
Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus and device manufactur-
ing method*
• *Appareil lithographique et méthode pour la fa-
brication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2,
5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 265 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253614.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 JP 2001151876
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestim-
mung*
• *Position detection method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de détection de position*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Ina, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sentoku, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Oishi, Satoru, 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

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

G03G 7/00 → (51) B41C 1/10

G03G 9/08 → (51) G03G 9/09

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 265 108 A1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 02253941.5 (22) 06.06.2002
(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
- (30) 07.06.2001 JP 2001173288
05.03.2002 JP 2002059440
- (54) • *Schwarzer Toner*
• *Black toner*
• *Révéléateur noir*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami
4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
- (72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 265 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012543.1 (22) 05.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172982
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Michiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 265 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015090.0 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 29.09.1998 JP 27593098
21.09.1999 JP 26705199
21.09.1999 JP 26705799

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit leistungsfähigem Vorschub von Kopierblättern*
• *Image forming apparatus for efficient prefeed of copy sheets*
• *Appareil de formation d'image pour l'alimentation efficace des feuilles de tirage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tachibana, Tatsuto, Tokyo, JP
Sato, Kaoru, Tokyo, JP
Serizawa, Yoji, Tokyo, JP
Takahashi, Atsuya, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 99119277.4 / 0 997 787

G03G 15/01 → (51) G03G 21/10

(51) **G03G 15/08** (11) **1 265 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078593.7 (22) 29.10.1996
(84) DE GB
(30) 30.10.1995 JP 30332095
16.11.1995 JP 29819595

(54) • *Entwicklungsgerät und Bilderzeugungsapparat*
• *Developing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation des images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takura, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kunishi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 96307811.8 / 0 772 098

(51) **G03G 15/09** (11) **1 265 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009678.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001131602
22.04.2002 JP 2002118856
(54) • *Entwicklungsrichtung mit magnetischen Abdichtungen*
• *Developing apparatus having magnetic seals*
• *Dispositif de développement avec joints dé-tanchéité magnétiques*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyabe, Shigeo, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Toba, Shinjiro, c/oCanon 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) **1 265 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012617.3 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001171978
15.06.2001 JP 2001181434
(54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishiyama, Kazushige, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 265 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012306.3 (22) 04.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001168334
04.06.2001 JP 2001168341
07.05.2002 JP 2002131243
07.05.2002 JP 2002131244
(54) • *Fixiervorrichtung, Bandausgleichsgetriebe und Bilderzeugungsgerät*
• *Fixing device, web differential gear and image formation apparatus*
• *Dispositif de fixation, engrenage différentiel pour bande et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sato, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/23** (11) **1 265 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012348.5 (22) 05.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 JP 2001170198
13.05.2002 JP 2002137552
(54) • *Bilderzeugungsgerät und damit versehene Bilderzeugungssystem*
• *Image forming apparatus and image forming system including the same*
• *Appareil de formation d'images et système de formation d'images comprenant cet appareil*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mochimaru, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Omata, Yasukuni, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/10** (11) **1 265 116 A2**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 02012398.0 (22) 07.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172071
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takami, Nobuo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G05B 19/18 → (51) H02P 7/67

(51) **G05B 19/408** (11) **1 265 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011752.9 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 DE 10127803
(54) • *Offener Antriebsregler und Verfahren zur Softwaregewinnung für einen offenen Antriebsregler*
• *Open drive controller and process for generating the software of an open drive controller*
• *Unité de commande d'entraînement ouverte et procédé pour fabriquer des logiciels pour une telle commande*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bölkens, Ulrich, Dr., 90403 Nürnberg, DE
Heinemann, Gerhard, Dr., 91058 Erlangen, DE
Steinlein, Georg, 95512 Neudrossenfeld, DE
Wagenpfeil, Alexander, 91341 Röttenbach, DE

G05B 19/416 → (51) H02P 7/67

(51) **G05B 19/418** (11) **1 265 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810544.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Installationsüberwachung eines mobilen Gerätes*
• *Method for monitoring the installation of a mobile device*
• *Méthode de surveillance de l'installation d'un appareil mobile*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH

(51) **G06F 3/02** (11) **1 265 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253369.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 876670

- (54) • *Eine lösbare Tastaturbefestigung für Informati-
onsgeräte*
- *A removable keyboard attachment for informa-
tion devices*
- *Une fixation amovible de clavier pour disposi-
tifs d'informations*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lee, Man Wei, Singapore 169016, SG

Siow, Wee Min, Singapore 410661, SG

Hoong, Ting Yeow, Singapore 487138, SG

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 265 128 A1**

(25) En (26) En

(21) 01304990.3 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Internet-Dienst mittels Funkdatenempfangsge-
rät*
- *Internet service via broadcast data receiver*
- *Service Internet utilisant un dispositif de récep-
tion de données diffusées*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) Moir, Mark, Waterbeach, Cambridge, CB5 9QF, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

G06F 3/033 → (51) H04M 1/02

G06F 3/06 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/12** (11) **1 265 129 A2**

(25) En (26) En

(21) 02011967.3 (22) 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

(30) 07.06.2001 JP 2001172858

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, Bildverarbeitungssystem
und Bildverarbeitungsprogrammsspeicher-
medium*
- *Image processing apparatus, image process-
ing system and image processing program
storage medium*
- *Dispositif de traitement d'image, système de
traitement d'image et médium de stockage de
programme de traitement d'image*

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

(72) Ihara, Hotsumi, Fuji Photo Film Co.,Ltd.,

Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G06F 3/147 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 7/32** (11) **1 265 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012403.8 (22) 07.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 US 296814 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laufzeitmi-
schen von hierarchischen Baumstrukturen*
- *Method and apparatus for runtime merging of
hierarchical trees*
- *Procédé et appareil pour interclasser des
structures arborescentes hiérarchisées lors de
l'exécution*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) Chakraborty, Krishnendu, San Mateo, CA 94403,
US

Wong, Amy M., Fremont, CA 94555, US

Heilig, Joerg, Palo Alto, CA 94303, US

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

G06F 9/06 → (51) H04H 1/00

(51) **G06F 9/302** (11) **1 265 131 A2**

(25) En (26) En

(21) 02013414.4 (22) 05.12.1996

(84) DE FR

(30) 07.02.1996 JP 2145396

- (54) • *Digitaler Signalprozessor und Verfahren zur
digitalen Signalverarbeitung*
- *Digital signal processor and method of
processing digital signal data*
- *Processeur de signaux numériques et
méthode de traitement desdits signaux*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Matsuo, Masahito, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Yoshida, Toyohiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(62) 96119559.1 / 0 789 297

(51) **G06F 9/315** (11) **1 265 132 A2**

(25) En (26) En

(21) 02078326.2 (22) 01.12.1995

(84) DE GB

(30) 02.12.1994 US 349047

- (54) • *Mikroprozessor mit Packfunktion für zusam-
mengesetzte Operanden*
- *Microprocessor with packing operation of com-
posite operands*
- *Microprocesseur avec opération de tassement
d'opérandes composites*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US

(72) Peleg, Alexander, 31015 Haifa, IL

Yaari, Yaskov, 31015 Haifa, IL

Mittal, Millind, South San Francisco, California
94080, US

Mennemeier, Larry M., Boulder Creek, California
95006, US

Eitan, Benny, 31015 Haifa, IL

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(62) 95943362.4 / 0 795 153

(51) **G06F 9/445** (11) **1 265 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113906.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Laden von Software auf mehre-
re Prozessoren*
 - *Method for loading software on several proc-
essors*
 - *Méthode pour charger du logiciel sur plusieurs
processeurs*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wangerczyn, Franz-Peter, 85635 Hoehenk.-
Siegertsbrunn, DE
- Wimmer, Peter, 81476 Muenchen, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 265 134 A1**

(25) En (26) En

(21) 01410066.3 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ein Umladungsverfahren für einen Rechner, ein
UmladungsROM oder BIOS, und ein Betriebs-
system*
 - *A boot process for a computer, a boot ROM or
BIOS, and an operating system*
 - *Un processus d'amorçage d'un ordinateur, une
mémoire morte d'amorçage ou BIOS, et un
système d'exploitation*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Combe, Jean-Michel, 38420 Domene, FR
Drif, Dany, 73000 Chambéry, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 265 135 A2**

(25) En (26) En

(21) 02013712.1 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.01.2000 JP 2000001115

- (54) • *Wiederbeschreiben von Ladebereichen*
- *Rewriting boot areas*
- *Réécriture des zones d'amorçage*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Oba, Kaori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(62) 01100214.4 / 1 115 058

(51) **G06F 9/445** (11) **1 265 136 A2**

(25) En (26) En

(21) 02100679.6 (22) 07.06.2002

(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

(30) 08.06.2001 US 296443 P

- (54) • *Bindung von Anwendungen in Geräten mit
Überlagerung und Schattenspeichern*
- *Linking of applications into devices having
overlays and shadow memories*
- *Liaison d'applications dans des appareils aux
mémoires d'ombre et à la superposition*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) CYRAN, Robert J., 15626, Delmont, US
SYIEK, David A., 15238-1210, Pittsburgh, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 9/45

G06F 9/445 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 265 137 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 02253813.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 874170
(54) • *Rechnernetzwerkgerät*
• *Computer network apparatus*
• *Appareil de réseau d'ordinateur*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bala, Vasanth, Sudbury, MA 01776, US
Faraboschi, Paolo, Brighton, MA 02135, US
Desoli, Giuseppe, Watertown, MA 02472, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 265 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810549.4 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Auffinden von Objekten in einem Netzwerk und Objektverwaltungssystem*
• *Method to find objects in a network and object management system*
• *Procédé pour récupérer des objets en réseau et système de gestion d'objets*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Naedele, Martin, 8048 Zürich, CH
Holle, Jörg, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 265 139 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 01410069.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Wiederherstellen eines fehlerhaften Software-Bildes im Verbund mit einem vernetzten Computer*
• *A method of restoring an impaired software image associated with a networked computer*
• *Méthode de restauration d'une image logicielle défectueuse associée à un ordinateur en réseau*
(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Owahdi, Eric, 38360 Sassenage, FR
Larvoire, Jean-Francois, 38240 Meylan, FR
Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR

- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 265 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252286.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.03.2001 JP 2001102169
(54) • *Umschalten zwischen einem Hauptrechner und einem Ersatzrechner in einem verteilten Datenbanksystem*
• *Switching between a base-host and a back-up host in a distributed database management system*
• *Commutation entre un hôte principal et un hôte supplémentaire à une système de gestion de base de données distribuées*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kamimura, Shuichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, JP
Fujihara, Mutsumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 265 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252291.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.03.2001 JP 2001097581
(54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Datenverwaltung*
• *System, method and computer program for data-management*
• *Système, méthode et programme d'ordinateur de gestion de données*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shin, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujihara, Mutsumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G06F 11/22 → (51) G06F 11/273

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 265 142 A1**
G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 01410065.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Erfassung von Computerkonfigurationsinformationen*
• *Method and computer program for obtaining configuration information from a computer*
• *Procédé et un logiciel d'ordinateur pour obtenir des informations de configuration d'un ordinateur*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Owahdi, Eric, 38360 Sassenage, FR

- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 265 143 A1**
G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 01410068.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing system and method*
• *Système et méthode de traitement de données*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Owahdi, Eric, Le Clos Melusine, 38360 Sassenage, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 265 144 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01410070.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Bereitstellen eines Fernhilfsdienstes*
• *Method and apparatus for providing remote support to a computer user*
• *Procédé et dispositif pour porter assistance à distance à l'utilisateur d'un ordinateur*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Owahdi, Eric, 38360 Sassenage, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 265 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011865.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.2001 JP 2001167815
17.01.2002 JP 2002008278
(54) • *Logbucherfassung- und Analysesystem mit separaten Funktionen von Loginformationserfassung und -analyse*
• *Log collecting/analyzing system with separated functions of collecting log information and analyzing the same*
• *Système pour la collection et l'analyse de journal avec l'étape de collection d'information de journal séparée de l'étape d'analyse*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Kimoto, Yousuke, Tokyo 107-0052, JP
Kanee, Kazuhiro, Tokyo 107-0052, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 265 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010295.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 DE 10127170
(54) • *Fehlersuchverfahren und Fehlersuchvorrichtung*
• *Debugging method and system*
• *Procédé et dispositif de débogage*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Henftling, Renate, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Ecker, Wolfgang, Dr., 81375 München, DE
Zinn, Andreas, 80807 München, DE
Bauer, Matthias, Dr., 83624 Otterfing, DE
Zambaldi, Martin, 81739 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 12/02 → (51) G06F 17/30

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 265 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090199.7 (22) 04.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 DE 10128981
(54) • *Bus-Konfiguration für einen universellen Mel-
de- und Steuer-Bus*
• *Bus configuration for a universal signalling and
control bus*
• *Configuration de bus pour un bus universel de
signalisation et commande*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jenkel, Uwe, 38118 Braunschweig, DE

(51) **G06F 13/24** (11) **1 265 148 A1**
G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 02100677.0 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 877320
(54) • *Verwendung von Software-Unterbrechungs-
ausnahmen in der Verwaltung von Übertragun-
gen zwischen Prozessoren*
• *Using software interrupts to manage communi-
cation between data processors*
• *Gestion de communication entre processeurs
utilisant des interruptions logicielles*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gary, Scott Paul, 93111, Santa Barbara, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 265 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100678.8 (22) 07.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 US 296980 P
02.11.2001 US 53051
(54) • *Intern und extern vorgespannter bi-modaler
1394 konformer Treiber*
• *Internally and externally biased dual mode
1394 compliant driver*
• *Circuit d'attaque bi-mode pour le bus 1394,
polarisé intérieurement et extérieurement*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Sterrantino, Scott, 75035, Frisco, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 265 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909649.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01575 15.03.2000
(87) WO 01/069401 2001/38 20.09.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON AUFGABEN*
• *JOB IDENTIFYING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICA-
TION DE TACHES*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) KUROSE, Hideto, Software Division, Hitachi, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8555, JP
HIRABAYASHI, Motoaki, Software Div., Hitachi, Ltd.,
Yokohama-shi, Kana gawa 244-8555, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G06F 15/167 → (51) G06F 13/24

(51) **G06F 17/00** (11) **1 265 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117827.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 US 639665
(54) • *Netzwerk und Verfahren zur Identifikation von
Einheiten, die sich einen gemeinsamen Ort im
Netzwerk teilen*
• *Network and method for identifying entities
sharing a common network location*
• *Réseau et méthode pour identifier des entités
qui partagent un même site de réseau*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Terry, Michael A., Atlanta, GA 30318, US
Ryall, Kathleen, Somerville, MA 02144, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 152 A1**
G06F 12/02 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01127837.1 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 873878
(54) • *Virtuelles Dateisystem für dynamisch erzeugte
Webseiten*
• *Virtual file system for dynamically-generated
web pages*
• *Système de fichiers pour des pages web gé-
nérés de manière dynamique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Holcomb, David Marshall, San Diego, CA 92127,
US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009055.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 874630
(54) • *System und Methode zur Benutzung von ver-
netzten Computern um Windows-basierte Da-
teien auf Linux-Plattformen zu betrachten*
• *System and method for leveraging networked
computers to view windows based files on
linux platforms*
• *Système et procédé pour utiliser des ordina-
teurs en réseau pour voir des fichiers basés
sur Windows avec des systèmes Linux*
(71) Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, Poway,
California 92064, US
(72) Sullivan, Gary E., Trabuco Canyon, CA 92679, US
Giffin, Mike J., Tustin, CA 92782, US
LaSor, Jeff, Foothill Ranch, CA 92610, US
Goddard, Mark D., Foothill Ranch, CA 92679, US
Bowling, Kent M., Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 154 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 02012239.6 (22) 03.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 US 295868
20.08.2001 US 933862
(54) • *Zusammenfassung des Inhalts von Fussballvi-
deos*
• *Summarization of football video content*
• *Résumé de contenus de vidéo de football*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Li, Baoxin, Vancouver, WA 98683, US
Sezan, Ibrahim M., Camas, WA 98607, US
Sampsel, Jeffrey B., Vancouver, WA 98682, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012310.5 (22) 04.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 US 296065 P
(54) • *Vergleicher von Dateibäumen*
• *File tree comparator*
• *Compareur d'arbres de fichiers*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Holtz, Brian, San Carlos, California 94070, US
Balasubramanian, Vijay, San Jose, California
95135, US
Dubey, Nidheesh, Fremont, California 94555, US
Sharma, Aseem, Sunnyvale, California 94086, US
Pandey, Vivek, Fremont, California 94555, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012311.3 (22) 04.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 US 295900 P
(54) • *Processor für Konflikte in Dateibäumen*
• *File tree conflict processor*
• *Processeur pour des conflits dans les arbres
fichiers*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Holtz, Brian, San Carlos, California 94070, US
Balasubramanian, Vijay, San Jose, California
95135, US
Dubey, Nidheesh, Fremont, California 94555, US
Sharma, Aseem, Sunnyvale, California 94086, US
Pandey, Vivek, Fremont, California 94555, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012357.6 (22) 05.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 63296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen
von dynamischen Kommunikationszugriffen
und zur Identifizierung von Informationen in
einem interaktiven Anzeigeperipheriegerät*
• *A system and process for providing dynamic
communication access and information aware-
ness in an interactive peripheral display*
• *Système et procédé procurant un accès de
communication dynamique et l'identification
d'information pour un périphérique d'affichage
interactif*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Cadiz, Jonathan J., Redmond, WA 98072, US
Gupta, Anoop, Woodinville, WA 98072, US
Jancke, Gavin, Sammamish, WA 98075, US
Venolia, Gina, Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012526.6 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 US 296097 P
(54) • *System zum Senden von WEB-Inhalten an
Kraftstoffabgabeverrichtungen*
• *System for delivering web content to fuel dis-
penser*
• *Système permettant de communiquer des
contenus du Web sur un distributeur de carbu-
rant*
(71) Tokheim Corporation, 10501 Corporate Drive, Fort
Wayne, IN 46845, US
(72) Dodson, Dave, Virginia Beach, VA 23451, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253356.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 874586
(54) • *System und Verfahren um eine Datenstruktur
zu liefern*
• *System and method of providing a data struc-
ture*
• *Système et procédé pour fournir une structure
de données*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Baskins, Douglas L., Fort Collins, Colorado 80524,
US
Silverstein, Alan, Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253370.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 874654
(54) • *Datenstruktur*
• *Data structure*
• *Structure de données*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Baskins, Douglas L., Fort Collins, Colorado 80524,
US
Silverstein, Alan, Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253371.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 874788
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Speichern von
Daten*
• *System for and method of storing data*
• *Dispositif et procédé pour la stockage de don-
nées*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Baskins, Douglas L., Fort Collins, Colorado 80524,
US
Silverstein, Alan, Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 265 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253372.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 874468
(54) • *System und Verfahren um eine numerische
Baumdatenstruktur zu speichern*
• *System and method of storing digital tree data
structure*

• *Système et procédé pour enregistrer une
structure de données numériques à arbre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Baskins, Douglas L., Fort Collins, Colorado 80524,
US
Silverstein, Alan, Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 17/30 → (51) H04H 1/02

(51) **G06F 17/50** (11) **1 265 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401477.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Gerät zum Logiklayout mit kon-
trollierter Platzierung von strukturierten Zellen*
• *Method and apparatus for logic layout with
controlled placement of structured cells*
• *Méthode et appareil pour le layout de la logi-
que avec un placement contrôlé des cellules
structurées*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5,
06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) Raibaut, Claudine, 06480 LaColle/Loup, FR
Ponsot, Eric, 06140 Vence, FR
Boutel, Laurent, 06000 Nice, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 265 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253803.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 295008 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwurf von
Schaltungen*
• *Method and apparatus for circuit design*
• *Procédé et dispositif pour la conception de
circuits*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92619-3616, US
(72) Fitzhenry, Neal, Bristol BS9 2RQ, GB
Hughes, Peter William, Bristol BS9 4LT, GB
Clemow, Simon Christopher Dequin, Cotham BS6
5TD, GB
Freeman, Paul Andrew, Gloucestershire GL12 7HP,
GB
(74) McNally, Roisin, SCEPTRE 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113858.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dispositionverfahren*
• *Inventory control*
• *Méthode de gestion des stocks*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Rehmbock, Marko, 94431 Pilsting, DE
Belkner, Clauspeter, 81369 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126228.4 (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) 06.04.2001 US 827466
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung und zur Verwendung von Informationen*
• *Method and system for processing and using information*
• *Méthode et système pour le traitement et l'utilisation d'informations*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
(72) Schuessler, Frederick, Baiting Hollow, NY 11933, US
Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
Sanders, Robert, St.James, NY 11780, US
Poldino, Michael, Centerport, NY 11721, US
Luciano, Vincent P., Port Jefferson Station, NY 11776, US
Petrovich, Adam, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307401.8 (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) 14.03.2001 JP 2001072649
(54) • *Wechselrichterhaltungssystem und Wechselrichter*
• *Inverter maintenance system and inverter*
• *Système de maintenance d'un invertisseur et invertisseur*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uchino, Yoshihiro, Hitachi Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Masataka, Hitachi Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sano, Masahiro, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308210.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 JP 2001171199
(54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von technischen Vertriebsinformationen*
• *Method and system for processing physical distribution information*
• *Système et méthode pour le traitement d'informations de distribution physique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakata, Tetsuo, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Matsuo, Takako, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP

Yoshikawa, Ryoichi, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Akagi, Atsushi, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Akita, Norihiko, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Iida, Noboru, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Kudo, Takeshi, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Shitamori, Takayuki, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Yugami, Takashi, c/o Fujitsu Aomori Systems, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309234.1 (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) 31.10.2000 JP 2000332475
(54) • *System zur Vorhersage von Eigenschaften und Verfahren dafür, System zur Berechnung von Versicherungsprämien und Verfahren dafür und Computerprogramm*

• *Attribute forecasting system and method thereof, insurance premium calculation system and method thereof, and computer program product*
• *Système et méthode de prédictions d'attributs, système et méthode de calcul de primes d'assurance et programmes informatiques*

(71) Proto Corporation, 23-14, Aoi 1-chome, Nara-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
The Tokio Marine and Fire Insurance Co., Ltd., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8050, JP
(72) Yuyama, Takuya, c/o Proto Corporation, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
Sakai, Takanori, c/o Proto Corporation, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
Ino, Kenji, c/o The Tokio Marine and, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8050, JP
Okada, Shumpei, c/o The Tokio Marine and, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8050, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410064.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Beibehalten eines Benutzerprofile*
• *Method of maintaining a user profile*
• *Méthode pour maintenir un profil d'utilisateur*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chalon, Denis, 38000 Grenoble, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006544.7 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2001 IT MI010669
(54) • *Verfahren und System um Produkte über einem Datenübertragungsnetz zu vertreiben, besonders das Internet*
• *Method and system for trading products over a data communications network, particularly the internet*
• *Méthode et système pour le commerce de produits au moyen d'un réseau de communication, Internet en particulier*

(71) Yescode s.r.l., Via Emilio Zago, 2/2, 40128 Bologna, IT
(72) Mazza, Massimo, 40126 Bologna, IT
Mazza, Rutilio, 06038 Spello (Prov. of Perugia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007161.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149769
(54) • *Dateneingabestation, Verfahren zur Informationsbetrachtung, Verfahren zur Informationsbetrachtung eines Informationsserversystems und Datenaufzeichnungsmedium*
• *Terminal device, information viewing method, information viewing method of information server system, and recording medium*
• *Terminal, méthode de visualisation d'informations, méthode de visualisation d'informations d'un serveur d'informations et support d'enregistrement*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(72) Maehiro, Kazutoyo, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012244.6 (22) 03.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001168281
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von zeitabhängigen Daten, Gerät zur Darstellung von zeitabhängigen Daten und Mittel zur Speicherung solcher Daten*
• *Time series data management method, information disclosing apparatus, and information recording means*
• *Méthode pour la gestion de séries chronologiques, appareil pour la présentation de séries chronologiques et moyen pour l'enregistrement de séries chronologiques*

(71) Suganuma, Shigeru, 4-8-2, Fujimi-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, 189-0024, JP
(72) Suganuma, Shigeru, Higashimurayama-shi, Tokyo, 189-0024, JP

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 174 A1**
B07C 5/34
(25) En (26) En
(21) 02077300.8 (22) 07.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 GB 0113882
(54) • *Sortiereinrichtung für eine Kommissionieranlage*
• *Warehouse sorting machine*
• *Machine de tri dans un entrepôt*
- (71) Cleco Systems Limited, Riverside, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PZ, GB
(72) Quemby, Roger Alan, Manton, Rutland LE15 8SU, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250768.5 (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) 09.02.2001 JP 2001034349
11.01.2002 JP 2002004941
(54) • *Programm, System und Verfahren zur Bereitstellung von einem Service, management Terminal und mobilen Mitglied*
• *Service providing system, management terminal, mobile member, service providing program, and service providing method*
• *Méthode, système et programme pour fournir un service, terminal de gestion et membre mobile*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Fukui, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Taniguchi, Shinya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kitada, Naruhide, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252676.8 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001168337
(54) • *System und Vorrichtung zum Empfangen einer Anwendung*
• *System and apparatus for receiving an application*
• *Système et dispositif pour recevoir une application*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Maki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252745.1 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.04.2001 US 839664
(54) • *Gültigkeitserklärungsprotokoll für eine elektronische Karte*
• *E-ticket validation protocol*
• *Protocole de validation d'un ticket électronique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1185, US
(72) Pedone, Fernando, San Mateo, CA 94403, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253353.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 US 290710 P
(54) • *Systeme und Verfahren für einen automatischen Wertpapierüberwacher, der Märkte verwaltet*
• *Systems and methods for an auto security monitor that makes markets*
• *Systèmes et méthodes pour un moniteur automatique de titres qui maintient des marchés*
- (71) eSPEED, Inc., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10171, US
(72) Crazioso, Timothy, deceased, US
Khalfan, Asif, New York, 11803, US
Ilkanayev, Daniel, deceased, US
Jian, Hweider, deceased, US
Marber Philip, 29 E, New York 10016, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253355.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 US 290713 P
10.05.2002 US 144695
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Prüfung von Wertpapieren*
• *Systems and methods for financial instrument inspection*
• *Systèmes et méthodes pour l'inspection d'instruments financiers*
- (71) eSPEED, Inc., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10171, US
(72) Gilbert, Andrew C., DECEASED, US
Stergiopoulos, Andrew, DECESASED, US
Tselepis, William P., DECEASED, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253425.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 US 872668
- (54) • *Verfahren für kontrollierte und individualisierte Werbung in den Medien*
• *Controlled customized advertising methods in media*
• *Méthodes pour la publicité contrôlée et personnalisée dans les médias*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Cherry, Darrel D., Meridian, Idaho 83642, US
Schmeling, Garth F., Boise, Idaho 83704, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253677.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001156478
(54) • *System und Verfahren zur Benutzung von digitalem Lehrmaterial*
• *System and method for utilizing digital educational material*
• *Système et méthode d'utilisation de matériel éducatif digital*
- (71) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-City Saga Pref., JP
(72) Hoyashita, Shigeru, Saga-City, Saga Pref., JP
Ikegami, Yasuyuki, Saga-City, Saga Pref., JP
Sumi, Kazuhiro, Saga-City, Saga Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253814.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 GB 0113685
(54) • *überprüfungssystem*
• *Validation system*
• *Système de validation*
- (71) Security and Standards Limited, Suite A, 192 Moulsham Street, Chelmsford, Essex CM2 0LG, GB
(72) Pope, Nicholas Henry, Billericay, GB
Ross, John Gordon, Chelmsford, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 265 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394050.5 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 US 876577
(54) • *Schnittstelle zum Kaufen mit Anzeige von Aufgaben*
• *Purchasing interface with a task display*
• *Interface permettant d'acheter avec affichage de tâches*
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
(72) Glen, Anderson J., Sioux City, IA 51104, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 265 184 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02450089.4 (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) 11.05.2001 AT 7582001
 (54) • *Verfahren zum elektronischen Bezahlen*
 • *Method for electronic payment*
 • *Méthode de paiement électronique*
 (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92,
 1210 Wien, AT
 (72) Allinger, Erich, 3494 Gedersdorf, AT
 Kastner, Rainer, 1100 Wien, AT
 (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,
 1070 Wien, AT

G06F 17/60 → (51) G06F 11/273

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04H 1/00

G06F 17/60 → (51) H04H 1/02

G06F 19/00 → (51) G01N 33/50

(51) **G06J 1/00** (11) **1 265 185 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02018790.2 (22) 29.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (30) 30.10.1995 JP 28165695
 16.01.1996 JP 2165996
 (54) • *Parallele Signalverarbeitungsschaltung,*
Halbleiteranordnung mit dieser Schaltung und
Signalverarbeitungssystem mit dieser Schal-
tung
 • *Parallel signal procesing circuit, semiconductor*
device having the circuit, and signal process-
ing system having the circuit
 • *Circuit de traitement de signaux parallèles,*
dispositif à semi-conducteurs ayant ce circuit
et système de traitement de signaux ayant ce
circuit
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko
 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
 Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (62) 96117354.9 / 0 772 143

G06K 7/00 → (51) G06K 13/067

G06K 7/08 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 7/10** (11) **1 265 186 A2**
 G06K 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 02011118.3 (22) 18.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.06.2001 DE 10127511
 (54) • *Schreib-/Lesegerät für eine Ausweis- oder Kre-*
ditkarte vom RFID-Typ
 • *Reading and writing device for an identity or*
credit card of the RFID type
 • *Dispositif de lecture/écriture pour une carte*
d'identité ou carte de crédit du type d'identifi-
cation par radiofréquences
 (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
 Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Baitz, Guenter, 13629 Berlin, DE
 Burchart, Joachim, 33189 Schlagen, DE
 (51) **G06K 9/20** (11) **1 265 187 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02019039.3 (22) 26.11.1998
 (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) 27.05.1998 JP 14619998
 19.12.1997 JP 35135397

(54) • *Gerät und Verfahren zum Extrahieren von Mu-*
stern
 • *Pattern extraction apparatus and method*
 • *Appareil et méthode d'extraction de formes*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Takebe, Hiroaki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB
 (62) 98309724.7 / 0 924 639

(51) **G06K 9/20** (11) **1 265 188 A1**
 G06K 9/34
 (25) En (26) En
 (21) 02019040.1 (22) 26.11.1998
 (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) 27.05.1998 JP 14619998
 19.12.1997 JP 35135397
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Musterextraktion*
 • *Pattern extraction apparatus and method*
 • *Appareil et méthode d'extraction de formes*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Takebe, Hiroaki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB
 (62) 98309724.7 / 0 924 639

G06K 9/20 → (51) G06K 9/34

(51) **G06K 9/34** (11) **1 265 189 A1**
 G06K 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 02019041.9 (22) 26.11.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 27.05.1998 JP 14619998
 19.12.1997 JP 35135397
 (54) • *Gerät und Verfahrens zur Musterextraktion*
 • *Pattern extraction apparatus and method*
 • *Appareil et méthode pour l'extraction des for-*
mes
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Takebe, Hiroaki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB
 (62) 98309724.7 / 0 924 639

G06K 9/34 → (51) G06K 9/20

(51) **G06K 9/46** (11) **1 265 190 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02016909.0 (22) 08.12.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 10.12.1993 JP 31069493
 10.12.1993 JP 31069693
 15.02.1994 JP 1859194
 23.03.1994 JP 5228694

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildextrahierung, Ver-*
fahren und Gerät zur Bilderkennung und zum
Herausziehen und Erkennen eines spezifizier-
ten Bildes aus einem Bildeingabesignal
 • *Image extraction method and apparatus, and*
image recognition method and apparatus, for
extracting/recognizing specific image from in-
put image signal
 • *Méthode et appareil pour l'extraction d'images,*
méthode et appareil pour la reconnaissance
d'images et pour extraire/reconnaître une
image spécifique à partir d'un signal d'image
d'entrée
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
 Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Tachikawa, Michiyoshi, Yokohama-Shi, Kanagawa-
 Ken, JP
 Miyazawa, Toshio, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken,
 JP
 Hirano, Akihiko, Tokyo, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
 81677 München, DE
 (62) 01111123.4 / 1 158 453
 94119409.4 / 0 657 839

(51) **G06K 11/18** (11) **1 265 191 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291347.9 (22) 03.06.2002
 (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
 (30) 05.06.2001 FR 0107322
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ortung einer*
Schreibspitze auf einem Digitalisiertablett
 • *Device and method for locating a pen tip on a*
digitizer tablet
 • *Dispositif et procédé de localisation de la*
pointe d'un stylo sur un support de numérisa-
tion
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
 rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) Duret, Denis, 38100 Grenoble, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur
 Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 13/067** (11) **1 265 192 A2**
 G06K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02253801.1 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 JP 2001164866
 (54) • *Gerät zur Wiedergabe von Informationen mit*
kartenförmigem Datenspeicher
 • *Information reproduction apparatus with card-*
type recording medium
 • *Appareil de reproduction de données avec mé-*
moire de type carte
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
 Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Nishigata, Junko, Pioneer Corporation, Kawagoe-
 shi, Saitama-ken, JP
 Denda, Akihiro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
 Saitama-ken, JP

- Nonaka, Yoshiya, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 265 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012708.0 (22) 07.06.2002
(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
- (30) 07.06.2001 JP 2001172597
22.05.2002 JP 2002147668
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Ink jet recording device and controlling method therefor*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé pour son contrôle*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsu, Takuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 265 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253060.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.05.2001 JP 2001134204
01.05.2001 JP 2001134205
01.05.2001 JP 2001134208
01.05.2001 JP 2001134210
23.07.2001 JP 2001221583
- (54) • *Verfahren, System und Programm zum Verarbeiten und Speichern von Strahlungsbildern*
• *Method, system and program for processing and storing radiation images*
• *Procédé, système et logiciel pour le traitement et le stockage d'images de rayonnement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nokita, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06T 5/00 → (51) H04N 1/60

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 265 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076750.5 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.06.2001 US 874160
- (54) • *Verfolgung eines Videoobjekts mittels Bestimmung und Subtraktion des Hintergrunds*
• *Video object tracking by estimating and subtracting background*
• *Suivi d'un objet vidéo par estimation et soustraction d'arrière-plan*
- (71) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 4225 Roosevelt Way, Suite 301, Seattle, WA 98195, US
- (72) Schoepflin, Todd, Seattle, Washington 98105, US
- Sahr, John D., Seattle, Washington 98155, US

- Haynor, David, Seattle, Washington 98109, US
- Kim, Yongmin, Seattle, WA 98155, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G06T 7/40 → (51) H04N 1/60

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 265 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009488.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.06.2001 US 874425
- (54) • *Elektrophotographische Abbildungsvorrichtung mit Tintendruckeinrichtung zum Drucken von Postwertzeichen*
• *Electrophotographic imaging device having ink printing device for printing of metered postage*
• *Dispositif d'images électrophotographiques avec dispositif d'impression à encre pour l'impression de marques d'affranchissement*
- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Davis, Susan M. F., Nampa, Idaho 83687, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 265 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018434.7 (22) 23.02.1995
(84) DE FR GB

- (30) 03.03.1994 US 205328
- (54) • *Rollierendes Code-Verschlüsselungsverfahren für ein fernbedienbares schlüsselloses Eingangssystem*
• *Rolling code encryption process for remote keyless entry system*
• *Procédé de chiffrement par code roulant pour un système d'entrée sans clé commandé à distance*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 1450 West Long Lake Road, 4th floor, Troy, MI 48098, US
- (72) Michaels, Paul A., Livonia, Michigan 48154, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 95102544.4 / 0 670 402

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 265 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008257.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 DE 10127837
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Dokumenten*
• *Device and method for investigating documents*
• *Dispositif et méthode pour analyser des documents*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Giering, Thomas, Dr., 85614 Kirchseeon, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 265 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008258.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 DE 10127836
- (54) • *Vorrichtung zur Untersuchung von Dokumenten*
• *Device for investigating documents*
• *Dispositif pour analyser des documents*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Giering, Thomas, Dr., 85614 Kirchseeon, DE

G07F 7/00 → (51) B25H 3/00

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 265 200 A1**
G07F 19/00 **G07F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 02012258.6 (22) 04.06.2002
(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
- (30) 04.06.2001 US 295020
- (54) • *Kreditkartensystem und dazugehöriges Verfahren*
• *Credit card system and method*
• *Système et méthode pour cartes de crédit*
- (71) Orbis Patents Limited, 3 Sandyford Park, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE
- (72) Flitcroft Daniel Ian, Rathmichael, County Dublin, IE
- (74) O'Donnell Graham, Sandycove, IE
- (74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 9/06 → (51) G07G 1/00

G07F 11/10 → (51) B25H 3/00

G07F 13/06 → (51) A47J 31/00

G07F 13/10 → (51) A47J 31/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 265 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304836.8 (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
- (54) • *Mobiles Banksystem*
• *A mobile banking system*
• *Système bancaire mobile*
- (71) Wong, Kam Fu, 1-3 Keng Hau Road, Shatin, CN
- (72) Wong, Kam Fu, Shatin, CN
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 265 202 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02012259.4 (22) 04.06.2002
(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
- (30) 04.06.2001 US 294974 P
04.06.2001 US 295019 P
- (54) • *Handel zwischen Geschäften mit finanziellen Transaktionsnummern*
• *Business-to-business commerce using financial transaction numbers*
• *Commerce interentreprises utilisant des numéros de transactions financières*
- (71) Orbis Patents Limited, 3 Sandyford Park, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE
- (72) Flitcroft, Daniel Ian, Rathmichael, County Dublin, IE
- O'Donnell, Graham, Sandycove, IE

Lanford, Conor, Dublin 18, IE
Carroll, James, Dublin 18, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1
Holles Street, Dublin 2, IE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G07G 1/00** (11) **1 265 203 A2**
G07F 9/06
(25) En (26) En
(21) 02253718.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 GB 0113689
(54) • *Geldspeichereinheit*
• *Cash storage unit*
• *Unité de stockage de monnaie*
(71) Cash Bases Ltd., Newhaven, East Sussex BN9 0LA,
GB
(72) Ross, John, Seaford, East Sussex, BN25 2QD, GB
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G08B 3/10** (11) **1 265 204 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 01912622.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00071 21.02.2001
(87) WO 01/065514 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 RU 2000104950
(54) • *DEKEL MIT SIGNAL*
• *CAP-SIGNALING DEVICE*
• *COUVERCLE AVEC SIGNALISATION*
(71) Zhurin, Dmitry Vyacheslavovich, ul.
Kirovogradskaya 2-48, Moscow 113587, RU
(72) Zhurin, Dmitry Vyacheslavovich, Moscow 113587,
RU
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G08B 17/103 → (51) G08B 17/12

(51) **G08B 17/12** (11) **1 265 205 A1**
G08B 17/103
(25) De (26) De
(21) 01114103.3 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Linearer Rauchmelder*
• *Linear smoke detector*
• *Détecteur de fumée linéaire*
(71) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Thuillard, Marc Pierre, Dr., 8707 Uetikon am See,
CH
Nebiker, Peter, Dr., 8053 Zürich, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Fire and Security Products, Alte Landstrasse
411, 8708 Männedorf, CH

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 265 206 A2**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 02253924.1 (22) 06.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 US 875402
(54) • *Verfahren und System mit Fahrprofil*
• *Driving profile method and system*
• *Procédé et système à profil de conduite*
(71) Navigation Technologies Corporation, The
Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois
60654, US
(72) Kozak, Frank, Naperville, Illinois 60565, US
Barton, Mark, Schaumburg, Illinois 60194, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09B 9/32** (11) **1 265 207 A1**
G02B 27/30
(25) En (26) En
(21) 02078351.0 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB

(30) 31.05.1996 US 656674
(54) • *Kontourierung der Begrenzung eines ausserra-
xialen Rückprojektions-Displays mit grossem
Gesichtsfeld*
• *Backscreen edge contouring for off-axis large
field of view displays*
• *Ecran contouré de rétroprojection pour affi-
chage désaxé à grand champs*
(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) Turner, James A., Binghamton, New York 13903,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 97303619.7 / 0 810 459

G09B 19/00 → (51) G09B 23/28

(51) **G09B 23/28** (11) **1 265 208 A1**
G09B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01810552.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Instruktionsgerät für die Dentalhygiene*
• *Dental hygiene instruction display*
• *Affichage d'instructions d'hygiène dentaire*
(71) Ilg, Markus, Buchenweg 5, 3604 Thun, CH
(72) Ilg, Markus, 3604 Thun, CH
Liechti, Christoph, 3425 Koppigen, CH
Läderach, Hansueli, 3414 Oberburg, CH
Burkhalter, Urs, 3075 Rüfenacht BE, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **G09F 15/00** (11) **1 265 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012260.2 (22) 04.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 IT MI20011190
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Anwendung für ei-
nen Trageboden für elektronische oder elektro-
mechanische Paneele, die am Rand von
Sportfeldern bzw. öffentlichen Flächen ange-
ordnet werden*
• *Safety device adapted to operate as a sup-
porting base for electronic or electromechanic
panels to be installed at perimetrical areas for
sports or public demonstration grounds or
fields*

• *Dispositif de sécurité destiné à fonctionner
comme base de support pour panneaux élec-
troniques ou électromécaniques à installer
dans la périphérie de terrains sportifs ou pu-
blics*
(71) S.I.M. S.p.a., Via Trebocche, 2, 25081 Bedizzole
(Brescia), IT
(72) Alberti, Cesare, 25081 Bedizzole (Brescia), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

(51) **G09G 3/20** (11) **1 265 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010298.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 KR 2001031093
(54) • *Flachbildschirm und Ansteuerverfahren*
• *Flat panel display and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage plat et méthode de com-
mande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) La, Kwang-Hyun, Anyang-city, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 265 211 A2**
G06F 1/00 G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 02012202.4 (22) 03.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001168400
(54) • *Anzeigegerät, Programm dafür, und Programm
für Komponenten eines Systems mit diesem
Anzeigegerät*
• *Display device, program therefor, and program
for components of a system including the
same*
• *Dispositif d'affichage, programme à cet effet,
et programme pour composants d'un système
comportant ledit dispositif*
(71) EIZO NANA CORPORATION, 153 Shimokashiwano,
Matto, Ishikawa 924-8566, JP
(72) Yonemitsu, Junro, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
Deyama, Atsuyoshi, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
Ikawa, Nanae, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
Hiraka, Tadahiko, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 265 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309998.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001163857
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern ei-
nes Plasmabildschirmes*
• *Method and device for driving a plasma dis-
play panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un appa-
reil d'affichage à plasma*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

- (72) Awamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Takayama, Kunio, 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 3/28** (11) **1 265 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010878.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 JP 2001174062
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren*
• *Display apparatus and display method*
• *Dispositif et procédé d'affichage*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
- (72) Higuchi, Yasunori, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Mochizuki, Hitoshi, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 265 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012109.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 JP 2001172389
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel driving method and plasma display apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
- (72) Ide, Shigeo, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Iwami, Takashi, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Nagaoka, Shiro, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
Kitagawa, Mitsushi, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 265 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012194.3 (22) 03.06.2002
(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
- (30) 04.06.2001 JP 2001168520
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Ansteuerung der Gegenelektrode einer Flüssigkristallanzeigetafel*
• *Circuit for and method of driving the counter electrode of a liquid crystal display panel*
• *Circuit et procédé pour la commande de la contre-électrode d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Ishiyama, Hisanobu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 265 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012195.0 (22) 03.06.2002
(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
- (30) 04.06.2001 JP 2001168519
- (54) • *Operationelle Verstärkerschaltung, Treiberschaltung und -Verfahren*
• *Operational amplifier circuit, driving circuit and driving method*
• *Circuit amplificateur opérationnel, circuit et méthode d'attaque*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Ishiyama, Hisanobu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 265 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012196.8 (22) 03.06.2002
(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
- (30) 04.06.2001 JP 2001168518
- (54) • *Operationelle Verstärkerschaltung, Treiberschaltung und -Verfahren*
• *Operational amplifier circuit, driving circuit and driving method*
• *Circuit amplificateur opérationnel, circuit et méthode d'attaque*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Ishiyama, Hisanobu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 265 218 A1**
G09G 5/02 H04N 9/64
(25) Ja (26) En
(21) 01958567.8 (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
- (86) JP 01/07375 28.08.2001
- (87) WO 02/019306 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 JP 2000257161
- (54) • *Trägeranordnung für Schlaginstrumente*
• *Carrier assembly for percussion instruments*
• *Dispositif de support pour des instruments à percussion*
- (71) May, Randall L., 17532 Von Karman Ave., Irvine, CA 92614, US
- (72) May, Randall L., Irvine, CA 92614, US
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 265 219 A1**
G09G 5/02 H04N 9/64
(25) Ja (26) En
(21) 01958568.6 (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
- (86) JP 01/07376 28.08.2001
- (87) WO 02/019307 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 JP 2000257161
- (54) • *SICH AN DIE UMGEBUNG ANPASSENDES ANZEIGESYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDSPEICHERMEDIUM*
• *ENVIRONMENT ADAPTIVE IMAGE DISPLAY SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD AND INFORMATION STORING MEDIUM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE S'ADAPTANT A L'ENVIRONNEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) WADA, Osamu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FUKASAWA, Kenji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KANAI, Masashi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MATSUDA, Hideki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G09G 5/00** → (51) G09G 3/20
-
- (51) **G09G 5/02** → (51) G09G 5/00
-
- (51) **G10G 5/00** (11) **1 265 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113839.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Trägeranordnung für Schlaginstrumente*
• *Carrier assembly for percussion instruments*
• *Dispositif de support pour des instruments à percussion*
- (71) May, Randall L., 17532 Von Karman Ave., Irvine, CA 92614, US
- (72) May, Randall L., Irvine, CA 92614, US
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 265 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401485.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Musikimprovisation*
• *Automatic music improvisation method and device*
• *Méthode et dispositif pour l'improvisation automatique musicale*
- (71) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
- (72) Pachet, Francois, 75010 Paris, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE
38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G10K 9/122** (11) **1 265 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020678.5 (22) 11.01.1999

(84) DE FR GB IT SE

(30) 13.01.1998 JP 488298

25.08.1998 JP 23882398

- (54) • *Gehäuse für einen Ultraschallwandler mit einzeln hergestelltem Zylinderteil und Schwingungsteil*
- *Housing for an ultrasonic sensor with separately prepared cylinder and vibration part*
- *Boîtier pour un capteur à ultrasons constitué d'une partie cylindrique et d'un élément vibratoire*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Ohtera, Shozo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu

617-8555, JP

Iwatani, Hidetoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Hachinohe, Satoru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Nitta, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(62) 99100439.1 / 0 930 607

(51) **G10K 11/35** (11) **1 265 223 A2**
A61B 8/00 A61B 8/12

(25) En (26) En

(21) 02016330.9 (22) 31.10.1996

(84) DE FR GB IT

(30) 16.11.1995 US 558503

- (54) • *Ultraschallanordnung für die kontinuierliche Erzeugung von Bildern des Herzens und von anderen Körperteilen*
- *Ultrasound transducer device for continuous imaging of the heart and other body parts*
- *Dispositif transducteur à ultrasons destiné à l'imagerie continue du coeur et d'autres organes*

(71) Chandraratna, P. Anthony, 30932 Marne Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US

Stellartech Research Corporation, 2665 Marine Way, Mountain View, CA 94043, US

(72) Chandraratna, Anthony P., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US

Stern, Roger A., Cupertino, CA 94043, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(62) 96938682.0 / 0 862 381

(51) **G10L 11/02** (11) **1 265 224 A1**
(25) En (26) En

(21) 02100610.1 (22) 30.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 871779

- (54) • *Verfahren zur Konvergenz eines zu G.729 annex B konformen Schaltkreises für die Sprachaktivitätsdetektion*

• *Method for converging a G.729 annex B compliant voice activity detection circuit*

• *Procédé pour faire converger un circuit de détection d'activité vocale conforme à la norme G.729 annexe B*

(71) Telogy Networks, 7839 Churchill Way MS/3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Li, Dunling, 20850 MD, Rockville, US
Thomas, Daniel, 20876 MD, Germantown, US
Sisli, Gokhan, 20814 MD, Bethesda, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G10L 13/04 → (51) G10L 13/06

(51) **G10L 13/06** (11) **1 265 225 A1**
G10L 13/04

(25) En (26) En

(21) 02102079.7 (22) 17.11.1992

(84) DE FR GB

(30) 19.11.1991 DE 4138016

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Signalen mit Sprachinformation*

• *Device for generating speech information signals*

• *Dispositif générateur de signaux contenant de l'information vocale*

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

(84) FR GB

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) Rühl, Hans Wilhelm, c/o Philips Corp. I.P. GmbH, 52088, Aachen, DE

Meyer, Peter c/o Philips Corp. I.P. GmbH, 52088 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(62) 92203515.9 / 0 543 459

(51) **G10L 13/06** (11) **1 265 226 A1**
G10L 13/04

(25) En (26) En

(21) 02102080.5 (22) 17.11.1992

(84) DE FR GB

(30) 19.11.1991 DE 4138016

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Ansagen*

• *Device for generating announcement information*

• *Procédé de génération d'annonces*

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

(84) FR GB

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) Rühl, Hans Wilhelm c/o Philips Corp. I. P. GmbH, 52088, Aachen, DE

Meyer, Peter c/o Philips Corp. I. P. GmbH, 52088, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(62) 92203515.9 / 0 543 459

(51) **G10L 15/18** (11) **1 265 227 A1**
G10L 15/26

(25) En (26) En

(21) 02252975.4 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 US 875740

- (54) • *Automatische Steuerung von Hausgeräten mittels Erkennung von natürlicher Sprache*

• *Automatic control of household activity using natural language speech recognition*

- *Commande automatique d'activité domestique utilisant la reconnaissance vocale du langage naturel*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oasa Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP

(72) Howard, John, Saratoga, California 95070, US

Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings, Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB

G10L 15/26 → (51) G10L 15/18

(51) **G11B 5/09** (11) **1 265 228 A1**
G11B 15/02 G11B 5/53
H04N 5/92 H04N 5/782

(25) Ja (26) En

(21) 01949059.8 (22) 02.02.2001

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

(86) JP 01/00767 02.02.2001

(87) WO 01/057855 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 JP 2000026309

31.03.2000 JP 2000097492

31.03.2000 JP 2000097493

- (54) • *DIGITALE MAGNET-AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND MAGNETISCHE AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
- *DIGITAL MAGNETIC RECORDER AND MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
- *ENREGISTREUR MAGNETIQUE NUMERIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oasa-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MISAWA, Ikuo, Ikoma-shi Nara 630-0136, JP

(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 5/41 → (51) G11B 15/67

G11B 5/53 → (51) G11B 5/09

(51) **G11B 5/86** (11) **1 265 229 A2**
(25) En (26) En

(21) 02012407.9 (22) 07.06.2002

(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

(30) 08.06.2001 JP 2001173830

- (54) • *Magnetische Übertragungsmethode für Magnetaufzeichnungsmedium mit hoher Aufzeichnungsichte*

• *Magnetic transfer method for a high-density magnetic recording medium*

• *Méthode de transfert magnétique pour un milieu d'enregistrement magnétique à haute densité*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G11B 7/005** (11) **1 265 230 A2**
G11B 7/09 G11B 19/28
(25) En (26) En
(21) 02012235.4 (22) 03.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001168289
(54) • *Plattenlaufwerk*
• *Optical disc drive*
• *Unité de disque optique*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Shinji, c/o Mitsumi Electric Co.,Ltd.,
Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 265 231 A2**
G11B 27/19
(25) En (26) En
(21) 02010279.4 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB
(30) 12.01.1996 JP 442196

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Information und Steuerinformation sowie Aufzeichnungsträger*
• *Control information recording method and apparatus, information recording method and apparatus, and information record medium*
• *Méthode et appareil d'enregistrement d'information et d'information de commande ainsi que support d'enregistrement d'information*
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
PIONEER VIDEO CORPORATION, 2680 Nishihanawa
Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
(72) Taniguchi, Shoji c/o Pioneer Electronic Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Kuroda, Kazuo c/o Pioneer Electronic Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Inoue, Akiyoshi c/o Pioneer Electronic Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio c/o Pioneer Electronic Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Ohira, Hiroyuki, Tatomi-cho, Nakakoma-gun,
Yamanashi-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97300118.3 / 0 784 313

G11B 7/09 → (51) G11B 7/005

G11B 7/09 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/12** (11) **1 265 232 A2**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 02250132.4 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 KR 2001031969
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup device*
• *Tête optique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Dong-seob, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Sung-jin, Paldaigu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Jun, Gyu-chan, Gangnam-gu, Seoul, KR
Cheong, Young-min, Dobong-gu, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 265 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012245.3 (22) 03.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001168275
03.07.2001 JP 2001202008
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ishida, Toshio, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kakuta, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 265 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012246.1 (22) 03.06.2002
(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
(30) 04.06.2001 JP 2001168274
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ishida, Toshio, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kakuta, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kato, Shinichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 265 235 A2**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02253864.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 US 873189
(54) • *Phasenänderung einer Aufzeichnungsschicht unter einer temporären Deckschicht*
• *Phase change of a recording layer under a temporary capping layer*
• *Changement de phase d'une couche d'enregistrement sous une couche temporaire de couverture*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US
Bicknell-Tassius, Robert, Springfield, OR 97478,
US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 265 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012390.7 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172795
12.06.2001 JP 2001177407
12.04.2002 JP 2002110394

(54) • *Herstellungsverfahren einer optischen Platte und Transportverfahren einer mehrschichtigen optischen Platte*
• *Method for manufacturing optical disc and method for transporting multi-layered optical disc*
• *Procédé de fabrication d'un disque optique et procédé de transport d'un disque optique multicouches*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Katayama, Kazutoshi, Odawara-shi, Kanagawa-
ken, JP
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 15/02 → (51) G11B 5/09

(51) **G11B 15/67** (11) **1 265 237 A2**
G11B 5/41
(25) En (26) En
(21) 02253913.4 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001168998
(54) • *Magnetbandkassettenvorrichtung mit Magnetkopfreinigungsmechanismus*
• *Cartridge magnetic tape device having magnetic head cleaning mechanism*
• *Dispositif à cassette à bande magnétique comportant un mécanisme de nettoyage de tête magnétique*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) Tsuchiya, Manabu, c/o NEC Yonezawa, Ltd.,
Yonezawa-shi, Yamagata, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 27/32

G11B 19/04 → (51) G11B 20/10

G11B 19/28 → (51) G11B 7/005

(51) **G11B 20/00** (11) **1 265 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012355.0 (22) 05.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 JP 2001171298
(54) • *Vermietungssystem für eine Abspielvorrichtung*
• *Rental system for a playback device*
• *Système de location pour un dispositif de reproduction*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ohmori, Motoji, Osaka-fu 573-0071, JP
Futa, Yuichi, Osaka-shi, Osaka-fu 534-0002, JP
Tatebayashi, Makoto, Hyogo-ken 665-0852, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 265 239 A1**
G11B 19/04 B60R 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 01980914.4 (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
(86) JP 01/09418 26.10.2001
(87) WO 02/039448 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000344077
(54) • *MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENLESE-/SCHREIBRATE*
• *MOBILE ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING READ/WRITE RATE OF DATA*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE DU DEBIT DE LECTURE/ECRITURE DE DONNEES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SASAKI, Takumi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

G11B 20/10 → (51) H04L 9/00

G11B 20/10 → (51) H04N 5/765

(51) **G11B 20/12** (11) **1 265 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077417.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.1998 KR 9815769
07.07.1998 KR 9827308
27.07.1998 KR 9830218
02.10.1998 KR 9841764
15.12.1998 KR 9855039
(54) • *Aufzeichnungssträger zur Aufzeichnung von Echtzeit-Aufzeichnung/Wiedergabeinformation*
• *Recording medium for storing real time recording/reproduction information*
• *Support d'enregistrement pour stocker de l'information d'enregistrement/reproduction en temps réel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Hyun-kwon, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Byung-jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kin, Young-yoon, Seoul, KR
Lee, Do-nam, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 99303450.3 / 0 953 977

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/14** (11) **1 265 241 A1**
H03M 7/46 H03M 5/14
(25) En (26) En
(21) 02012376.6 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001173160
(54) • *Verfahren zur lauffängenbegrenzten Kodierung*
• *Run length limited coding method*

• *Méthode de codage à longueur de course limitée*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221, JP
(72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Okii, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 23/02 → (51) E05B 73/00

G11B 27/00 → (51) H04H 1/02

G11B 27/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G11B 27/10** (11) **1 265 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253247.7 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001172820
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung und Informationsgewinnungsprogramm*
• *Information recording-reproducing apparatus, and information retrieval program*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations, et programme pour le recouvrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Okajima, Takahiro c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Yasukura, Tsuneki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ohkubo, Hirotoishi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Inoue, Hiroya c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Akihide c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Azuma, Kenji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 27/32** (11) **1 265 243 A2**
G11B 20/12 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 02011640.6 (22) 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
(30) 04.06.2001 JP 2001167942
(54) • *Datenaufzeichnungs- und Datenlöschungsgerät*
• *Data recording apparatus and data erasing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données et appareil d'effacement de données*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Denda, Akihiro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Nonaka, Yoshiya, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 27/32** (11) **1 265 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253901.9 (22) 05.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 US 875128
(54) • *Türanordnung für optisches Laufwerk*
• *Door assembly for an optical drive*
• *Assemblage de porte pour unité optique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Peter K., San Jose, California 95127, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 27/32** (11) **1 265 244 A1**
G11B 20/12 G11B 27/10
G11B 19/02
// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 02017357.1 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'information catalogue*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

(51) **G11B 33/02** (11) **1 265 245 A2**
G11B 33/10 G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 02253899.5 (22) 05.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 US 875128
(54) • *Lichtleitermontage für optisches Laufwerk*
• *Light pipe assembly for an optical drive*
• *Assemblage de guide de lumière pour unité optique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Diaz, Elizabeth B., Woodside, California 94062, US
Lee, Peter K., San Jos-, California 95127, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11B 33/02** (11) **1 265 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253901.9 (22) 05.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 US 875206
(54) • *Türanordnung für optisches Laufwerk*
• *Door assembly for an optical drive*
• *Assemblage de porte pour unité optique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Peter K., San Jose, California 95127, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 33/10 → (51) G11B 33/02

G11B 33/12 → (51) G11B 33/02

G11C 5/00 → (51) H04N 1/21

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 265 247 A1**
G11C 7/22 G11C 11/4076
H03K 5/13 H03L 7/081
(25) It (26) En
(21) 01830368.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Programmierbare Verzögerungsleitung und entsprechende Speicheranordnung
• A programmable delay line and corresponding memory
• Ligne à retard programmable et dispositif de mémoire correspondant
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) La Rosa, Roberto, 90145 Palermo, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G11C 7/10 → (51) H04N 1/21**G11C 7/22** → (51) G11C 7/10

- (51) **G11C 8/10** (11) **1 265 248 A2**
G11C 17/18
(25) En (26) En
(21) 02253898.7 (22) 05.06.2002
(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

- (30) 05.06.2001 US 875496
(54) • Addressierung einer Diodekreuzpunktenspeichermatrix
• Addressing a cross-point diode memory array
• Adressage d'une mémoire ayant des points de mémoire à diodes
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Taussig, Carl, Redwood City, CA 94061, US
Elder, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 8/10 → (51) G11C 17/06

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 265 249 A2**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 02012616.5 (22) 06.06.2002
(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

- (30) 07.06.2001 JP 2001172567
(54) • Magneto-resistiver Film und Speicher mit diesem Film
• Magneto-resistance effect film and memory using it
• Couche magnétorésistif et mémoire avec cette couche
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 265 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013183.5 (22) 09.02.1995
(84) DE FR GB
(30) 22.09.1994 JP 22792194

- (54) • Ferro-elektrischer Speicher
• Ferroelectric memory
• Mémoire ferro-électrique

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
Sumi, Tatsumi, Osaka 569-1115, JP
Moriwaki, Nobuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95101792.0 / 0 706 187

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 265 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013296.5 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 14.11.1997 US 970453
(54) • Leseverfahren für ferroelektrischen 1T/1C-Speicher
• Sensing methodology for a 1T/1C ferroelectric memory
• Méthode de lecture pour mémoire ferroélectrique de type 1T/1C
(71) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US
(72) Wilson, Dennis R., Colorado Springs, Colorado 80907, US
Kraus, William F., Colorado Springs, Colorado 80919, US
Lehman, Lark E., Colorado Springs, Colorado 80908, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98308110.0 / 0 917 150

G11C 11/4076 → (51) G11C 7/10**G11C 16/04** → (51) H01L 27/115

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 265 252 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830369.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Ein Verfahren zur sektorweisen Löschung und Löscheckung für einen nichtflüchtigen Flash EEPROM-Speicher
• A method for sector erasure and sector erase verification in a non-volatile FLASH EEPROM
• Procédé d'effacement en bloc et vérification d'effacement dans une matrice de mémoire rémanente Flash EEPROM
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
Scommegna, Salvatrice, 20050 Sulbiate, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G11C 17/06** (11) **1 265 253 A2**
G11C 17/18 G11C 8/10
(25) En (26) En
(21) 02253900.1 (22) 05.06.2002
(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

- (30) 05.06.2001 US 875828
(54) • Diode Kreuzpunkt Speicherarrays
• Cross-Point diode memory arrays
• Réseaux de mémoire ayant des points de mémoire à diodes
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Taussig, Carl, Redwood City, CA 94061, US
Elder, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 17/18 → (51) G11C 8/10**G11C 17/18** → (51) G11C 17/06

- (51) **G11C 27/00** (11) **1 265 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012386.5 (22) 06.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 JP 2001170583
26.09.2001 JP 2001293793
29.10.2001 JP 2001330438
23.07.2001 JP 2001221131
(54) • Halbleiteranordnung
• Semiconductor device
• Dispositif à semi-conducteurs
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ueda, Michihito, Takatsuki-shi, Osaka 569-0078, JP
Toyoda, Kenji, Osaka-shi, Osaka 558-0053, JP
Morita, Kiyoyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8062, JP
Ohtsuka, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 265 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012628.0 (22) 06.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 DE 10127352
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehleranalyse von physikalischen Teilobjekten, welche in einem physikalischen Objekt in Form einer Matrix angeordnet sind, computerlesbares Speichermedium und Computerprogramm-Element
• Method and device for failure analysis of physical part objects which are arranged in a physical object in matrix form, computer readable storage medium and computer program element
• Procédé et appareil d'analyse de défaillances d'objets physiques, qui sont disposés en forme de réseau matriciel, moyen de stockage lisible par ordinateur et élément de programme d'ordinateur

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Pöppel, Gerhard, Dr., 93049 Regensburg, DE
Krückl, Matthias, 93051 Regensburg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G21C 3/18 → (51) G21C 3/20

- (51) **G21C 3/20** (11) **1 265 256 A1**
G21C 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 02253664.3 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.2001 US 871972
- (54) • Brennstab mit einer Hülle aus einer Zirkonium-
legierung und beinhaltend ein Metalloxid zum
Begrenzen der Hydrierung
• Zirconium-alloy clad fuel rods containing metal
oxide for mitigation of secondary hydriding
• Élément combustible avec une gaine d'alliage
de Zirconium et comprenant un oxyde de me-
tal pour supprimer l'hydruration

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vaidyanathan, Swaminathan, San Jose, California 95120, US
Davies, John Harris, San Jose, California 95120, US
Wisner, Steven B., Pleasanton, California 94566, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21C 21/02 → (51) B24B 5/22

- (51) **G21F 7/053** (11) **1 265 257 A1**
En (26) En
- (21) 02253759.1 (22) 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

- (30) 05.06.2001 GB 0113506
- (54) • Umschliessung mit Handhabungsmöglichkeit
mit Hilfe eines Handschuhs
• Containment assembly with gloved access
• Enceinte de confinement permettant une mani-
pulation par un gant

- (71) Extract Technology Limited, Bradley Junction Industrial Estate, Leeds Road, Huddersfield HD2 1UR, GB
- (72) Mellor, Michael, Brighouse, West Yorkshire HD6 3AG, GB
Cocker, Neil, "The Mistal", Penistone, South Yorkshire, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01B 1/16 → (51) H05K 1/09

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 265 258 A1**
F16L 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 01000196.4 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Eine Schnur
• A cord
• Un cordon

- (71) Parein, Eric, Boomsesteenweg 259, Bus 8, 2020 Antwerpen, BE
- (72) Parein, Eric, 2020 Antwerpen, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H01F 7/13** (11) **1 265 259 A1**
H01F 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 02012319.6 (22) 04.06.2002
- (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

- (30) 08.06.2001 JP 2001174583
- (54) • Elektromagnetischer Betätiger
• Electromagnetic solenoid actuator
• Actionneur électromagnétique
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Michinobu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01F 7/16 → (51) H01F 7/13

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 265 260 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02291180.4 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2001 DE 10127556
- (54) • Metallischer draht
• Metallic wire
• Fil métallique
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Runge, Joachim, 34454 Arolsen, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01G 9/00 → (51) C01B 31/02

H01G 9/155 → (51) C01B 31/02

H01H 1/02 → (51) C22C 32/00

H01H 1/04 → (51) C22C 32/00

H01H 11/04 → (51) C22C 32/00

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 265 261 A2**
H04M 1/22 H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 02010512.8 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 KR 2001027898
- (54) • Tastatur für Mobiltelefon mit elektrolumines-
zentem Bauteil
• Keypad for mobile phone with electrolumines-
cent element
• Clavier pour téléphone mobile comprenant un
élément électroluminescent
- (71) YOUEAL ELECTRONICS CO., LTD., 78-3 MAJANG-RI, KWANGTAN-MYEON, PAJU-CITY, KYUNGKI-DO, KR
- (72) Yang, Yoon-Hong, Eunpyung-ku, Seoul, KR
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H01H 73/26** (11) **1 265 262 A1**
(25) It (26) En
- (21) 02011327.0 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2001 IT MI20011203
- (54) • Schalter mit thermischem Lastschalter
• Switch with thermal circuit breaker
• Interrupteur avec disjoncteur thermique
- (71) SIGNAL LUX MDS S.r.l., 27, Via Milano, 20010 Cornaredo (Milano), IT
- (72) Coppola, Antonio, 22078 Turate (Como), IT
Lupoli, Giancarlo, 20053 Muggio' (Milan), IT
- (74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 265 263 A1**
H01J 1/316 H01J 29/04
H01J 31/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 01272270.8 (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

- (86) JP 01/11195 20.12.2001
- (87) WO 02/052600 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 JP 2000390299
- (54) • ELEKTRONENEMISSIONSELEMENT UND
DIESES VERWEN-DENDE FELDEMISSIONS-
ANZEIGE
• ELECTRON EMISSION ELEMENT AND
FIELD EMISSION DISPLAY USING IT
• ELEMENT D'EMISSION ELECTRONIQUE ET
UTILISATION DANS UN AFFICHAGE A EMIS-
SION DE CHAMP

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (72) TAKEUCHI, Yukihisa NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NANATAKI, Tsutomu NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
OHWADA, Iwao NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HORIUCHI, Tomoya NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

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

H01J 1/316 → (51) H01J 1/304

H01J 5/52 → (51) H01J 9/24

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 265 264 A2**
H01J 5/52 H01J 61/06
H01J 65/04 H01J 61/30
C04B 37/04 C03C 3/087
C04B 35/468 H01J 61/42
H01J 61/16 H01J 61/20
- (25) De (26) De
- (21) 02100675.4 (22) 07.06.2002
- (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

- (30) 09.06.2001 DE 10128139
- (54) • Gasentladungslampe und Verfahren zu deren
Herstellung
• Gas discharge lamp and method of making the
same
• Lampe a décharge gazeuse et sa méthode de
fabrication

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Rausenberger, Bernd, 52066, Aachen, DE
Braun, Norbert, 52066, Aachen, DE
Groen, Wilhelm-Albert, 52066, Aachen, DE
Kraus, Albrecht, 52066, Aachen, DE
Vorachen, Jozef, 52066, Aachen, DE
Roelevink, Bauke Jacob, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

H01J 29/04 → (51) H01J 1/304

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 265 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122890.5 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2001 KR 2001032231
- (54) • *Ablenkjoch in Kathodenstrahlröhre*
• *Deflection yoke in CRT*
• *Culasse de déflexion dans un tube à rayons
cathodiques*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Seok Moon, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Lim, Jong Ho, Puk-gu, Taegu-shi, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 265 266 A2**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 01118771.3 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 JP 2001173408
- (54) • *Projektionsröhre mit unterschiedlichen Hals-
durchmessern*
• *Projection tube having different neck diameters*
• *Tube à projection à col de différents diamètres*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd., 3350 Hayano,
Mobara-shi, Chiba-ken 297, JP
- (72) Suzuki, Nobuyuki, Isumi-gun, Chiba-ken, JP
Aoki, Kotaro, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Saitou, Kouichi, Chosei-gun, Chiba-ken, JP
Shirai, Shoji, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01J 31/12 → (51) H01J 1/304**H01J 31/12** → (51) H01J 29/86

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 265 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011999.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 US 874439
- (54) • *Radiofrequenzenergie-Tastkopf mit thermisch
leitender Hülse*

- *RF power probe head with a thermally conduc-
tive bushing*
- *Tête de sonde d'énergie radiofréquence com-
portant une douille thermiquement conductrice*

- (71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road,
Rochester, NY 14623-3498, US
- (72) Coumou, David J., Webster, New York 14580, US
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwältin,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 265 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015624.6 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT

- (30) 24.05.1996 JP 13012496
26.09.1996 JP 25514396

- (54) • *Verfahren zur Plasmabehandlung und Apparat
dafür*
• *Treatment method in glow-discharge plasma
and apparatus therefor*
• *Methode et appareil pour le traitement à
plasma*

- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4-2, Nishitenma,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yuasa, Motokaza, Nara-shi, JP
Yara, Takuya, Mishima-gun, Osaka-fu, JP
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB
- (62) 97303520.7 / 0 809 275

- (51) **H01J 49/38** (11) **1 265 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253364.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 US 870577
- (54) • *Kalibrierungsverfahren für ein Inonenzyklotron-
resonanz-Fouriertransformation-Massenspek-
trometer*
• *Method for calibrating a fourier transform ion
cyclotron resonance mass spectrometer*
• *Méthode de calibration pour un spectromètre a
résonance cyclotronique ionique par transfor-
mée de Fourier*

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Laboratories, 902 Battelle Boulevard,
P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) Smith, Richard D., Richland, WA 99352, US
Masselon, Christophe D., Richland, WA 99352, US
Tolmachev, Aleksey, Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01J 61/06 → (51) H01J 9/24**H01J 61/16** → (51) H01J 9/24**H01J 61/20** → (51) H01J 9/24**H01J 61/30** → (51) H01J 9/24**H01J 61/42** → (51) H01J 9/24

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 265 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020547.2 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 24.03.1998 JP 7526098

- (30) 04.11.1998 JP 31290198

- (54) • *Entladungslampe und Leuchte*

- *Discharge lamp and luminaire*
 - *Lampe à décharge et luminaire*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) Takeuchi, Tetsuji, Kyontanabe-shi, Kyoto
610-0314, JP
- Kanaya, Sueko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP
Shibata, Haruo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1037,
JP
- Iwama, Katsuaki, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 99302274.8 / 0 945 894

H01J 65/04 → (51) H01J 9/24**H01L 21/00** → (51) F24F 3/16

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 265 271 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 01999963.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/10615 05.12.2001
- (87) WO 02/047132 2002/24 13.06.2002
- (30) 06.12.2000 JP 2000371052
- (54) • *RÖNTGENPROJEKTIONSBELICHTUNGS-
SYSTEM, RÖNTGEN-PROJEKTIONSBELICH-
TUNGS-VERFAHREN UND HALBLEITER-
BAUELEMENT*
• *X-RAY PROJECTION EXPOSURE DEVICE,
X-RAY PROJECTION EXPOSURE METHOD,
AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXPOSITION
PAR PROJECTION DE RAYONS X ET DIS-
POSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) OSHINO, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/039**H01L 21/20** → (51) H01L 21/205

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 265 272 A1**
C30B 29/38 H01L 33/00
H01S 5/323
(25) Ja (26) En
(21) 01906290.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01396 23.02.2001
- (87) WO 01/069662 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000071350
- (54) • *HALBLEITER MIT NITRIDZUSAMMENSET-
ZUNG DER GRUPPE III UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICON-
DUCTOR AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME*
• *SEMI-CONDUCTEUR A BASE D'UN COM-
POSE NITRURE DU GROUPE III ET PRO-
CEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-
ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi
452-8564, JP
- (72) TEZEN, Yuta, TOYODA GOSEI CO., LTD.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 265 273 A1**
H01L 21/20 C30B 29/38
H01L 33/00

(25) Ja (26) En

(21) 01912283.7 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01928 12.03.2001

(87) WO 01/069663 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 JP 2000071351

14.03.2000 JP 2000071352

14.03.2000 JP 2000071353

31.03.2000 JP 2000099950

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN III-NITRIDVERBIN-DUNGSHALBLEITER UND III-NITRIDVERBINDUNGSHALB-LEITERELEMENT*
- *PRODUCTION METHOD OF III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR AND III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR ELEMENT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SEMICONDUCTEUR A BASE DE COMPOSE DE NITRURE III ET ELEMENT EN SEMICONDUCTEUR A BASE DE COMPOSE DE NITRURE III*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(72) KOIKE, Masayoshi TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
 TEZEN, Yuta TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
 YAMASHITA, Hiroshi TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
 NAGAI, Seiji TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
 HIRAMATSU, Toshio TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 265 274 A2**
C30B 29/36

(25) En (26) En

(21) 02253783.1 (22) 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

(30) 06.06.2001 JP 2001171126

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer dünnen einkristallinen Siliziumkarbidschicht und Herstellungsgerät*
- *Single crystal silicon carbide thin film fabrication method and fabrication apparatus for the same*
- *Méthode de fabrication d'un film mince monocristallin de carbure de silicium et appareil de fabrication*

(71) Osaka Prefecture, 2-1-22 Otemae, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8570, JP
Hosiden Corporation, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Izumi, Katsutoshi Osaka Prefecture University, Osaka 599-8531, JP
Nakao, Motoi Osaka Prefecture University, Osaka 599-8531, JP

Ohbayashi, Yoshiaki c/o Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP

Mine, Keiji c/o Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP

Jobe, Fumihiko c/o Hosiden Corporation, Osaka 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01L 21/225 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 21/285** (11) **1 265 275 A2**

(25) En (26) En

(21) 02392010.1 (22) 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

(30) 04.06.2001 US 872558

- (54) • *Verbesserung der thermischen Stabilität einer CoSi2 Schicht durch Diffusion von Titanium in die CoSi2 Schicht*
- *Thermal stability improvement of CoSi2 film by stuffing in titanium*
- *Amélioration de la stabilité thermique d'une couche mince de CoSi2 par diffusion de titane dans la dite couche de CoSi2*

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG

(72) Zhang, Bei Chao, Singapore 680703, SG

Lai, Chung Woh, Singapore 732894, SG

Lim, Eng Hua, Singapore 460521, SG

Zhou, Mei Sheng, Singapore 688391, SG

Chew, Peter, Singapore 738406, SG

Ang, Arthur, Singapore 180264, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/3063 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 21/316** (11) **1 265 276 A1**

H01L 21/318 H01L 29/78

H01L 29/788 H01L 29/792

H01L 21/8247

(25) Ja (26) En

(21) 01912316.5 (22) 13.03.2001

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

(86) JP 01/01966 13.03.2001

(87) WO 01/069665 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 JP 2000115940

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES DIELEKTRISCHEN FILMS*
- *METHOD FOR FORMING DIELECTRIC FILM*
- *PROCEDE DE FORMATION DE PELLICULE DIELECTRIQUE*

(71) Ohmi, Tadahi, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP

(72) OHMI, Tadahi, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Dept. Electronic Engineering, A0dawara-shi, Kangawa 250-0280, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/318 → (51) H01L 21/316

H01L 21/318 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/329 → (51) H01L 29/06

H01L 21/329 → (51) H01L 29/872

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 21/336** (11) **1 265 277 A2**
H01L 29/10 H01L 27/02

(21) 02100676.2 (22) 07.06.2002

(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

(30) 07.06.2001 US 876292

- (54) • *Zusätzliche N-Typ LDD/Pocket Implantation um die ESD Widerstandfähigkeit von den NMOS kurz Kanal Transistoren zu verbessern*
- *Additional n-type LDD/pocket implant for improving short-channel nmos ESD robustness*
- *Implantation additionelle pour drain légèrement dopée et poche pour améliorer la robustesse contre les décharges électrostatiques des transistors NMOS à canal court*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Nandakur, Mahalingham, Richardson Texas 75082, US

Zhoa, Song, Dallas Texas 75013, US

Kim, Youngmin, Allen Texas 75013, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/06

H01L 21/60 → (51) H01L 27/105

H01L 21/8239 → (51) H01L 27/105

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 265 278 A1**

(25) En (26) En

(21) 01113838.5 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Grabenkondensators mit Isolationsgraben*

• *Method for manufacturing a trench capacitor with an isolation trench*

• *Procédé de fabriquer un condensateur en-sillonné avec isolation de tranchée*

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

(72) Fichtl, Gabriele, 01478 Weixdorf, DE

Haensel, Jana, 01219 Dresden, DE

Metzdorf, Thomas, 01109 Dresden, DE

Morgenstern, Thomas, 01109 Dresden, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 265 279 A1**

H01L 29/788 H01L 29/792

H01L 27/115 H01L 21/316

H01L 21/318

(25) Ja (26) En

(21) 01912317.3 (22) 13.03.2001

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

(86) JP 01/01967 13.03.2001

(87) WO 01/069673 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 JP 2000115940

- (54) • *FLASH-SPEICHERBAUSTEIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VER-*

- FAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES DIELEKTRISCHEN FILMS
- FLASH MEMORY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD FOR FORMING DIELECTRIC FILM
 - DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FORMATION DE PELLICULE DIELECTRIQUE
- (71) Ohmi, Tadahiuro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiuro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP SUGAWA, Shigetoshi, Dept of Electronic Engineering, Senda-shi, Miyagi 980-8579, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 23/29** (11) **1 265 280 A1**
H01L 23/31 H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02011955.8 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 JP 2001173780
- (54) • Harzzusammensetzung zur Einkapselung von Halbleitern und Halbleiteranordnungen die diese enthalten
- Resin component for encapsulating semiconductor and semiconductor device using it
 - Composition de résine pour l'encapsulation de semiconducteurs et dispositifs semiconducteurs les contenant
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Toyoda, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okayama, Katsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Igarashi, Kazumasa, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/31 → (51) H01L 23/29

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 265 281 A2**
H01L 23/433 C09K 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 02253893.8 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 JP 2001170954
- (54) • Wärmeleitfähiger geformter Gegenstand und Herstellungsverfahren
- Thermally conductive molded article and method of making the same
 - Article moulé à conductivité thermique et procédé de sa fabrication
- (71) Polymatech Co., Ltd., SENJYO BLDG, 4-8-16, Nihononbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
- (72) Tobita, Masayuki, c/o Polymatech Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
Shimoyama, Naoyuki, c/o Polymatech Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
Tateda, Shinya, c/o Polymatech Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP

- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

H01L 23/433 → (51) H01L 23/373

H01L 23/498 → (51) H05K 1/09

H01L 23/525 → (51) H01L 27/102

H01L 25/07 → (51) H01L 25/16

- (51) **H01L 25/16** (11) **1 265 282 A2**
H01L 25/07
- (25) De (26) De
- (21) 01130144.7 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 DE 10127947
22.08.2001 DE 10141114
- (54) • Schaltungsanordnung
- Circuit Assembly
 - Assemblage de circuits
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE
Mourick, Paul, Dr., 90766 Fürth, DE
Beckedahl, Peter, Nashua, NH 03063, US
Tursky, Werner, Dr., 91126 Schwabach, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 265 283 A2**
H01L 27/06

- (25) En (26) En
- (21) 02011497.1 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 JP 2001173495
- (54) • Halbleiterschaltanordnung
- Semiconductor switching device
 - Dispositif de commutation à semiconducteur
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Asano, Tetsuro, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-gun, JP
Hirai, Toshikazu, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Sakakibara, Mikito, Menu-machi, Osata-gun, Saitama, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 265 284 A1**
H01L 27/06 H03K 17/041
H03K 17/693

- (25) En (26) En
- (21) 02012829.4 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 JP 2001173498
- (54) • Halbleiter-Schaltvorrichtung
- Semiconductor switching device
 - Dispositif semi-conducteur de commutation
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Asano, Tetsuro, Gunma-ken, JP
Hirai, Toshikazu, Gunma-ken, JP
Sakakibara, Mikito, Saitama, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 265 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012325.3 (22) 04.06.2002
- (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) 04.06.2001 JP 2001168746
- (54) • Hochspannungs-Halbleiterbauelement
- High - voltage semiconductor device
 - Dispositif semi-conducteur à haute tension
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Noda, Masaaki, Shiga 520-2101, JP
Ikuta, Teruhisa, Nara 630-0201, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 27/102** (11) **1 265 286 A2**
H01L 23/525

- (25) En (26) En
- (21) 02253285.7 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 US 875572
- (54) • Integrierte Schaltkreisstruktur
- Integrated circuit structure
 - Structure d'un circuit intégré
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Taussig, Carl, Redwood City, CA 94061, US
Elder, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 27/102** (11) **1 265 287 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02253896.1 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.06.2001 US 875356
- (54) • Nichtflüchtiger Speicher
- Non-volatile memory
 - Mémoire non volatile
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hurst, Terril N., Tuscon, AZ 85737, US
Perlov, Craig, San Mateo, CA 94402, US
Wilson, Carol, San Jose, CA 95130, US
Taussig, Carl, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 27/105** (11) **1 265 288 A2**
H01L 21/8239 H01L 21/60

- (25) De (26) De
- (21) 02010959.1 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2001 DE 10127350

- (54) • Halbleiterstruktur mit vergrabenen Leiterbahnen sowie Verfahren zur elektrischen Kontaktierung der vergrabenen Leiterbahnen
 - Semiconductor structure with buried conductive lines and method of electrically contacting of buried conductive lines
 - Structure semiconductrice avec lignes conductrices enterrées et procédé de contacter de lignes conductrices enterrées
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kutter, Christoph, 81541 München, DE
Ludwig, Christoph, 01465 Langebrück, DE
Morhard, Klaus-Dieter, 01099 Dresden, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 265 289 A2**
H01L 21/8246 G11C 16/04

(25) En (26) En

(21) 02447102.1 (22) 03.06.2002

(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

(30) 06.06.2001 US 296618 P

- (54) • Elektrisch lösch- und programmierbares Speicherbauelement
 - Electrically erasable and programmable memory device
 - Dispositif de mémoire effaçable et programmable électriquement
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Haspelslagh, Luc, 3210 Lubbeek-Linden, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 27/146** (11) **1 265 290 A1**
H04N 3/15

(25) Fr (26) Fr

(21) 01202207.5 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Ansteuerung eines CMOS Bildsensoren mit erhöhter Empfindlichkeit
 - Method for driving a CMOS image sensor with increased sensitivity
 - Procédé permettant d'opérer un capteur d'image CMOS avec une sensibilité accrue
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
Estelle, Jacques, 2000 Neuchâtel, CH
Wüthrich, Christian, 2068 Hauterive, CH
Doering, Elko, 2572 Möringen, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **H01L 27/146** (11) **1 265 291 A1**
H04N 3/15

(25) Fr (26) Fr

(21) 01202211.7 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • CMOS Bildsensor und Verfahren zur Ansteuerung eines CMOS Bildsensoren mit erhöhtem Dynamikbereich

- CMOS image sensor and method for driving a CMOS image sensor with increased dynamic range
 - Capteur d'image CMOS et procédé permettant d'opérer un capteur d'image CMOS avec une dynamique accrue
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Doering, Elko, 2572 Möringen, CH
Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0232

(51) **H01L 27/148** (11) **1 265 292 A2**

(25) En (26) En

(21) 02012112.5 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.2001 US 295424 P
- (54) • Ladungsvervielfacher mit logarithmischer Bereichskompression ausgeführt im Ladungsdomän
 - Charge multiplier with logarithmic dynamic range compression implemented in charge domain
 - Multiplicateur de charge avec compression de gamme dynamique logarithmique réalisée dans le domaine de charge
- (71) Isetex, Inc., 905 Pampa Drive, Allen, Texas 75013, US
- (72) Hyneczek, Jaroslav, Allen, Texas 75013, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/06** (11) **1 265 293 A2**
H01L 29/08 H01L 29/417
H01L 29/861 H01L 29/78
H01L 21/225 H01L 21/3063
H01L 21/329 H01L 21/336

(25) De (26) De

(21) 02011123.3 (22) 18.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 DE 10127950
- (54) • Halbleiterbauelement mit Poren und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Semiconductor component having pores and method of making the same
 - Composant semi-conducteur ayant des pores et sa méthode de fabrication

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

(72) Lehmann, Volker, 80689 München, DE
Schubert, Axel, 81543 München, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/08 → (51) H01L 29/06

H01L 29/10 → (51) H01L 21/336

H01L 29/417 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/737** (11) **1 265 294 A2**
H01L 21/331

(25) En (26) En

(21) 02002808.0 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 JP 2001172477

- (54) • Heteroübergang-Bipolartransistor
- Heterojunction bipolar transistor
- Transistor bipolaire à hétérojonction

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Aoki, Shigetaka, Kashihara-shi, Osaka 582-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/316

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

H01L 29/788 → (51) H01L 21/316

H01L 29/788 → (51) H01L 21/8247

H01L 29/792 → (51) H01L 21/316

H01L 29/792 → (51) H01L 21/8247

H01L 29/861 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/872** (11) **1 265 295 A2**
H01L 21/329

(25) En (26) En

(21) 02012326.1 (22) 04.06.2002

(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

(30) 04.06.2001 JP 2001167970

- (54) • Schottkydiode aus Siliziumkarbid und Verfahren zur Herstellung
- Silicon carbide Schottky diode and method for manufacturing the same
- Diode Schottky en carbure de silicium et procédé pour sa fabrication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Uchida, Masao, Osaka 567-0823, JP
Kitabatake, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
Yokogawa, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Kusumoto, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
Takahashi, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
Miyanaga, Ryoko, Nara 631-0031, JP
Yamashita, Kenya, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 31/0216 → (51) H01L 31/0232

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 265 296 A1**
H01L 31/0216 H01L 27/146

(25) En (26) En

(21) 02254018.1 (22) 10.06.2002

(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

- (30) 08.06.2001 GB 0113965
08.06.2001 GB 0113964
- (54) • *Optischer Dektaktor mit integriertem Filter*
• *Optical detector with integrated filter*
• *Décteur optique à filtre intégré*
- (71) Zarlink Semiconductor AB, Bruttovägen 1, PO Box 520, 175 26 Järfälla, SE
- (72) Eriksson, Christer, SE-11765 Stockholm, SE
Jöngren, Per-Arne, SE-18491 Auersberga, SE
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H01L 31/075** (11) **1 265 297 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912328.0 (22) 13.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01981 13.03.2001
(87) WO 01/069690 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000067981
- (54) • *LICHTENERGIEWANDLER*
• *OPTICAL ENERGY TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR D'ENERGIE OPTIQUE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MACHIDA, Akio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
USUI, Setsuo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NOMOTO, Kazumasa, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 51/20** (11) **1 265 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077073.1 (22) 27.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.2001 US 875646
- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung mit farblosem Dotierstoff in einem Ladungslöcher- und/oder Elektronentransportschicht*
• *Organic light-emitting device having a color-neutral dopant in a hole-transport layer and/or in an electron-transport layer*
• *Dispositif organique électroluminescent ayant un dopant à neutralité chromatique dans une couche transporteuse de trous et/ou d'électron*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hatwar, Tukaram T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Young, Ralph H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 265 299 A1**
H01M 2/04

- (25) En (26) En
(21) 02012709.8 (22) 07.06.2002
- (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

- (30) 08.06.2001 JP 2001174639
26.06.2001 JP 2001192916

- (54) • *Sekundärbatterie, Anodenbecher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Secondary battery, anode can thereof, and method of manufacturing the same*
• *Accumulateur secondaire, anode-godet et procédé de fabrication*

- (71) Ishizaki Press Kogyo Co., Ltd., 98-2 Morimoto 1-chome, Itami-shi Hyogo, JP
- (72) Ishizaki, Morio, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01M 2/04 → (51) H01M 2/02

H01M 2/12 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 4/52** (11) **1 265 300 A2**
C01G 53/04

- (25) En (26) En
(21) 02012726.2 (22) 07.06.2002
- (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

- (30) 07.06.2001 JP 2001173285
- (54) • *Kathodenmaterial zur Verwendung in Lithium-Sekundärbatterie, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cathode material for use in lithium secondary battery and manufacturing method thereof*
• *Materiau actif cathodique pour pile secondaire au lithium et son procédé de fabrication*

- (71) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (72) Hamano, Yoshiaki, c/o Res.Lab.Kawatetsu Mining Co, Chiba, 260-0826, JP
Konnai, Hidefumi, c/o Res.Lab.Kawatetsu Mining Co., Chiba, 260-0826, JP
Funahashi, Toshihiko, c/o Res.Lab.Kawatetsu Mining C, Chiba, 260-0826, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 265 301 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02090202.9 (22) 05.06.2002
- (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

- (30) 08.06.2001 JP 2001173985
- (54) • *Anodematerial für Lithium-Sekundärbatterie, Verfahren zu dessen Herstellung, und Lithium-Sekundärbatterie*
• *Anode material for lithium secondary battery, process for production thereof, and lithium secondary battery*
• *Matière anodique pour une batterie secondaire au lithium, son procédé de production et la batterie au lithium secondaire*

- (71) Mitsui Mining Co., Ltd., 3-3 Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-6007, JP
- (72) Fukuda, Kenji, c/o General Res & Dev Lab, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0021, JP
Tsunawaki, Tadanori, c/o General Res & Dev Lab, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0021, JP
Umeno, Tatsuo, c/o General Research & Dev Lab, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0021, JP
Murayama, Kohei, c/o General Research & Dev Lab, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0021, JP
Yasumoto, Yoshinori, c/o General Research & Dev Lb, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0021, JP
Hara, Youichiro, c/o General Research & Dev Lab, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0021, JP

- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/62** (11) **1 265 302 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02001156.5 (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) 04.06.2001 JP 2001167559
- (54) • *Positive Elektrodenplatten für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery positive electrode plate and lithium secondary battery*
• *Plaque d'électrode positive de batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Kumashiro, Yoshiaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Kasai, Masahiro, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
Takeuchi, Seiji, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0042, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01M 4/68 → (51) C22C 11/06

H01M 4/72 → (51) C22C 11/06

H01M 6/02 → (51) H01M 10/04

(51) **H01M 8/02** (11) **1 265 303 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 01908367.4 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01746 06.03.2001
(87) WO 01/067532 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000061476
31.03.2000 JP 2000097303
03.07.2000 JP 2000201163
24.08.2000 JP 2000253716

- (54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMER ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Masao, Kishiwada-shi, Osaka 596-0825, JP
NIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
HASE, Nobuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0007, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
OHARA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
KANBARA, Teruhisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
YAMAZAKI, Tatsuto, JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 265 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007650.1 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001159333
(54) • *Kühlwasserrückführung in einem Brennstoffzellenkraftwerk*
• *Cooling water recirculation in a fuel cell power plant*
• *Récirculation de l'eau de refroidissement dans une installation de production d'énergie à piles à combustible*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Shimonosono, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hashimoto, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 265 305 A2**
F01P 9/02
(25) En (26) En
(21) 02012324.6 (22) 04.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174103
(54) • *Kühlsystem für Kraftfahrzeuge und entsprechendes Verfahren*
• *Vehicular cooling system and related method*
• *Système de refroidissement pour véhicules et procédé correspondant*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ishikawa, Takayuki, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/04** (11) **1 265 306 A1**
H01M 6/02
(25) Ja (26) En
(21) 01906313.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01423 26.02.2001
(87) WO 01/063685 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049522
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEWIKKELTE ELEKTRODEN FÜR BATTERIEN*
• *PRODUCTION METHOD OF WOUND ELECTRODES FOR BATTERIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODES ENROULEES POUR DES ACCUMULATEURS*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
ARIGA, Kyoichi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
TAKAYASU, Hiroyuki, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
YASUKAWA, Seiichiro, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 265 307 A1**
H01M 4/58

(25) Ja (26) En
(21) 00976340.0 (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) JP 00/08142 17.11.2000
(87) WO 01/039315 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33024599
24.10.2000 JP 2000324111
(54) • *POLYMERZELLE*
• *POLYMER CELL*
• *PILE POLYMERE*
(71) Pionics Kabushiki Kaisha, 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) SADA, Tsutomu, c/o Pionics Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
TAKEDA, Kazunari, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP
NISHIMURA, Naoto, Kashihara-shi, Nara 634-0061, JP
MITATE, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075, JP
TORATA, Naoto, Kashihara-shi, Nara 634-0821, JP
YAMADA, Kazuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
NISHIJIMA, Motoaki, Gose-shi, Nara 639-2206, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 265 308 A2**
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 02020391.5 (22) 13.09.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(30) 14.09.1998 JP 25957598
(54) • *Lithiumsekundärbatterie zur Verwendung in Elektrofahrzeug*
• *Lithium secondary battery for use in electric vehicle*
• *Batterie secondaire au lithium pour les véhicules électriques*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Nemoto, Hiroshi, Aichi-pref., 457-0022, JP
Kitoh, Kenshin, Aichi-pref., 458-0830, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 99118186.8 / 0 987 778

(51) **H01M 10/50** (11) **1 265 309 A2**
H01M 2/12

(25) En (26) En
(21) 02011680.2 (22) 03.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001170230
(54) • *Batterie-Versorgungseinrichtung*
• *Battery power supply device*
• *Dispositif d'alimentation de batterie*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Kimoto, Shinya, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP
Kobayashi, Takaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8011, JP

Watanabe, Ko, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01P 1/203** (11) **1 265 310 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00901995.1 (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) JP 00/00491 28.01.2000
(87) WO 01/056107 2001/31 02.08.2001
(54) • *SUPRALEITENDES MIKROSTREIFENFILTER*
• *SUPERCONDUCTING MICROSTRIP FILTER*
• *FILTRE A MICRORUBANS SUPRACONDUCTEURS*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAI, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MANIWA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMANAKA, Kazunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AKASEGAWA, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 265 311 A2**
(25) En (26) En

(21) 02010844.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001146975
(54) • *Laminiertes Filter, integrierte Vorrichtung und Kommunikationsgerät*
• *Laminated filter, integrated device, and communication apparatus*
• *Filtre stratifié, dispositif intégré et appareil de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawahara, Emiko, Sakai-shi, Osaka 590-0022, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Matsumura, Tsutomu, Yao-shi, Osaka 581-0874, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 265 312 A2**
(25) En (26) En

(21) 02014860.7 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 18.10.1996 JP 27610296
(54) • *Dielektrisches laminiertes Bandsperfilter mit elektromagnetischer Kopplung zwischen Resonatoren*
• *Dielectric laminated band elimination filters with electromagnetic coupling between resonators*
• *Filtre diélectrique stratifié éliminateur de bande avec couplage électromagnétique entre résonateurs*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Nakakubo, Hideaki, Sorakugun, Kyoto 619-02, JP

Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Yamada, Toru, Osaka 576, JP
Kitazawa, Shoichi, Hyogo 662, JP
Kushitani, Hiroshi, Osaka 598, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 97117967.6 / 0 837 517

(51) **H01P 1/208** (11) **1 265 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012640.5 (22) 06.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174467
(54) • *Dielektrischer Duplexer und Kommunikations-
gerät*
• *Dielectric duplexer and communication appara-
tus*
• *Duplexeur diélectrique et appareil de commu-
nication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Ando, Masamichi, (A170)IPD, Murata
Manufact.Co,Ltd., Kyoto-fu, 617-8555, JP
Kubo, Hiroyuki, (A170)IPD, Murata
Manufact.Co,Ltd., Kyoto-fu, 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01P 7/00** (11) **1 265 314 A1**
H01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 01810457.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dielektrischer Resonator*
• *Dielectric resonator*
• *Résonateur diélectrique*
(71) Institut für Feldtheorie und Höchstfrequenztechnik
der ETH Zürich, Gloriastrasse 35, ETH-Zentrum,
8092 Zürich, CH
(72) Hesselbarth, Jan, 8055 Zürich, CH
Vahldieck, Rüdiger, 6900 Zug, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H01P 7/04 → (51) H01P 7/00

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 265 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006282.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 US 867324
(54) • *Deckenplattenantenne und Verfahren zur Her-
stellung derselben*
• *Ceiling tile antenna and method for construct-
ing the same*
• *Antenne montée sur un carrau du plafond et
procédure de fabrication de cette antenne*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia
Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Frecska, Sandor A., Lancaster, Pennsylvania, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 265 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010078.0 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001172557
(54) • *Hornantenne*
• *Horn antenna apparatus*
• *Antenne cornet*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Matsumoto, Soichi, c/oMitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
Shigesawa, Hiroshi, Otsu City, Shiga, JP
Tsuji, Mikio, Kyoto, JP
Deguchi, Hiroyuki, Osaka, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **H01R 13/05** (11) **1 265 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012641.3 (22) 06.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001174895
(54) • *Kontaktstift und elektrischer Verbinder mit sol-
chem Kontaktstift*
• *Contact and electric connector onto which the
contact is mounted*
• *Contact et connecteur électrique avec un tel
contact*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Harasawa, Masaaki, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
Tomonari, Yozo, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/502** (11) **1 265 318 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010168.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 20109367 U
(54) • *Gehäuse für einen Stecker, insbesondere für
einen Antennenstecker*
• *Housing for electrical connector, in particular
an antenna socket*
• *Boîtier pour connecteur électrique, en particu-
lier pour une fiche d'antenne*

(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG,
Marienwerderstrasse 2, 32339 Espelkamp, DE
(72) Leve, Ludger, 32369 Rahden, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 265 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011565.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001168598
(54) • *Anschlusskontakt*
• *A terminal fitting*
• *Organe de contact*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Tanaka, Nobuyoshi, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 265 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012070.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 US 873502
(54) • *Kabelverriegelung für ein elektrisches Werk-
zeug*
• *Retention de câble pour un outil électrique*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Lessig, William R., III, Monkton, MD 21111, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

(51) **H01R 13/639** (11) **1 265 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012647.0 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001171948
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikusumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP

(72) Hattori, Yasuhiro, c/o Autonetworks Technol. Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Firniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/639 → (51) A01D 34/82

(51) **H01S 3/02** (11) **1 265 322 A2**
H01S 5/022 A61B 18/20
B23K 26/06

(25) En (26) En
(21) 02253972.0 (22) 07.06.2002

(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

(30) 08.06.2001 US 296783 P
08.06.2001 US 877283

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung eines Laserstrahls auf ein thermisch kontrolliertes Strahlempfangssystem*
• *Apparatus and method of directing a laser beam to a thermally managed beam dump in a laser system*
• *Dispositif et méthode pour diriger un faisceau laser sur un système de décharge à faisceaux contrôlé thermiquement*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Nield, Scott Allen, Reading, Ohio 45215, US
Trusty, Robert M., Cincinnati, Ohio 45241, US
Stenton, William Conrad, Midland, Ontario, CA
Gabura, James A., Midland, Ontario, CA
Benneyworth, Edward Malcolm, Midland, Ontario, CA

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01S 3/06** (11) **1 265 323 A2**
H01S 3/16

(25) En (26) En
(21) 02012350.1 (22) 05.06.2002

(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

(30) 07.06.2001 US 876324

(54) • *Festkörperlaser mit Ytterbium-Yag zusammengesetztem Material*
• *Solid-state laser using ytterbium-yag composite medium*
• *Laser à l'état solide avec matériaux composé de Ytterbium-Yag*

(71) Cutting Edge Optronics, Inc., 20 West Point Boulevard, St. Charles, Missouri 63301-4430, US

(72) Kennedy, Chandler J., Chesterfield, MO 63017, US

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

(51) **H01S 3/08** (11) **1 265 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008785.4 (22) 19.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 EP 01111721

(54) • *Laserresonator mit richtungsabhängiger Auskopplung*
• *Laser resonator with direction sensitive decoupling*
• *Résonateur laser avec découplage sensible à la direction*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01S 3/16 → (51) H01S 3/06

H01S 5/022 → (51) H01S 3/02

H01S 5/042 → (51) H03F 3/45

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/0687

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 265 325 A1**
H01S 5/0683 G01J 3/26
H04B 10/145

(25) En (26) En
(21) 01440161.6 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Optische Vorrichtung mit temperaturunabhängigem Etalon*
• *Optical device with temperature insensitive etalon*
• *Dispositif optique comportant un étalon thermiquement stable*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Le Gall, Franck, 75014 Paris, FR
Mousseaux, Daniel, 78730 St. Arnoult en Yvelines, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01S 5/12** (11) **1 265 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902789.5 (22) 07.02.2001

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

(86) JP 01/00838 07.02.2001
(87) WO 01/069735 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068500

(54) • *DFB-HALBLEITERLASERBAUELEMENT MIT VERSTÄRKUNGS-KOPPLUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GAIN-COUPLED DISTRIBUTED FEEDBACK SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR A RETROACTION REPARTIE ET A COUPLAGE DE GAIN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) TAKAHASHI, Koji, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 265 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253857.3 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2001 KR 2001031019
18.05.2002 KR 2002027597

(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator*
• *Vertical cavity surface emitting laser*
• *Laser à émission de surface à cavité verticale*

(71) Jeon, Heon-Su, 938-501 Myohang Apt., 1148 Sanbon-Dong, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR

(72) Jeon, Heon-Su, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01S 5/323 → (51) H01L 21/205

(51) **H01T 13/32** (11) **1 265 328 A1**
H01T 21/02

(25) De (26) De
(21) 02010192.9 (22) 15.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 AT 8672001

(54) • *Zündkerze einer Brennkraftmaschine*
• *Spark plug of an internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage d'un moteur à combustion interne*

(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Egger, Christoph, 6200 Jenbach, AT
Francesconi, Christian, 8600 Bruck a.d. Mur, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **H01T 13/46** (11) **1 265 329 A1**
H01T 13/54

(25) De (26) De
(21) 02010193.7 (22) 15.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 AT 8662001

(54) • *Zündkerze einer Brennkraftmaschine*
• *Spark plug of an internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage d'un moteur à combustion interne*

(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Francesconi, Christian, 8600 Bruck a.d. Mur, AT
Egger, Christoph, 6200 Jenbach, AT
Klausner, Johann, 6391 St. Jakob im Haus, AT
Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

H01T 13/54 → (51) H01T 13/46

H01T 21/02 → (51) H01T 13/32

H02B 1/32 → (51) H05K 7/18

(51) **H02G 3/04** (11) **1 265 330 A2**
H02G 3/30

(25) De (26) De
(21) 02007896.0 (22) 09.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 DE 20109550 U

(54) • *Aufbodenkanal*
• *Floor raceway*
• *Conduite sur le sol*

(71) Tehalit GmbH & Co. KG, Postfach 1 28, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 265 331 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291373.5 (22) 04.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 FR 0107378
(54) • *Abtrennbarer Kabelkanal*
• *Divisible cable duct*
• *Conduit de câblage sécable*
(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300
Senlis, FR
(72) Perrard, Stéphane, 95330 Domont, FR
Popescu, Dragos, 93110 Rosny-Sous-Bois, FR
Boulay, Olivier, 60580 Coye la Foret, FR
Laigle, Jean, 93700 Drancy, FR
Gengembre, Yvan, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/30 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02G 5/06** (11) **1 265 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012186.9 (22) 03.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 EP 01113782
(54) • *Dämpfende Stromschienen für Windkraftanlagen*
• *Damped busbars for wind-power installations*
• *Barres omnibus amortis pour installations éoliennes*
(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646
Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz,
Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 265 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113879.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Konfiguration eines Teils eines elektrischen Energieverteilnetzes*
• *Configuration of one part of the electrical power distribution*
• *Configuration d'une partie d'un système de distribution électrique*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH
Westermann, Dirk, 8050 Zürich, CH
Bosshart, Peter, 5610 Wohlen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 265 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012563.9 (22) 05.06.2002
(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

- (30) 08.06.2001 KR 2001032064
(54) • *Lader für tragbares Endgerät*
• *Charger for portable terminal*
• *Chargeur pour terminal portable*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Son, Young-Chul, Geumcheon-Ku, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 265 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012621.5 (22) 06.06.2002
(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

- (30) 07.06.2001 JP 2001173030
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Batterierestkapazitätsüberwachung für Sekundärbatterie*
• *Method and apparatus for controlling residual battery capacity of secondary battery*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la capacité résiduelle d'une batterie d'une batterie secondaire*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kimura, Tadao, Kobe-shi, Hyogo 655-0873, JP
Toyota, Masayoshi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 265 336 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291269.5 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.2001 FR 0107464
(54) • *Ausgleichverfahren für eine elektrische Batterie im diskontinuierlichen Lade-Modus und Batterieverwaltungssystem zur Durchführung des Verfahrens*
• *Equalisation method for an electric battery in a discontinuous recharging mode and battery management system for carrying out the same*
• *Procédé d'équilibrage pour batterie électrique soumise à un régime discontinu de recharge et système de gestion de batterie permettant la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Perelle, Michel, 37210 Parçay-Meslay, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 265 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012234.7 (22) 03.06.2002
(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

- (30) 07.06.2001 JP 2001172686
14.03.2002 JP 2002069667
(54) • *Fehlererkennungsrichtung für Fahrzeugwechselstromgenerator*
• *Abnormality detection apparatus of vehicle AC generator*
• *Dispositif de détection d'anomalie pour l'alternateur d'un véhicule*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Taniguchi, Makoto, c/o Denso Corporation IPD,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Muto, Katsuya, c/o Denso Corporation
Int.Prop.Dpt., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 265 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012548.0 (22) 05.06.2002
(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

- (30) 06.06.2001 JP 2001171562
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ojima, Yoshinori, Kamakura-shi, Kanagawa-ken,
JP
Matake, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Inada, Takanori, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yanagisawa, Kiyoshi, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H02K 3/28 → (51) H02K 11/00

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 265 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004392.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 JP 2001173673
(54) • *Motor und Verfahren zur Montage eines Motors mit Kugellagern*
• *Motor and method of assembling a motor with ball bearings*
• *Moteur et méthode d'assemblage d'un moteur avec des roulements à billes*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Chihara, Yukio, Matsusaka-shi, Mie 515-0063, JP
Komine, Mizuo, Nara 630-0122, JP
Kitamura, Hiroshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0044,
JP
Hashimoto, Takeshi, Ise-shi, Mie 515-0508, JP
Wada, Hiroshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0019, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 265 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011413.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.2001 US 873468
(54) • *Ergonomisches Schaltbrett für einen tragbaren Elektrogenerator*
• *Ergonomic control panel for a portable electric generator*
• *Tableau de commande ergonomique pour génératrice électrique portable*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Buck, John E., Cockeysville, Maryland 21030, US
Morris, Peter E., Baltimore, Maryland 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

(51) **H02K 11/00** (11) **1 265 341 A1**
H02K 3/28 H02K 11/04
H02K 21/22
(25) En (26) En
(21) 01113952.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Radstruktur mit innenliegendem Ständer und
innerhalb des Ständers integrierten Schaltele-
menten
• Wheel structure with inner stator and inside
the stator integrated switches
• Structure d'un roue avec stateur interne et élé-
ments d'interruption intégrés à l'intérieur du
stateur

(71) HSU, CHUN-PU, NO.19, WU CHUANG LIU RD.; WU
KU INDUSTRIAL PARK, TAIPEI HSIEN; TAIWAN,
R.O.C., TW
(72) HSU, CHUN-PU, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
(74) Schneckenbühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 11/00

H02K 13/00 → (51) C22C 32/00

(51) **H02K 13/04** (11) **1 265 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012211.5 (22) 04.06.2002
(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

(30) 06.06.2001 JP 2001171011
23.04.2002 JP 2002120110
(54) • Läufer eines Kleinmotors und Verfahren zur
Herstellung desselben
• Rotor of small-sized motor and method of
manufacturing same
• Rotor de moteur de petite taille et procédé de
fabrication de celui-ci

(71) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai,
Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
(72) Furuya, Kenji, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
Kimura, Makoto, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322
Frankfurt am Main, DE

H02K 21/22 → (51) H02K 11/00

H02M 1/08 → (51) H02M 5/257

(51) **H02M 3/156** (11) **1 265 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253942.3 (22) 06.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 JP 2001172624
(54) • Gleichstrom-Gleichstromwandler
• DC-DC converter
• Convertisseur courant continu - courant
continu

(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mitamura, Atsushi, c/o Shindengen Elect Man Co
Ltd, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
(74) Ono, Hideyuki, Shindengen Electric Manufac Co
Ltd, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 265 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253943.1 (22) 06.06.2002
(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

(30) 07.06.2001 JP 2001172623
(54) • Schaltnetzteil
• Switching power supply
• Alimentation de puissance à découpage

(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) Mitamura, Atsushi, c/o Shindengen
El.Manufacturing, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
Ono, Hideyuki, c/o Shindengen El. Manufacturing,
Hanno-shi, Saitama-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02M 3/28 → (51) H02M 3/338

(51) **H02M 3/338** (11) **1 265 345 A1**
H02M 3/28
(25) En (26) En
(21) 02000475.0 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 JP 2001174291
(54) • Schaltnetzteilgerät
• Switching power supply device
• Dispositif d'alimentation à découpage
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 3-6-3, Kitano, Niiza-
shi Saitama-ken, JP
(72) Tsuge, Makoto, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02M 5/257** (11) **1 265 346 A2**
H02M 1/08
(25) De (26) De
(21) 02012131.5 (22) 01.06.2002
(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

(30) 05.06.2001 DE 10127777
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Leistungssteue-
rung von ein Wechselspannungs-Versor-
gungsnetz angeschlossenen elektrischen
Verbrauchern
• Method and device for controlling power of an
electrical load connected to an AC supply net-
work
• Procédé et dispositif pour commander la puis-
sance d'un consommateur électrique connecté à
un réseau d'alimentation à courant alternatif
(71) Kurz, Gerhard, Industriestrasse, D-75382
Althengstett, DE
(72) Schulz, Detlef, 72657 Altenriet, DE
Frey, Stefan, 72226 Simmersfeld, DE

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

(51) **H02M 7/538** (11) **1 265 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012191.9 (22) 03.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 DE 10127868
(54) • Bootstrap-Spannungsversorgung
• Bootstrap voltage supply
• Alimentation de tension de bootstrap
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Petersen, Niels Hogholt, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **H02P 6/20** (11) **1 265 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012619.9 (22) 06.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 JP 2001174499
(54) • Verfahren zum Antreiben eines bürstenlosen
Gleichstrommotors und Gerät zum präzisen
Steuern der Rotor-Startposition
• DC brushless motor driving method and appa-
ratus for accurately controlling starting position
of rotor
• Procédé pour entraîner un moteur à courant
continu sans balai et appareil pour contrôler
précisément la position de démarrage du rotor
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Odachi, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671,
JP
Ogawa, Tatsuo, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671,
JP
Ieoka, Shoichi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02P 7/05** (11) **1 265 349 A1**
// H02P6/20
(25) En (26) En
(21) 02253854.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 GB 0113776
(54) • Steuerung eines geschalteten Reluktanzmo-
tors
• Controlling of a switched reluctance motor
• Commande d'une machine à réluctance com-
mutée
(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East
Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire
HG3 1PR, GB
(72) Elliot, Charles Richard, Calverley, Leeds LS28 5PS,
GB
Jordison, Ian, Harrogate, HG3 2UX, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02P 7/67** (11) **1 265 350 A1**
G05B 19/416 G05B 19/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909733.8 (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) JP 00/01672 17.03.2000
- (87) WO 01/071903 2001/39 27.09.2001
- (54) • **NUMERISCHES REGELSYSTEM**
• **NUMERICAL CONTROL DRIVE SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE NUMERIQUE**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) TANAKA, Toshiki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H02P 21/00** (11) **1 265 351 A2**
D06F 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253952.2 (22) 06.06.2002
- (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
- (30) 06.06.2001 JP 2001171185
- (54) • *Waschmaschine mit Vektorregelung für den
Antriebsmotor*
• *Washing machine with vector control for drive
motor*
• *Machine à laver avec control vectoriel pour le
moteur d'entraînement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoi, Tsuyoshi, Inuyama, Aichi, JP
Tanaka, Toshimasa, Seto, Aichi, JP
Okazaki, Yoji, Yokohama, Kanagawa, JP
Ito, Michiaki, Seto, Aichi, JP
Kawabata, Shinichiro, Seto, Aichi, JP
Nagai, Kazunobu, Aichi-gun, Aichi, JP
Isono, Futoshi, Kawasaki, Kanagawa, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H03B 5/32** (11) **1 265 352 A1**
H03B 5/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01202173.9 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Differenzielle Oszillatorschaltung mit einem
elektromechanischen Resonator*
• *Differential oscillator circuit comprising an elec-
tromechanical resonator*
• *Circuit oscillateur différentiel comprenant un
résonateur électromécanique*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique S.A., Recherche et
Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel,
CH
- (72) Ruffieux, David, 1782 Belfaux, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
-
- H03B 5/36** → (51) H03B 5/32
-
- (51) **H03F 1/02** (11) **1 265 353 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02012746.0 (22) 07.06.2002
- (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
- (30) 08.06.2001 US 878106
- (54) • *HEMT-HBT Doherty-Mikrowellenverstärker*
• *HEMT-HBT Doherty microwave amplifier*
• *Amplificateur HEMT-HBT Doherty hyperfré-
quence*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
- (72) Kobayashi, Kevin W., Torrance, CA 90505, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H03F 1/30** (11) **1 265 354 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02253572.8 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 US 293162 P
- (54) • *Verstärkerschaltung*
• *Amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Riishoej, Jesper, 3070 Snekkersten, DK
Lerke, Peter Dam, 2770 Kastrup, DK
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H03F 1/52** (11) **1 265 355 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02252885.5 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 JP 2001174870
- (54) • *Überstromschutz für ein Auto-Stereosystem*
• *Overcurrent protection in a car stereo system*
• *Protection contre les surintensités pour un sys-
tème stéréo pour automobile*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suenaga, Shoji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H03F 3/343** (11) **1 265 356 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02077157.2 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 FR 0107389
- (54) • *Verstärker mit niedriger Eingangsimpedanz*
• *Amplifier with low input impedance*
• *Amplificateur à faible impédance d'entrée*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Braz, Fabio c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris,
FR
Leclerc, Patrick c/o Société Civile S.P.I.D., 75008
Paris, FR
Guiraud, Lionel c/o Société Civile S.P.I.D., 75008
Paris, FR
-
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 265 357 A1**
H01S 5/042
- (25) En (26) En
- (21) 01305015.8 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Treiberschaltung*
• *Driver circuit*
• *Circuit de commutation*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
- (72) Vaughan, Barry John, Ipswich, Suffolk IP3 8UT, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB
-
- (51) **H03H 7/01** (11) **1 265 358 A2**
H03H 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 02253675.9 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001157244
28.02.2002 JP 2002053332
- (54) • *Laminierteres elektronisches Bauteil*
• *Laminated electronic component*
• *Composant électronique laminé*
- (71) TOKO KABUSHIKI KAISHA, 1-17, Higashi-Yukigaya
2-Chome Ota-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Sakakura, Mitsuo, Toko KK Tamagawa Kojo, Hiki-
Gun, Saitama-Ken, JP
Komiya, Shigeru, Toko KK Tamagawa Kojo,
Hiki-Gun, Saitama-Ken, JP
Takashima, Masahide, Toko KK Tamagawa Kojo,
Hiki-Gun, Saitama-Ken, JP
Itoh, Yoshinori, Toko KK Tamagawa Kojo, Hiki-Gun,
Saitama-Ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- H03H 7/42** → (51) H03H 7/01
-
- H03H 17/02** → (51) H03H 17/04
-
- (51) **H03H 17/04** (11) **1 265 359 A2**
H03H 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 02253248.5 (22) 09.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 JP 2001171375
- (54) • *Digitales Filter*
• *Digital filter*
• *Filtre numérique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ohashi, Toru, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03J 5/24** (11) **1 265 360 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253918.3 (22) 06.06.2002
 (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
 (30) 08.06.2001 JP 2001174674
 05.09.2001 JP 2001268901
 (54) • *Integrierter Fernsehuner mit Schaltungsanord-*
nung zur Bereichsumschaltung
 • *Integrated television tuner with a band switch-*
ing circuit
 • *Circuit d' accord de télévision intégré compre-*
nant un circuit pour la commutation de bande
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
 cho, Ota-ku Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co. Ltd,
 Tokyo, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
 0JU, GB

(51) **H03K 3/356** (11) **1 265 361 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02090206.0 (22) 06.06.2002
 (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
 (30) 08.06.2001 JP 2001173533
 (54) • *Komplementärsignalerzeugungsschaltung*
 • *Complementary signal generation circuit*
 • *Circuit générateur de signaux complémentai-*
res
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Uenishi, Yasutaka, NEC Micro Systems, Ltd.,
 Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Aoki, Mikio, NEC Micro System, Ltd., Kawasaki-shi,
 Kanagawa, JP
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesaallee 26,
 22143 Hamburg, DE

H03K 5/13 → (51) G11C 7/10

(51) **H03K 17/00** (11) **1 265 362 A1**
 H03K 19/017
 (25) En (26) En
 (21) 02253334.3 (22) 14.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.05.2001 US 859194
 (54) • *Tristate-Multiplexer*
 • *Tri-state multiplexer*
 • *Multiplexeur à trois états*
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
 Irvine, California 92618, US
 (72) Dobberpuhl, Daniel W., Menlo Park, California
 94025, US
 (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03K 17/041 → (51) H01L 27/02

H03K 17/693 → (51) H01L 27/02

H03K 19/017 → (51) H03K 17/00

(51) **H03K 19/173** (11) **1 265 363 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100350.4 (22) 08.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.04.2001 US 281972
 (54) • *Einstellbare temperaturkompensierte Schwell-*
wertschaltung mit, die Versorgungsspannung
überschreitender, Auslösepunkten
 • *Adjustable temperature-compensated thresh-*
old circuit with trip-points exceeding the given
supplies
 • *Circuit à seuil ajustable compensé en tempé-*
rature avec des points de déclenchement dé-
passant la tension d'alimentation
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
 Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) RINCON-MORA, Gabriel, Texas 75002, Allen, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
 MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
 Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03L 7/07 → (51) H03L 7/081

(51) **H03L 7/081** (11) **1 265 364 A1**
 H03L 7/07 H03L 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 02253738.5 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.05.2001 US 867793
 (54) • *Präzise DLL-Verzögerungsleitung für breitban-*
dige Datenrückgewinnung
 • *Precision closed loop delay line for wide fre-*
quency data recovery
 • *Ligne à retard de précision en boucle fermée*
pour récupération de données larges bandes
 (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
 Carrollton, TX 75006-5039, US
 (72) Chow, James, Palo Alto, California 94303, US
 Wen, Kenny, San Jose, California 95148, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
 Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03L 7/081 → (51) G11C 7/10

(51) **H03L 7/093** (11) **1 265 365 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011759.4 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.05.2001 JP 2001160421
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Frequenzsyn-*
chronisierung
 • *Frequency synchronous apparatus and fre-*
quency synchronous control method
 • *Procédé et appareil de synchronisation de fré-*
quence
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Kuwajima, Naoki, c/o NEC Saitama, Ltd.,
 Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03L 7/10 → (51) H03L 7/081

H03M 1/00 → (51) H03M 1/18

(51) **H03M 1/18** (11) **1 265 366 A1**
 H03M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02078202.5 (22) 14.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.01.1997 JP 1634897
 (54) • *A/D-Umsetzer*
 • *A/D Conversion apparatus.*
 • *Convertisseur analogique/numérique*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Mitsuru, Uesugi, Yokohama-shi, JP
 (74) Smith, Norman Ian, et al, f J CLEVELAND 40-43
 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (62) 98300238.7 / 0 856 947

H03M 5/14 → (51) G11B 20/14

H03M 7/46 → (51) G11B 20/14

(51) **H03M 13/41** (11) **1 265 367 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00908047.4 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01523 14.03.2000
 (87) WO 01/069796 2001/38 20.09.2001
 (54) • *VITERBI-DECODIERER*
 • *VITERBI DECODER*
 • *DECODEUR VITERBI*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaikae-cho,
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KISHINO, Masahiko, Chiba-shi, Chiba 261-0003, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/28** (11) **1 265 368 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253608.0 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.06.2001 US 876190
 (54) • *Verfahren und System zur Digitalisierung von*
Multi-Kanal-Radiofrequenzen mit analoger Se-
lektivität
 • *A method and system for multi-channel RF*
digitization with analog selectivity
 • *Procédé et système pour la numérisation d'un*
signal à fréquence radio à canaux multiples
avec une sélectivité analogue
 (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
 Dearborn, Michigan 48126-2490, US
 (72) Whikehart, William J., Novi, Michigan 48374, US
 Kuo, Yao H., West Bloomfield, Michigan 48322, US
 (74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The
 Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
 3SL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 265 369 A1**
 H01Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 01114031.6 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Mobilfunkgerät mit beweglicher Antenne*

- *Mobile telephone using a movable antenna*
• *Téléphone mobile utilisant une antenne déplaçable*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Takao, Nobutaka, 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) **H04B 1/40** (11) **1 265 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02712423.9 (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
- (86) JP 02/01370 18.02.2002
(87) WO 02/067451 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001042003
- (54) • *SCHALTERANORDNUNG UND TRAGBARES NACHRICHTENENDGERÄT*
• *SWITCH DEVICE AND PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IIDA, Sachio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 265 371 A1**
G01S 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202201.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Empfänger für Funksignale mit Mitteln zur Korrektur der Mehrwegeeffekte und Verfahren*
• *Radio receiver with means for correcting multipath effects and method*
• *Récepteur et procédé de réception de signaux radiofréquences avec des moyens de correction des effets des signaux à trajets multiplex*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Oesch, Yves, 2000 Neuchâtel, CH
Monthéard, Anne, 1312 Eclépens, CH
Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 265 372 A2**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02011383.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 JP 2001173095
- (54) • *Spreadscodegenerierungsschaltung und Demodulationsschaltung*
• *Spreading code generation circuit and demodulation circuit*
• *Circuit de génération de code à étalement et circuit de démodulation*
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (72) Kawai, Hisashi, Tokyo, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 265 373 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02012645.4 (22) 06.06.2002
(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
- (30) 07.06.2001 KR 2001031597
- (54) • *Signalverarbeitungsverfahren und -vorrichtung in einem CDMA Funkübertragungssystem*
• *Signal processing method and apparatus in CDMA radio communication system*
• *Méthode et appareil de traitement du signal dans un système de radio communication AMRC*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Sim, Dong Hi, Seoul, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 265 374 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291319.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 FR 0107399
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalverarbeitung in einem Spreizspektrum Funkkommunikationsempfänger*
• *Method and apparatus for signal processing in a spread spectrum radio communications receiver*
• *Procédé et dispositif de traitement de signal dans un récepteur de radiocommunication à étalement de spectre*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Jard, Alexandre, 75015 Paris, FR
El Nahas El Homs, Hassan, 75015 Paris, FR
Abdi, Moussa, 75012 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- H04B 1/707** → (51) H04B 17/00
-
- H04B 3/54** → (51) H04L 5/02
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 265 375 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02253981.1 (22) 07.06.2002
(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
- (30) 08.06.2001 JP 2001173345
- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Basisstation und Verfahren zur Steuerung der Übertragungseinstellung einer Paketübertragung im System*
• *Mobile communication system, base station, and method of controlling packet transmission timing for the system*
• *Système de communication mobile, station de base et procédé pour contrôler l'instant de transmission des paquets dans le système*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takano, Nahoko, NEC Corporation, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
-
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- H04B 7/005** → (51) H04B 17/00
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 265 376 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01309540.1 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.06.2001 US 873706
- (54) • *Verfahren zur Mehrfachantenneübertragung*
• *Method for multiple antenna transmission*
• *Procédé pour émission sur antennes multiples*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gollamudi, Sridhar, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 265 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012555.5 (22) 05.06.2002
(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
- (30) 06.06.2001 JP 2001170374
- (54) • *Adaptive Antennenempfangsanordnung*
• *Adaptive antenna reception apparatus*
• *Dispositif d'antennes de réception adaptatif*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Shousei, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 265 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012556.3 (22) 05.06.2002
(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
- (30) 06.06.2001 JP 2001170375
- (54) • *Adaptive Antennengruppe*
• *Adaptive antenna array*
• *Reseau d'antennes adaptatives*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Shousei, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- H04B 7/08** → (51) H04B 1/707
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 1/707
-
- H04B 10/145** → (51) H01S 5/0687
-
- (51) **H04B 10/155** (11) **1 265 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006296.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 JP 2001173150
28.09.2001 JP 2001300529

- (54) • *Wellenlängenstabilisierter optischer Sender für WDM Übertragungssysteme*
- *Wavelength-stabilised optical transmitter for WDM systems*
- *Emetteur optique à longueur d'onde stabilisé pour systèmes MRL*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Nasu, Hideyuki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- Nomura, Takehiko, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 265 380 A2**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01123246.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2001 JP 2001170206
 - (54) • *Optische Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Kompensation der chromatischen Dispersion*
 - *Optical communication apparatus, system and method that compensate for chromatic dispersion*
 - *Dispositif et méthode de communication optique pour compenser la dispersion chromatique*
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Katagiri, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Onaka, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 265 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012378.2 (22) 06.06.2002
(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
- (30) 07.06.2001 JP 2001172139
 - (54) • *Ramanverstärker und Steuerungsverfahren*
 - *Raman amplifier and control method*
 - *Amplificateur raman et procédé de commande*
 - (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 - (72) Inoue, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 - Kakui, Motoki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 265 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100476.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2001 DE 10127345
 - (54) • *Optisches Übertragungssystem zur hochbitratigen Übertragung von optischen Signalen mit Dispersionskompensationseinheiten*

- *Optical transmission system for high bitrate optical signals with dispersion compensation means*
- *Système de transmission optique pour signaux optiques à haut débit avec moyens de compensation de la dispersion*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fürst, Cornelius, 81371, München, DE
- Färbert, Andreas, Dr., 81825, München, DE
- Gottwald, Erich, Dr., 83607, Holzkirchen, DE
- Mohs, Georg, Dr., Milltown, NJ 08850, US
- Scheerer, Christian, Dr., Ottawa, Ontario K1S 2S4, CA

H04B 10/18 → (51) H04B 10/17
(51) **H04B 10/20** (11) **1 265 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253954.8 (22) 06.06.2002
(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
- (30) 06.06.2001 US 876439
 - (54) • *Optisches Übertragungssystem*
 - *Optical transmission system*
 - *Système de transmission optique*
 - (71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
 - (72) Buabbud, George H., South Lake, Texas 76092, US
 - Zuhdi, Muneer, Lewisville, Texas 75067, US
 - Trick, Ulrich, 65812 Bad Soden, DE
 - Volk, Thomas, 35418 Buseck, DE
 - Wawro, Debra D., Arlington, Texas 76006, DE
 - (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards, Gt. Baddow Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 265 384 A1**
H04B 1/707 H04L 25/02
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 01304709.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Empfangs eines CDMA-Empfängers und CDMA-Empfänger dazu*
 - *Method for improving the reception of a CDMA receiver, and corresponding CDMA receiver*
 - *Procédé d'amélioration de la réception d'un récepteur AMRC et récepteur AMRC correspondant*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Bachl, Rainer, 90425 Nuremberg, DE
 - Gerstacker, Wolfgang Helmut, 90482 Nuremberg, DE
 - Rau, Richard, 90489 Nuremberg, DE
 - (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 265 385 A1**
H04N 7/173 H04N 5/445
H04B 1/16 G06F 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 01908327.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01705 05.03.2001
- (87) WO 01/065744 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 JP 2000059416

- (54) • *RUNDFUNKSENDEINFORMATIONSEMPFANGSGERÄT UND -VERFAHREN*
- *BROADCASTING INFORMATION RECEIVING DEVICE AND BROADCASTING INFORMATION RECEIVING METHOD*
- *DISPOSITIF DE RECEPTION D'INFORMATIONS RADIODIFFUSEES ET PROCEDE DE RECEPTION DESDITES INFORMATIONS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
- (72) NISHI, Hiroyuki, Suginami-ku, Tokyo 168-0065, JP
- KATO, Fumiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0028, JP
- AKIYAMA, Ryuhei, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0066, JP
- MAEDA, Hiroki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0043, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04H 1/00** (11) **1 265 386 A1**
G06F 17/60 H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 02712335.5 (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

- (86) JP 02/01219 14.02.2002
- (87) WO 02/067474 2002/35 29.08.2002
- (30) 20.02.2001 JP 2001042632
- (54) • *RUNDFUNKSENDER*
- *BROADCAST TRANSMITTER*
- *EMETTEUR DE RADIODIFFUSION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HIRAYAMA, Tomoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04H 1/00 → (51) H04H 1/02
(51) **H04H 1/02** (11) **1 265 387 A1**
H04H 1/00 H04N 5/76
G06F 17/30 G06F 17/60
G11B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 01908325.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01703 05.03.2001
- (87) WO 01/065746 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 JP 2000059419
- (54) • *PROGRAMMEMPFÄNGER UNG GERÄT FÜR INRECHNUNGSTELLUNG VON RUNDSENDUNG DURCH AUFSUMMIERUNG*
- *PROGRAM RECEIVER AND ACCUMULATION BROADCAST CHARGING DEVICE*
- *RECEPTEUR DE PROGRAMME ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'EMISSION PAR ACCUMULATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
- (72) NISHI, Hiroyuki, Suginami-ku, Tokyo 168-0065, JP
- TANIGAWA, Hidekazu, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
- AKIYAMA, Ryuhei, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0066, JP
- MAEDA, Hiroki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0043, JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

H04J 3/06 → (51) G06F 1/14

(51) **H04J 3/12** (11) **1 265 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902696.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00655 31.01.2001
(87) WO 02/061992 2002/32 08.08.2002
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MULTIPLEX-ÜBERTRA-
GUNG**
• **MULTIPLEX TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTIPLEX**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HORIE, Nobuyoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 265 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253967.0 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 296884 P
02.11.2001 US 415
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Störungen in
einem Kommunikationssystem*
• *Method of impairment mitigation in a communi-
cation system*
• *Procédé de réduction de perturbations dans
un système de communication*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
(72) Kolze, Thomas, Phoenix, Arizona 85048, US
Currivan, Bruce, Irvine, California 92614, US
Min, Jonathan, Buena Park, California 90620, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 27/34

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

(51) **H04L 1/18** (11) **1 265 390 A1**
H04L 12/56 H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077101.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 FR 0107388
(54) • *Selektive Paketwiederübertragung mit zeitli-
cher Überwachung der Übertragung*
• *Selective packet retransmission with timing
control at transmission*
• *Retransmission sélective de paquets avec
contrôle temporel à l'émission*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Reme, Jean-Marc, Société Civile S.P.I.D., 75008
Paris, FR
(74) Delmas, Gilles, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris,
FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile
"SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **H04L 1/20** (11) **1 265 391 A1**
H04L 1/24

(25) En (26) En
(21) 02007690.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zitterhistogrammähnerungsverfahren*
• *Jitter histogram approximation method*
• *Procédé d'approximation d'un histogramme
gigue*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Mueller, Marcus, 70569 Stuttgart, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies
Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger
Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04L 1/24 → (51) H04L 1/20

(51) **H04L 5/02** (11) **1 265 392 A1**
H04L 27/26 H04B 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354089.1 (22) 05.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 FR 0107392
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung durch Mul-
tiplexierung orthogonaler Frequenzen*
• *Method of transmitting data by multiplexing
orthogonal frequencies*
• *Procédé de transmission de données en multi-
plexage par division de fréquences orthogona-
les*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Mestdagh, Denis J., 38410 Saint Martin d'Uriage,
FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 5/02** (11) **1 265 393 A1**
H04L 27/26 H04B 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354090.9 (22) 05.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 FR 0107393
(54) • *Datenübertragung zwischen Haupt- und Ne-
bengeräten mittels OFDM*
• *Data transmission between master and slave,
using orthogonal frequency division multiplex-
ing*
• *Transmission de données en maître-esclave
en multiplexage par division de fréquences
orthogonales*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Mestdagh, Denis J., 38410 Saint Martin d'Uriage,
FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 5/02** (11) **1 265 394 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354091.7 (22) 05.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 FR 0107394
(54) • *Frequenz-Zuteilung in Orthogonaler Mehrträ-
ger-Modulation*
• *Frequency allocation in orthogonal multicarrier
modulation*
• *Allocation de fréquences en modulation multi-
porteuses orthogonales*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Mestdagh, Denis J., 38410 Saint Martin d'Uriage,
FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 5/02** (11) **1 265 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354092.5 (22) 05.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 FR 0107395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung
von MC-CDMA-Daten*
• *Method and device for transmitting MC-CDMA
data*
• *Procédé et dispositif de transmission de don-
nées en MC/DCMA*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Isson, Olivier, 38700 La Tronche, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 265 396 A1**
G06F 12/14 G11B 27/00
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 02729546.8 (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

(86) JP 02/00119 11.01.2002
(87) WO 02/056535 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007238
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON IN-
FORMATIONEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR RECORD-
ING/REPRODUCING INFORMATION**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'ENREGISTRER ET DE REPRODUIRE DES
INFORMATIONS**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKI, Ryuta, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
ASANO, Tomoyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
OISHI, Tateso, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 265 397 A2**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 02012373.3 (22) 06.06.2002
(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
(30) 11.03.2002 JP 2002064671
07.06.2001 JP 2001172291
17.05.2002 JP 2002142602

(54) • *IP basiertes Abrechnungssystem und Vorrichtung*
• *IP billing system, and device*
• *Système et dispositif de facturation pour IP*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Igarashi, Yoichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hamasaki, Chizu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takase, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kakemizu, Mitsuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Wakamoto, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **1 265 398 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01410067.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Proces für das Personalisieren einer Verhandlung durch ein Internet- oder Intranet*
• *Proces for personalizing a transaction through an internet or intranet network*
• *Proces pour personnaliser une transaction par un réseau d'Internet ou d'Intranet*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Moore, Michael, 38240 Meylan, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 265 399 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906279.3 (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

(86) JP 01/01382 23.02.2001
(87) WO 01/069856 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000073589
02.02.2001 JP 2001026551

(54) • *FUNKBUSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN ZUR REGISTRIERUNG*
• *RADIO BUS SYSTEM, RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND REGISTRATION COMMUNICATION METHOD*

• *SYSTEME DE BUS RADIO, APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) SHOJI, Yoshitoshi, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
YAMANO, Koji, Tenri-shi, Nara 632-8567, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 265 400 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291284.4 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 FR 0107306

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragung von Datenblöcken*
• *Method and device for controlling data blocks sending*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'émission de blocs de données*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Ben Rached, Nidham, 75017 Paris, FR
Dornstetter, Jean-Louis, 78460 Choisel, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 12/28 → (51) H04L 1/18

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/40** (11) **1 265 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900276.5 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00043 09.01.2001

(87) WO 02/056546 2002/29 18.07.2002

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKEUCHI, Shinji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 265 402 A2**
H04L 12/56 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02254011.6 (22) 10.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 296446 P
30.07.2001 US 916576

(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Kollisionen über ein gemeinsames Medium*
• *System and method for detecting collisions in a shared communications medium*
• *Procédé et système pour détecter des collisions dans un support de communication partagé*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3636, US

(72) Currivan, Bruce J., Irvine, California 92614, US
Min, Jonathan S., Buena Park, California 90620, US
Lu, Fang, Irvine, California 92606, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/42** (11) **1 265 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012553.0 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001169899

(54) • *Ringförmiges Netzwerk und Betriebsverfahren*
• *Loop network and method for operating the same*
• *Réseau en boucle et procédé de fonctionnement*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kadoi, Tadashige, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 12/433** (11) **1 265 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000885.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 JP 2001168944

(54) • *Elektronische Vorrichtung für geschichtete "Fibre Channel" Schleife und Verfahren zur Detektion von Störungen*
• *Electronic device adaptable for fibre channel arbitrated loop and method for detecting wrong condition in FC-AL*
• *Matériel électronique adaptable pour boucle arbitrée "Fibre Channel" et procédé de détection de dysfonctionnement*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Iwata, Hisatoshi, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takayasu, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 265 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987778.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09366 27.12.2000

(87) WO 02/054682 2002/28 11.07.2002

(54) • *WEGELENKVERARBEITUNG UND VERFAHREN FÜR EIN HOME-BUS-SYSTEM*
• *ROUTING PROCESSING AND METHOD FOR HOME BUS SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE ROUTAGE ET PROCEDE POUR SYSTEME DE BUS DOMESTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UENO, Reiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0835, JP
SHINTANI, Yasuyuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 265 406 A2**
H04L 29/06 H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 02012612.4 (22) 06.06.2002
(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
(30) 06.06.2001 DE 10127301
(54) • *WAP-Telefonbuch für virtuelle private Netzwerke*
• *WAP telephone directory for virtual private networks*
• *Annuaire téléphonique WAP pour des réseaux privés virtuels*
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) Schläfer, Philipp, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 265 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123302.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001174020
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Verfahren zu dessen Flusssteuerung*
• *Transmitting apparatus and method of controlling flow thereof*
• *Dispositif de transmission et son procédé de contrôle de flux*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kanazashi, Kazuyuki, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 7/005

H04L 12/56 → (51) H04L 1/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/413

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/58** (11) **1 265 408 A1**
H04M 3/533
(25) De (26) De
(21) 01810545.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Verfahren zum Verteilen von Nachrichten*
• *System and method for distributing messages*
• *Système et procédé pour la distribution de messages*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Fabri, Andreas, 06130 Le Plan de Grasse, FR
Holle, Jorg, 5405 Baden-Dättwil, CH
Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 25/02 → (51) H04B 17/00

(51) **H04L 25/06** (11) **1 265 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440155.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entscheidungsschaltung mit multiplexierten XOR-Schaltungen*
• *Decision circuit with multiplexed XOR gates*
• *Circuit de décision à portes XOR multiplexées*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lach, Dr. Eugen, 71672 Marbach, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **H04L 27/18** (11) **1 265 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254026.4 (22) 10.06.2002
(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
(30) 09.06.2001 KR 2001032356
(54) • *Komplexe Quadraturphasenumtastung*
• *Complex quadrature phase shift keying*
• *Modulation par déplacement de phase complexe*
(71) Curitel Communications, Inc., San 136-1, Ami-ri,
Bubal-eub, Ichon-shi, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Bo-Hong, Ichon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteny, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 265 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114041.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *MEHRTRÄGERSYSTEM MIT ADAPTIVER BITWEISEN VERSCHACHTELUNG*
• *Multicarrier system with adaptive bit-wise interleaving*
• *SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES AVEC ENTRELACEMENT AU NIVEAU DU BIT ADAPTIVE*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Wang, Zhaocheng, Sony International (Europe)
GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Stirling-Gallacher, Richard, Sony International,
70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 265 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253920.9 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172659
(54) • *Bereitstellung von Quadratursignalen in einem Mehrträgerempfänger*
• *Provision of quadrature signals in a multicarrier receiver*
• *Provision de signaux en quadrature dans un récepteur multiporteuse*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ohtaki, Yukio, c/o Alps Electric Co Ltd, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 27/34** (11) **1 265 413 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02012444.2 (22) 10.06.2002
(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
(30) 09.06.2001 KR 2001032355
(54) • *Abbildung mit ungleichmässigem Fehlerschutz*
• *Mapping with unequal error protection*
• *Mappage à niveaux inégales de protection contre erreurs*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ahn, Seong-Woo, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 265 414 A1**
H04L 12/24 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01440156.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Diensten und Verfahren zum Konfigurieren von einem Netz-
elementen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for deploying a service and a method for configuring a network element in a commu-
nication network*
• *Méthode de déploiement de service et méthode de configuration d'un élément de ré-
seau dans un réseau de communication*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
van Ackere, Michel, 9100 Sint-Niklaas, BE
Vanderstraeten, Hans, 9280 Lebbeke, BE
Trappeniers, Lieven, 3000 Leuven, BE
De Moerloose, Jan, 9921 Lovendegem, BE
Focant, Stéphane, 1040 Etterbeek, BE
Batsleer, Claudine, 9860 Scheldewindeke, BE
Pham, Hien Thong, 1070 Brussels, BE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann &
Richardt Unter den Eichen 726, 65195 Wiesbaden,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 265 415 A1**
H04L 12/26 H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 01810550.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Überwachungsmonitor für ein Netzwerk und Verfahren zum Netzwerkmonitoring*
• *Control monitor for a network and method of network monitoring*
• *Moniteur de contrôle pour un réseau et méthode de surveillance de réseau*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Naedele, Martin, 8048 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 265 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090172.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10127865
(54) • Verfahren und Anordnung zum Kontrollieren des Zugriffs auf Daten in Mobil-Kommunikationsnetzen
• System and method for controlling data access in mobile networks
• Procédé et système de contrôle d'accès aux données dans des réseaux de télécommunication mobiles
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boehmer, Bernhard, Dr., 14055 Berlin, DE
Leitgeb, Manfred, 2440 Gramatneusiedl, AT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 265 417 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02253537.1 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 US 875331
(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Geräten
• Device management system and method
• Système et procédé de gestion de dispositifs
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Schmeling, Garth F., Boise, ID 83704, US
Helms, Janine L., Boise, ID 83713, US
Dyer, Daniel J., Boise, ID 83702, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 265 418 A2**
B60R 16/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291199.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 FR 0107545
(54) • System zur Fernladung in einem Fahrzeug
• Downloading system onboard of a vehicle
• Système de téléchargement à bord d'un véhicule
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Lopez, Thierry, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 265 419 A1**
H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291334.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 FR 0107486

(54) • Verfahren zur Text-basiertkommunikation zwischen zwei Kunden durch das Telefonnetz
• A method for text based communication between two clients through a telephone network
• Procédé de communication écrite entre deux installations à travers un réseau téléphonique

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) De Gouberville, Dominique, 22300 Lannion, FR
Huiban, Jean-Yves, 22300 Ploulech, FR
(74) Lemoine, Didier, France Telecom R&D/VAT/VPI 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy-les-Moulineaux Cx 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 265 420 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02396076.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 US 876480
(54) • Verfahren zur Unterscheidung von Klienten in einem Kommunikationssystem, Kommunikationssystem und Kommunikationsgerät
• A method for distinguishing clients in a communication system, a communication system, and a communication device
• Méthode pour distinguer des clients dans un système de communication, système de communication et appareil de communication

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Haverinen, Henry, 33720 Tampere, FI
Malinen, Jari T., Mountain View, CA 94040, US
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

H04L 29/06 → (51) G06F 1/14

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/46

H04L 29/08 → (51) H04L 12/46

(51) **H04M 1/00** (11) **1 265 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113741.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Mobilengerät mit Mitteln zur Befestigung eines Kopfhörerverbinders
• Mobile terminal comprising means for fixing a headset connector
• Terminal mobile comprenant des moyens pour la fixation d'un connecteur de casque d'écoute
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Schweikle, Andreas, Sony Internat. (Europe) GmbH, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 265 422 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711298.6 (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
(86) JP 02/00889 04.02.2002
(87) WO 02/065738 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001033841

(54) • FUNKENDERÄT UND VERFAHREN ZUR SCHALLWIEDERGABE VON SCHALLAUFNAHME
• PORTABLE RADIO TERMINAL AND SOUND DELIVERY METHOD AND SOUND INTAKE METHOD
• TERMINAL RADIO PORTATIF, PROCEDE DE DIFFUSION DE SON ET PROCEDE DE PRISE DE SON

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKAMURA, Haruhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 1/00 → (51) A63F 13/00

(51) **H04M 1/02** (11) **1 265 423 A1**
G06F 1/16 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01114013.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Struktur einer Bedienschnittstelle für ein Mobiltelefon / PDA
• Structure of the operation interfaces for a mobile phone / PDA
• Structure d'un interface utilisateur pour un téléphone mobile / PDA
(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang, Taipei, TW
(72) Lai, Cheng-Shing, Wugu Shiang, Taipei, TW
Huang, Wen-Yuan, Shanghai, CN
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 265 424 A2**
H04M 1/725 G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 02011571.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001154901
(54) • Klappbares tragbares Gerät mit zwei Anzeigen, Verfahren und Programm zur Steuerung der Anzeige von Meldungen
• Foldable portable terminal device with two displays, method and program to control displayed messages
• Terminal portable pliable comprenant deux écrans de visualisation, procédé et programme de contrôle d'affichage de messages
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kido, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) H01H 13/70

H04M 1/22 → (51) H01H 13/70

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 265 425 A1**
H04M 1/27
(25) De (26) De
(21) 02011124.1 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10126600
(54) • *Adaptive Menu-Steuerung eines Telekommuni-
kationsgerätes*
• *Adaptive menu control for a telecommunication
device*
• *Contrôle du menu adaptif d'un appareil de télé-
communication*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326
Frankfurt am Main, DE
(72) Schmidt, Thorsten, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H04M 1/27 → (51) H04M 1/247**H04M 1/725** → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 265 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309188.9 (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) 05.06.2001 US 874634
(54) • *Pünktliches Abschalten einer Anrufzentrale*
• *Punctual shut-down of a call center*
• *Arrêt ponctuel d'un centre d'appel*
- (71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge,
NJ 07920, US
(72) Flockhart, Andrew D., Thornton, Colorado 80241,
US
Foster, Robin H., Little Silver, New Jersey 07739,
US
Mathews, Eugene P., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 265 427 A1**
H04M 3/537
(25) En (26) En
(21) 02253978.7 (22) 07.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 ZA 200104698
(54) • *Sprachnachrichtensystem mit Segmentierung
des Sprachbriefkastens*
• *Voice mail with mailbox partitioning*
• *Messagerie vocale avec segmentation de la
boîte aux lettres vocale*
- (71) Celldoc (Pty) Ltd, 8 Venus Street, Melrose Estate,
Johannesburg, ZA
(72) Rossouw, Deon Pieter, Johannesburg, ZA
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04M 3/533 → (51) H04L 12/58**H04M 3/537** → (51) H04M 3/533**H04M 7/00** → (51) H04Q 3/00**H04M 15/00** → (51) H04L 12/14

- (51) **H04M 19/00** (11) **1 265 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012443.4 (22) 10.06.2002
(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
(30) 09.06.2001 KR 2001032239
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines abgehenden
Rufes und zur Zifferkodeübertragung in einer
Fernsprechstelle*
• *Method of processing an outgoing call and
transmitting digit code in a telephone*
• *Procédé pour traiter un appel sortant et pour
la transmission de chiffres codées dans un
téléphone*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Heo, Yun-Do, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
KR
Hyon, Seung-Taek, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 265 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009143.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001173930
(54) • *Datenkommunikationsgerät und Internet-Faksi-
milegerät*
• *Data communication apparatus and internet
facsimile apparatus*
• *Dispositif de communication de données et
dispositif internet de télécopie*
- (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION
SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome,
Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
(72) Saito, Kyoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0003,
JP
Akimoto, Masao, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0003,
JP
Toyoda, Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 265 430 A1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 02012349.3 (22) 05.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 JP 2001173897
04.04.2002 JP 2002102096
(54) • *Unterscheidbare Statusberichte für eine Kom-
munikationsvorrichtung*
• *Distinguishing activity reports for communica-
tion apparatus*
• *Distinction de rapports d'activités pour des ap-
pareils de communication*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maemura, Kohichiroh, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 265 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253805.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001168076
15.05.2002 JP 2002140115
(54) • *Bildübertragungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Image communication method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication
d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Hiroyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 265 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012399.8 (22) 07.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172040
(54) • *Bildleser und Abbildungsgerät mit der Fähig-
keit zur Reduzierung von Vibrationen und
Schwankungen beim Bildlesen*
• *Image reader and imaging apparatus capable
of reducing vibration and fluctuation in image
reading*
• *Lecteur d'image et dispositif d'imagerie capa-
ble de réduire les vibrations et les fluctuations
pendant la lecture d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kohchi, Masashi, Suginami-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Masaru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Suga, Tomoaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04N 1/08 → (51) B41F 27/12

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 265 433 A1**
G11C 5/00 G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 02253897.9 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 US 875833
(54) • *Digitales Speichersystem*
• *Digital memory system*
• *Système de mémoire numérique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Taussig, Carl, Redwood City, CA 94061, US
Elder, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4
St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 265 434 A1**
H04N 1/333 H04N 1/00
H04N 1/56

(25) En (26) En
(21) 02253931.6 (22) 06.06.2002

(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

(30) 07.06.2001 JP 2001172736

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Gerät und Bildverarbeitungs-system*
• *Image processing method and apparatus and image processing system*
• *Procédé de traitement d'images et appareil et système de traitement d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hara, Kenji Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

H04N 1/333 → (51) H04N 1/32

H04N 1/56 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/60** (11) **1 265 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012257.8 (22) 04.06.2002

(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

(30) 04.06.2001 US 874524

(54) • *Automatischer Schwarzersatz*
• *Automatic black replacement*
• *Remplacement du noir automatique*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lammens, Johan, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Humet, Jacint, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, Barcelona, ES

(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **H04N 1/60** (11) **1 265 436 A1**
G06T 7/40 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 02012384.0 (22) 06.06.2002

(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

(30) 07.06.2001 JP 2001172954

(54) • *Bildverarbeitungs-vorrichtung und -verfahren*
• *Picture image processing apparatus and method, and picture processing system*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(72) Nakano, Keiji, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nishi, Noriyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
Kuramoto, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
Dedachi, Shoichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

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

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146

(51) **H04N 5/235** (11) **1 265 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012307.1 (22) 04.06.2002

(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

(30) 04.06.2001 JP 2001168638

(54) • *Bilderzeugungsgerät und Mobilfunkgerät*
• *Imaging apparatus and mobile communication apparatus*
• *Appareil d'imagerie et appareil de communication mobile*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashida, Ikuo, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H04N 5/445** (11) **1 265 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305013.3 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von einer assoziativen Liste und/oder von mehreren gleichzeitig verfügbaren Webseiten auf einem Vollbildinternetzugangsprogramm*
• *A method for providing an associative list and/or multiple concurrent web pages on a full screen web browser device*
• *Procédé pour fournir une liste associative et/ou multiples pages concurrentes sur un navigateur web d'affichage pleine page*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, BD14 3LF, GB

(72) Hodgkinson, Andrew, Cambridge, CB4 1JA, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 265 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291256.2 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 US 296318 P

(54) • *Videosignalverarbeitungssystem mit der Fähigkeit zur Verarbeitung von Zusatzinformation*
• *Video signal processing system with auxiliary information processing capability*
• *Système de traitement de signal vidéo doté d'une capacité de traitement d'information auxiliaire*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Carlsgaard, Eric Stephen, Zionsville, IN 46077, US
Forler, Joseph Wayne, Indianapolis, IN 46220, US
Testin, William John, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/445 → (51) H04H 1/00

H04N 5/74 → (51) G09G 5/00

H04N 5/76 → (51) H04H 1/02

H04N 5/76 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 5/765** (11) **1 265 440 A1**
H04N 5/76 H04N 5/91
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 99961376.3 (22) 24.12.1999

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

(86) JP 99/07289 24.12.1999

(87) WO 01/049025 2001/27 05.07.2001

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERGABE VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Okada, Yoshiyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-888, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 5/782** (11) **1 265 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019038.5 (22) 23.06.1998

(84) DE FR GB

(30) 13.02.1998 JP 3121498

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Fernsehbildern*
• *Broadcast video image recording apparatus*
• *Appareil pour enregistrer des images vidéo radiodiffusées*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Okada, Yoshiyuki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 98304925.5 / 0 936 811

H04N 5/782 → (51) G11B 5/09

H04N 5/91 → (51) H04N 5/765

H04N 5/92 → (51) G11B 5/09

H04N 7/173 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 7/18** (11) **1 265 442 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380110.3 (22) 27.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2001 ES 200101337

(54) • *Video- und Tonsignaleübertragungssystem für Eisenbahnen*
• *Video and sound signal transmission system applicable to railways*
• *Système de transmission de signaux vidéo et audio applicable aux chemins de fer*

(71) TV Transit, S.A., Fernando Rey, 8, Ciudad de la Imagen, 28223 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES

(72) Fuster Rufilanchas, Jaime, 28223 Pozuelo de Alarcón Madrid, ES

Trapero, Gimenez, Fernando, 28223 Pozuelo de Alarcón Madrid, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

(51) **H04N 7/26** (11) **1 265 443 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 02012633.0 (22) 06.06.2002
(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
(30) 08.06.2001 US 877463
(54) • *Bewegungskompensationsystem im Bereich der Wellenstückchen*
• *Wavelet domain motion compensation system*
• *Système de compensation de mouvement dans le domaine de l'ondelette*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Li, Xin, V-161 Vancouver, Washington 98683, US
Kerofsky, Louis J., Portland, OR 97201, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/36 → (51) G06F 17/30

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/36 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 265 444 A2**
H04N 7/64 H04N 7/66
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 02013468.0 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 15.03.1995 JP 5628595
14.04.1995 JP 8977295
06.10.1995 JP 26038395
25.10.1995 JP 27798295
08.03.1996 JP 8055096

(54) • *System zur variablen Längenkodierung und/oder -dekodierung*
• *Variable-length coding and/or decoding system*
• *Système de codage et/ou décodage à longueur variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Takeshi, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP

Kikuchi, Yoshihiro 604 Kureare Toshiba Yoshino-cho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Chujoh, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 96104160.5 / 0 732 855

H04N 7/64 → (51) H04N 7/50

H04N 7/66 → (51) H04N 7/50

H04N 9/64 → (51) G09G 5/00

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 265 445 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02012323.8 (22) 04.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 JP 2001173822
23.01.2002 JP 2002013663
10.04.2002 JP 2002107925

(54) • *Endgerät-zu-Endgerät-Kommunikationssteuerungssystem für einen IP-Volldienst*
• *Terminal-to-terminal communication connection control system for IP full service*
• *Système de controle de communication entre terminaux pour un service integral IP*

(71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 265 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304873.1 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Optimale Leitweglenkung unter Verwendung von Qualitätsmessungen*
• *Optimum routing based on quality measurements*
• *Routage optimal basé sur des mesures de qualité*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Hollier, Michael Peter, Tuddenham St. Martin, Ipswich IP6 9BH, GB
Reynolds, Richard John Buchan, Ipswich IP3 8AP, GB

Rix, Antony William, Cambridge CB1 3PU, GB
Gray, Philip, Ipswich, Suffolk, IP4 5HP, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 265 447 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 02012183.6 (22) 03.06.2002
(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

(30) 08.06.2001 IT T020010554

(54) • *System zur Bereitstellung von Informationsdiensten in einer Ausstellungsumgebung, diesbezügliches Übertragungsgerät und Computerprodukt*

• *System for providing information services in exhibition context, related transmitter device and computer product*

• *Système pour fournir des services d'information dans un contexte d'expositions, dispositif émetteur associé et produit informatique*

(71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(72) Brosio, Alberto, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., 10148 Torino, IT
Guglielmo, Mario, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., 10148 Torino, IT

(74) Casuccio, Carlo, Telecom Italia Lab S.p.A., IPR Management, Via Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 265 448 A2**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 02020326.1 (22) 03.03.1997
(84) DE ES FR GB IT

(30) 04.03.1996 DE 19608205

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von Informationen über eine Funkschnittstelle zwischen einer Teilnehmereinrichtung und einer Netzeinrichtung eines zellularen Mobilfunknetzes*

• *Method and arrangement for transmitting of informations between a subscriber unit and a network unit of a mobile cellular radio network via a radio interface*

• *Procédé et arrangement pour la transmission d'informations via une interface radio entre un dispositif d'abonné et un dispositif de réseau d'un réseau cellulaire radio mobile*

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

(72) Niepel, Harry, Dr., 12621 Berlin, DE
Rösler, Olaf, 10407 Berlin, DE

(62) 97103469.9 / 0 794 679

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 265 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715810.4 (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

(86) JP 02/00329 18.01.2002
(87) WO 02/058422 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012451
16.02.2001 JP 2001040413

(54) • *BASISSTATIONSGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UEHARA, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP

MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP

MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/413

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 265 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077329.7 (22) 04.06.2002
(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

(30) 04.06.2001 US 874072

(54) • *System zum Ablesen von Verbrauchszählern*
• *System for reading utility meters*

- *Système de lecture de compteurs de consommation*
- (71) Schlumberger Resource Management Services, Inc., 5430 Metric Place, Norcross, GA 30092, US
 (72) Lang, Trung Han, San Jose, California 95129, US
 (74) Dupont, Henri, Schlumberger Industries, Direction Technique, Propriété Intellectuelle, B.P. 620-05, 92542 Montrouge Cédex, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 265 451 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011672.9 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.06.2001 US 876391
 (54) • *Architektur für optische Transport-Netzwerke*
 • *Architecture for a photonic transport network*
 • *Architecture pour réseaux de transport optiques*
- (71) Innovance Inc., 15 Corporate Place South, Piscataway, NJ 08854, US
 (72) Roorda, Peter D., Ottawa, Ontario K1Y 1B9, CA
 Solheim, Alan G., Sittsville, Ontario K2S 1C9, CA
 Penz, Gregory M., Kanata, Ontario K2K 2L7, CA
 Lim, Hock G., Green Brook, New Jersey 08812, US
 Emery, Jeffrey K., Ottawa, Ontario K2J 3Z3, CA
 Somani, Azmina, Nepean, Ontario K2G 6B4, CA
 Wight, Mark G., Ottawa, Ontario K1S 4Y5, CA
 May, Gregory D., Ottawa, Ontario K2B 5Y3, CA
 Frodsham, James, Manotik, Ontario, CA
 Nicholson, David J., Ottawa, Ontario K1H 6K8, CA
 (74) Cutforth, Peter Nicholas, Impetus Intellectual Property Services, The White Chalet, Pountley Copse, Alton, Hampshire GU34 4DL, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 265 452 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02077236.4 (22) 04.06.2002
 (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
 (30) 10.06.2001 IL 14365801
 (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Kommunikationsschutz*
 • *Device, system and a method for protecting communication*
 • *Dispositif, système et procédé pour protéger des communications*
- (71) Lightscape Networks Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
 (72) Kaspit, Idan, Rosh Ha'Ayin 48580, IL
 Muzicant, Tal, Givatayim 53229, IL
 Zaacks, Mark Raymond, Petach-Tikva 49315, IL
 (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 265 453 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253756.7 (22) 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
 (30) 05.06.2001 US 8747226
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Datenvermittlung*
 • *Method and apparatus for optically switching data*
 • *Procédé et appareil pour commutation optique de données*

- (71) Marconi Communications, Inc., 1000 Marconi Drive, Warrendale, PA 15086, US
 (72) Vogley, Wilbur C., Cranberry Township, PA 16066, US
 (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards, Gt. Baddow Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 265 454 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112986.3 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Überwachungsrichtung und -verfahren*
 • *Monitoring device and method*
 • *Dispositif et procédé de surveillance*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Mordacci, Alessandro, 149-43 Nynäshamn, SE
 Björnson, Stefan, 149-45 Nynäshamn, SE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 265 455 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304936.6 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zum ISDN Fernanrufwecken*
 • *ISDN remote wake-up method*
 • *Procédé pour une activation à distance dans un RNIS*
- (71) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4, Creation Rd. 3, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
 (72) Lin, Jein Cherng, Hsinchu, TW
 Shih, Chih Ta, Lu-Kang Chen, Changhua Hsien, TW
 Chen, Hsin Chi, Tainan, Taiwan, TW
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04R 23/00** (11) **1 265 456 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02012719.7 (22) 07.06.2002
 (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
 (30) 09.06.2001 RU 2001115666
 (54) • *Niederfrequenz elektroakustischer Wandler*
 • *Low frequency acoustic converter*
 • *Transducteur électroacoustique à basse fréquence*
- (71) Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarts T-2000, ul-2-ya Sinichkina, d9A str.9,11, 111020 Moscow, RU
 (72) Sergodeyev, Vladimir Vasilyevich, 391770 Ryazanskaya obl., RU
 (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 265 457 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000001.4 (22) 02.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.01.2001 US 757338
 (54) • *Elektroakustische Umwandlung für Fahrzeuge*

- *Vehicle electroacoustical transducing*
 - *Transduction électroacoustique pour véhicules*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
 (72) Fabry, Michael, 01701-9168, Framingham, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 3/86 → (51) B60J 7/00

(51) **H05B 6/12** (11) **1 265 458 A1**
 H05B 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 01111742.1 (22) 15.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Induktionskochmulde*
 • *Inductioncooker*
 • *Four à induction*
- (71) Irnich, Werner, Prof. Dr.-Ing., Birkenweg 60, 35435 Wettbergen, DE
 (72) Irnich, Werner, Prof. Dr.-Ing., 35435 Wettbergen, DE
 (74) Biermann, Wilhelm, Dr.-Ing., Morillenheng 39, 52074 Aachen, DE

(51) **H05B 6/66** (11) **1 265 459 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02012327.9 (22) 04.06.2002
 (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
 (30) 04.06.2001 JP 2001167985
 (54) • *Steuermittel einer Stromversorgung bei einem Magnetron*
 • *Magnetron drive power supply*
 • *Alimentation électrique de commande de magnétron*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kitaizumi, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0852, JP
 Suenaga, Haruo, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
 Moriya, Hideaki, Nara 639-1014, JP
 Ishizaki, Emiko, Mie 518-0421, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 11/00 → (51) H05B 6/12

(51) **H05B 41/00** (11) **1 265 460 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011171.2 (22) 21.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.05.2001 JP 2001157062
 (54) • *Umrückerwandler*
 • *Inverter transformer*
 • *Transformateur onduleur*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (72) Suzuki, Shinichi, Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H05B 41/285** (11) **1 265 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253633.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 US 874588
(54) • *Elektronische Unterdrückung von Lichtsegmenten in langgezogenen Lampen*
• *Electronic elimination of striations in linear lamps*
• *Élimination électronique de striations dans des lampes de forme allongée*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kachmarik, David Joseph, Strongsville, Ohio 44136, US
Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H05H 7/00 → (51) H05H 13/00

(51) **H05H 13/00** (11) **1 265 462 A1**
H05H 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870122.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Intensität eines aus einem Teilchenbeschleuniger extrahierten Strahls*
• *Device and method for the intensity control of a beam extracted from a particle accelerator*
• *Dispositif et méthode de régulation de l'intensité d'un faisceau extrait d'un accélérateur de particules*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Marchand, Bruno, 1400 Nivelles, BE
Bauvir, Bertrand, 4000 Liège, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H05K 1/03** (11) **1 265 463 A2**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 02012716.3 (22) 07.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001173032
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte und Leiterplatte und Leistungswandlungsmodul unter deren Verwendung*
• *Method for manufacturing circuit board and circuit board and power conversion module using the same*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit et panneau à circuit et module de conversion de puissance l'utilisant*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Yamashita, Yoshihisa, Kyoto-shi, Kyoto 604-8804, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H05K 1/03 → (51) C03B 37/01

(51) **H05K 1/09** (11) **1 265 464 A2**
H01L 23/498 H01B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01307405.9 (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) 08.06.2001 JP 2001174690
(54) • *Elektronisches Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electronic component and method of manufacturing the same*
• *Composant électronique et son procédé de fabrication*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tanei, Hirayoshi, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Tsuyoshi, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kirigaya, Masato, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akutsu, Yasuo, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uchiyama, Kaoru, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Souma, Hiroshi, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokuda, Hiroatsu, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 1/09 → (51) B32B 15/08

(51) **H05K 1/11** (11) **1 265 465 A2**
H05K 1/18
(25) De (26) De
(21) 02010339.6 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10127334
(54) • *Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Panneau à circuit imprimé*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Gurel, Axel, 82166 Gräfelfing, DE
Huber, Andreas, 82216 Maisach, DE
Niedermeier, Peter, 80995 München, DE
Reiter, Bernhard, 81541 München, DE

(51) **H05K 1/16** (11) **1 265 466 A2**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 02253836.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2001 JP 2001170019
05.06.2001 JP 2001170020
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mit passiven Elementen und Leiterplatte mit passiven Elementen*

• *Method for fabrication wiring board provided with passive element and wiring board provided with passive element*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit muni d'éléments passifs et panneau à circuit muni d'éléments passifs*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
D.T. Circuit Technology Co. Ltd., 2-1, Toshiba-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
(72) Fukuoka, Yoshitaka, D.T. Circuit Technology Co Ltd, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
Serizawa, Tooru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-0062, JP
Yagi, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-0062, JP
Shimada, Osamu, c/o D.T. Circuit Techn. Co., Ltd., Tokyo 183-0043, JP
Harai, Hiroyuki, c/o D.T. Circuit Techn. Co., Ltd., Tokyo 183-0043, JP
Yamaguchi, Yuji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-0062, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H05K 1/18 → (51) H05K 1/11

(51) **H05K 3/00** (11) **1 265 467 A2**
H05K 3/46 B26F 1/02
(25) En (26) En
(21) 02253946.4 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172188
(54) • *Mehrschichtige Platte mit präzisen Perforationen und Schaltungssubstrat mit präzisen Durchgangslöchern*
• *Multilayer board having precise perforations and circuit substrate having precise through-holes*
• *Panneau multicouche à perforations précises et substrat de circuit à trous traversants précis*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Takeuchi, Yukihisa, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Tsuji, Hiroyuki, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Kitamura, Kazumasa, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Yamaguchi, Yoshinori, I.P.D. 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

H05K 3/00 → (51) H05K 1/03

(51) **H05K 3/10** (11) **1 265 468 A2**
H05K 3/18 H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 02253907.6 (22) 05.06.2002
(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
(30) 05.06.2001 JP 2001170018
27.09.2001 JP 2001295461
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundbauteils*
• *Method for manufacturing a composite member*
• *Procédé de fabrication d'un élément composite*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Asakawa, Koji, c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Hotta, Yasuyuki, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Matake, Shigeru, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Hiraoka, Toshiro, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H05K 3/12** (11) **1 265 469 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011615.8 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 JP 2001166910
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken von Lötpaste auf eine gedruckte Schaltungsplatte*
 • *Solder paste printing method and apparatus for printing solder paste on a board on which wiring patterns are formed*
 • *Procédé et dispositif pour imprimer de la pâte à souder sur une plaquette à circuits imprimés*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Sakai, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Motoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Makoto, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Tanaka, Akihiro, Nakakubiki-gun, Niigata, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 3/18 → (51) H05K 3/10

H05K 3/40 → (51) H05K 3/10

(51) **H05K 3/46** (11) **1 265 470 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009066.8 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.04.2001 JP 2001124195
 - (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schaltungsplatte*
 • *Method of manufacturing a wiring board*
 • *Procédé de fabrication d'une plaquette à circuits*
 - (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 - (72) Kawashima, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Tahara, Nobuharu, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Ikeda, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 1/16

H05K 3/46 → (51) H05K 3/00

(51) **H05K 7/14** (11) **1 265 471 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009928.9 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.06.2001 DE 10127997
- (54) • *Haltevorrichtung für elektrische oder elektronische Schalteinheiten und/oder Signaleinheiten mit einem plattenförmigen Träger*
 • *Device for carrying plate-like, electrical or electronic, switching or/and signal units*
 • *Dispositif pour supporter des unités de commutation ou/et de signaux, électriques ou électroniques ayant la forme d'une plaque*
- (71) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH, Friedrich-Engels-Strasse 12, 51545 Waldbröl, DE
- (72) Wagner, Jürgen, Dipl.-Kfm., 51580 Reichshof-Denklingen, DE
Schmitz, Hans-Dieter, 53809 Ruppichteroth, DE
Heim, Nenad, 51545 Waldbröl, DE
- (74) Schwarz, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Köhne, Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5A, 50968 Köln, DE

(51) **H05K 7/18** (11) **1 265 472 A2**
 H02B 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 02360062.0 (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) 03.03.2001 DE 10110371
 - (54) • *Elektronikschrank*
 • *Electronic cabinet*
 • *Armoire électronique*
 - (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Baumruck, Manfred, 1120 Wien, AT
 - (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H05K 9/00 → (51) H01L 23/29

(51) **H05K 13/00** (11) **1 265 473 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02012272.7 (22) 05.06.2002
 (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
- (30) 06.06.2001 DE 10128386
 - (54) • *Anordnung zur Lagerung von Transportwalzen*
 • *Positioning arrangement for transport rolls*
 • *Agencement de positionnement pour rouleaux de transport*
 - (71) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, D-72250 Freudenstadt, DE
 - (72) Kappler, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, DE
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **1 265 474 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00971814.9 (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) JP 00/07802 06.11.2000
- (87) WO 01/033930 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 JP 31538599
05.11.1999 JP 31604099
11.01.2000 JP 2000002746
12.01.2000 JP 2000006268
- (54) • *TEILEZUFÜHRMETHODE UND VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETE BESTÜCKUNGSEINRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PART FEEDING AND PART MOUNTING DEVICE USING THE METHOD AND DEVICE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE MONTAGE DE PIECES, ET UTILISATION DUDIT PROCEDE ET DUDIT DISPOSITIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIOKA, Shinichi, Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ANDO, Takashi, c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SENO, Makito, c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ISHITANI, Yasuyuki, Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KAWAGUCHI, Teruo, Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
OJI, Shiro, c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
HATA, Kanji, c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KITANI, Minoru, c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAGASAWA, Yuji, c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 820 164 H04Q 11/04 H04J 3/04	(51) H04J 3/08 H04J 3/06	(11) 0 936 170	(51) B65H 31/38	(11) 0 978 921 H02J 4/00	(51) H02J 1/14 H02M 1/00
(11) 0 822 665	(51) H03M 7/00	(11) 0 937 677	(51) B66F 7/08	(11) 0 980 724 B21D 45/00	(51) B21D 28/34
(11) 0 837 577 H04L 1/00	(51) H04L 1/18	(11) 0 940 926 H04J 13/04	(51) H04B 1/707	(11) 0 981 093	(51) G06F 13/364
(11) 0 838 952	(51) H04N 7/26	(11) 0 943 505	(51) B60R 22/20	(11) 0 983 911	(51) B60R 21/09
(11) 0 843 500 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04	(11) 0 943 530 B62D 21/10	(51) B62D 25/20 B62D 27/04	(11) 0 984 620	(51) H04N 1/40
(11) 0 847 886	(51) B60H 1/00	(11) 0 943 531 B62D 21/10	(51) B62D 25/20 B62D 27/04	(11) 0 987 689 G11B 7/09	(51) G11B 7/095
(11) 0 847 887	(51) B60H 1/00	(11) 0 945 310 B62D 1/04 B60Q 5/00	(51) B60R 21/20 B60R 16/02	(11) 0 992 499	(51) C07D 311/72
(11) 0 854 175 C08J 5/18	(51) C08L 67/02 C08K 3/36	(11) 0 945 311 B62D 1/04	(51) B60R 21/20 B60R 16/02	(11) 0 994 557	(51) H02M 7/00
(11) 0 863 673 H04N 7/30 H04N 7/34	(51) H04N 7/50 H04N 7/36 H04N 7/26	(11) 0 945 574 E05D 11/00	(51) E05D 7/04	(11) 1 000 911	(51) C04B 7/52
(11) 0 865 968	(51) B60R 1/08	(11) 0 947 305 B29C 45/77	(51) B29C 45/76	(11) 1 003 127 H04N 1/32	(51) G06T 1/00
(11) 0 877 330	(51) G06F 17/50	(11) 0 947 691 F02M 55/04	(51) F02M 63/02 F02M 55/02	(11) 1 004 281	(51) A61C 11/00
(11) 0 877 336 G06K 15/16 G03G 15/00	(51) G06K 15/00 B41J 29/00	(11) 0 948 939 A61B 17/70	(51) A61B 17/88	(11) 1 005 020 H04B 1/66	(51) G10L 19/02
(11) 0 880 166 G03F 7/09 C23C 16/50	(51) H01L 21/027 C23C 16/52 G02B 1/11	(11) 0 948 979 G06T 15/70	(51) A63F 9/22	(11) 1 010 404 A61C 1/00	(51) A61C 19/00 A61G 15/02
(11) 0 881 108	(51) B60H 1/32	(11) 0 949 138 B62D 21/10	(51) B62D 25/20 B62D 27/04	(11) 1 013 925 F03D 7/02	(51) F03D 7/04
(11) 0 881 637 G11B 23/30 G11B 23/087	(51) G11B 15/07 G11B 27/11	(11) 0 949 182	(51) B66C 1/66	(11) 1 014 077 G01N 23/203	(51) G01N 23/20
(11) 0 884 459	(51) F01N 3/28	(11) 0 950 809 F02M 55/04	(51) F02M 63/02 F02M 55/02	(11) 1 014 342 G11B 19/04 G11B 5/02	(51) G11B 5/48 G11B 5/40 G11B 5/012
(11) 0 887 157	(51) B26D 7/06	(11) 0 953 470	(51) B60K 41/14	(11) 1 016 479 B23B 27/14	(51) B23B 27/20
(11) 0 888 914	(51) B60H 1/00	(11) 0 953 941	(51) G06T 7/40	(11) 1 016 504 B24B 23/02	(51) B25F 5/02 B27B 9/00
(11) 0 890 418	(51) B25B 1/24	(11) 0 955 228 B62D 21/10	(51) B62D 25/20 B62D 27/04	(11) 1 016 505 B24B 23/02	(51) B25F 5/02 B27B 9/00
(11) 0 892 298 G03B 17/24	(51) G03B 17/18	(11) 0 955 432 E05B 17/20 E05B 15/00 E05C 1/08	(51) E05B 63/14 E05C 9/04 E05B 15/10	(11) 1 016 778 F02B 37/02 F02B 37/10	(51) F01N 7/10 F02B 39/00
(11) 0 893 580 F01N 9/00	(51) F01N 3/20	(11) 0 955 564 G03C 3/00 G03G 15/00	(51) G03F 7/20 G03B 27/58	(11) 1 020 769	(51) G03F 7/20
(11) 0 893 784	(51) G06T 11/00	(11) 0 962 777	(51) G01R 1/073	(11) 1 020 770	(51) G03F 7/20
(11) 0 897 224 H03M 13/29	(51) H03M 13/00	(11) 0 964 182 F16C 25/06 F16C 9/03 F02F 7/00	(51) F16F 15/00 F16C 35/077 F16C 27/04	(11) 1 021 049 H04N 13/00	(51) H04N 13/02
(11) 0 910 034 G06K 19/07	(51) G06K 7/10	(11) 0 966 087	(51) H02H 9/04	(11) 1 021 049 H04N 13/00	(51) H04N 13/02
(11) 0 910 189 H04J 3/14	(51) H04J 3/06	(11) 0 966 130 H04B 1/06 H04L 29/12	(51) H04L 12/40 H04L 12/64 G06F 13/42	(11) 1 024 357 G01N 27/416	(51) G01N 27/06
(11) 0 919 403 A47L 13/08	(51) B44D 3/16	(11) 0 971 094 E06B 7/08	(51) E06B 9/04	(11) 1 024 357 G01N 27/416	(51) G01N 27/06
(11) 0 927 582 B21B 31/26	(51) B21B 38/10	(11) 0 971 529 H04N 5/232	(51) H04N 1/00 G06F 3/12	(11) 1 026 548	(51) G03F 7/20
(11) 0 930 725 H04M 9/08	(51) H04B 3/23	(11) 0 972 580	(51) B21B 37/58	(11) 1 026 574	(51) G06F 3/033
(11) 0 932 130	(51) G08B 5/22	(11) 0 974 404 A47J 36/02	(51) B05D 5/08	(11) 1 026 574	(51) G06F 3/033
(11) 0 933 900 H04L 12/44 H04L 12/64	(51) H04L 12/46 H04L 12/40	(11) 0 974 719 E05B 49/00 G07F 17/10	(51) E05B 47/06 G07F 7/00	(11) 1 030 290 G10L 19/14	(51) G10L 19/02
		(11) 0 976 462 B21B 13/00	(51) B21B 1/08	(11) 1 031 773	(51) F16J 15/02
				(11) 1 035 392 F27B 1/16 C21C 5/46 C21B 5/00 F23D 1/00	(51) F27B 1/20 F23D 14/22 F27B 1/10 C21B 11/02
				(11) 1 037 167	(51) G06T 15/20
				(11) 1 037 211 G11B 27/32 G11B 20/10 G11B 27/10	(51) G11B 27/11 G11B 27/034 G11B 20/12 H04N 5/76
				(11) 1 039 183 F16J 15/447	(51) F16J 15/32
				(11) 1 041 411	(51) G02B 6/293

(11) 1 043 051 B01J 20/30	(51) B01D 15/00 C07D 311/72	(11) 1 067 689 H03J 7/18	(51) H03J 1/00	(11) 1 086 700 A61K 33/14 A61K 31/19 A61K 9/16	(51) A61M 1/16 A61K 33/00 A61P 43/00 A61P 7/08
(11) 1 043 184 G10K 11/24	(51) B60K 5/12	(11) 1 068 830 A47L 7/00	(51) A47L 13/58	(11) 1 087 064 E02F 5/22	(51) E02D 3/12 B28C 5/36
(11) 1 043 257	(51) B65H 29/60	(11) 1 068 940	(51) B26F 1/44	(11) 1 087 304	(51) G06F 17/30
(11) 1 046 570 F15B 11/036	(51) B62D 5/12 B62D 5/30	(11) 1 068 994	(51) B60R 1/08	(11) 1 088 637 B29B 7/74 F16L 55/162	(51) B29B 7/60 B29C 44/38 F16L 55/16
(11) 1 048 437 B29C 51/46	(51) B29C 51/04 B29C 51/42	(11) 1 069 281 F01D 5/14	(51) F01D 9/04 F01D 5/18	(11) 1 088 983 F02D 41/26 F02D 41/02	(51) F02D 41/38 F02D 41/10 F02D 41/14
(11) 1 050 993	(51) H04L 9/32	(11) 1 069 532	(51) G06T 15/00	(11) 1 089 097 G02B 6/34	(51) G02B 6/293
(11) 1 052 000	(51) A63F 13/10	(11) 1 070 483 A61C 7/14 A61K 6/087	(51) A61C 7/12 A61C 7/16 A61K 6/083	(11) 1 089 375	(51) H01P 3/08
(11) 1 052 338 E04B 1/76	(51) E04B 1/80 E04D 1/28	(11) 1 072 440 B43K 7/06	(51) B43K 5/12 B43K 8/03	(11) 1 091 421	(51) H01L 31/108
(11) 1 052 458	(51) F24F 3/147	(11) 1 075 071	(51) H02J 7/14	(11) 1 092 451	(51) A61N 2/02
(11) 1 052 768 H02M 1/00	(51) H02P 7/05	(11) 1 075 892	(51) B23K 31/12	(11) 1 092 610 B21K 1/76	(51) B62D 3/12
(11) 1 054 482 H01R 25/14	(51) H01R 25/00	(11) 1 075 917	(51) B28B 7/00	(11) 1 093 999 F04D 29/66 F04D 29/22	(51) B63H 11/08 F04D 29/18
(11) 1 056 310	(51) H04R 5/02	(11) 1 075 927 B29C 33/04	(51) B29D 30/06	(11) 1 094 479	(51) H01H 3/34
(11) 1 057 615	(51) B29C 67/00	(11) 1 076 006 B23K 37/04	(51) B65B 13/32	(11) 1 095 883 B65H 1/12 B65H 3/48	(51) B65H 1/26 B65H 3/08 B65H 3/34
(11) 1 057 978 F01D 25/28 F02C 6/12	(51) F01D 25/24 F02B 37/00 F01D 25/12	(11) 1 076 128	(51) D06F 58/28	(11) 1 096 355 B60K 26/02	(51) G05G 1/14
(11) 1 058 142 G02B 26/10 G02B 17/08	(51) G02B 26/08 G02B 3/00 G01B 11/02	(11) 1 077 207 C07C 69/54	(51) C07C 67/26	(11) 1 096 356 B60K 26/02	(51) G05G 1/14
(11) 1 058 399 H04B 1/707	(51) H04B 7/26	(11) 1 077 462	(51) H01H 71/74	(11) 1 096 524 G05G 1/08	(51) H01H 3/08 H01H 19/14
(11) 1 059 343 C08G 59/42	(51) C08G 59/32 C09D 163/00	(11) 1 078 723 B28B 19/00	(51) B28B 1/00 B28B 13/02	(11) 1 096 596 H01P 1/16	(51) H01P 3/12 H01P 3/16
(11) 1 060 712	(51) A61C 13/00	(11) 1 080 669 F24C 15/10	(51) A47B 77/08	(11) 1 096 813	(51) H04Q 7/22
(11) 1 060 962	(51) B60R 22/34	(11) 1 080 844 B25B 7/00	(51) B25B 7/12	(11) 1 097 738 A63F 13/12	(51) A63F 13/10
(11) 1 061 240 B23K 1/00	(51) F01N 7/18	(11) 1 080 949 B60C 11/11	(51) B60C 11/12	(11) 1 097 840	(51) B60Q 1/42
(11) 1 061 421	(51) G03G 15/00	(11) 1 081 438	(51) F24D 17/00	(11) 1 098 298	(51) G10L 19/08
(11) 1 062 915 A61C 1/00	(51) A61C 1/08	(11) 1 081 692 G02B 3/04	(51) G11B 7/135	(11) 1 098 418 H01H 37/76	(51) H02H 9/04
(11) 1 063 418 F02M 59/46	(51) F02M 47/02	(11) 1 081 729	(51) H01H 13/70	(11) 1 098 437 H04H 1/00	(51) H03J 1/00
(11) 1 063 480	(51) F24H 8/00	(11) 1 082 958 A61P 25/04	(51) A61K 31/00	(11) 1 099 553 B65H 26/02	(51) B41F 33/18
(11) 1 065 106 H02J 7/14	(51) B60R 16/02	(11) 1 083 062 B44C 3/04 B28B 3/12	(51) B44C 5/04 B28B 7/34 B28B 11/00	(11) 1 099 616 B62D 21/10	(51) B62D 25/20 B62D 27/04
(11) 1 065 133 B62D 1/181	(51) B62D 5/04 B62D 1/18	(11) 1 083 081	(51) B60L 15/20	(11) 1 099 916	(51) F24H 8/00
(11) 1 065 414	(51) F16H 61/14	(11) 1 083 729 H04M 19/00	(51) H04M 3/00	(11) 1 100 061 G08B 29/24	(51) G08B 17/107
(11) 1 065 499	(51) G01N 21/956	(11) 1 084 691	(51) A61J 1/05	(11) 1 100 166 H01R 43/24 H01R 12/32	(51) H01R 43/16 H01R 12/16
(11) 1 065 645	(51) G09G 3/28	(11) 1 084 787 B23K 26/32 B21C 37/08	(51) B23K 26/00 B23K 33/00	(11) 1 100 253	(51) H04N 1/047
(11) 1 066 800 A61C 5/02	(51) A61C 3/14	(11) 1 084 885 B62D 25/12	(51) B60J 7/20	(11) 1 101 503 F04B 43/08 G01L 9/00	(51) A61M 5/142 A61M 5/168 A61M 5/36
(11) 1 066 803 A61C 1/08	(51) A61C 19/055	(11) 1 084 945	(51) B63B 19/00	(11) 1 101 504 F04B 43/08 G01L 9/00	(51) A61M 5/142 A61M 5/168 A61M 5/36
(11) 1 067 245 E03C 1/23	(51) A47K 1/14	(11) 1 085 316 G01N 33/487	(51) G01N 27/22 G01N 27/02		
(11) 1 067 338 F23R 3/50	(51) F23R 3/34 F02C 9/28	(11) 1 085 418	(51) G06F 11/36		
(11) 1 067 452 G06F 3/023	(51) G06F 3/033	(11) 1 085 495	(51) G09G 3/28		

(11) 1 101 580 B26F 1/24 B26D 5/16 B44B 3/00	(51) B26F 1/02 B26D 5/00 B44B 5/00 B26D 5/12	(11) 1 122 198	(51) B65H 15/00	(11) 1 145 942 B05B 15/12	(51) B62D 65/00 E04C 2/42
(11) 1 101 954 B60R 21/20	(51) F16B 2/02	(11) 1 122 235 C07C 69/675 C07C 31/20	(51) C07C 67/37 C07C 29/141	(11) 1 145 946 B62L 3/02 B60T 8/26	(51) B62L 3/00 B62L 1/14
(11) 1 102 188	(51) G06F 17/60	(11) 1 122 679	(51) G06F 19/00	(11) 1 147 843 B23H 9/14	(51) B23H 1/04 B23H 1/10
(11) 1 102 189	(51) G06F 17/60	(11) 1 122 690	(51) G06T 7/00	(11) 1 148 477 G11B 7/135	(51) G11B 7/12 G11B 7/22
(11) 1 102 190	(51) G06F 17/60	(11) 1 125 570	(51) A61F 13/20	(11) 1 149 674 B29B 7/74	(51) B29B 7/60
(11) 1 102 390 B66B 13/14	(51) H02P 7/29 H02M 1/10	(11) 1 125 600 A47G 19/28	(51) A63B 21/062	(11) 1 150 267 G08G 1/09	(51) G08G 1/0968 H04H 1/00
(11) 1 102 457 H04M 1/02	(51) H04M 1/725	(11) 1 125 645 B07B 13/00	(51) B07B 13/11 B04B 1/00	(11) 1 151 715 A47L 11/40	(51) A47L 11/24 E01H 1/05
(11) 1 103 266 A61K 9/14 A61K 9/16	(51) A61K 35/78 A61K 9/51	(11) 1 125 683 B23P 21/00	(51) B23Q 39/04 B23Q 3/155	(11) 1 152 147 H01R 4/14	(51) F02P 3/02
(11) 1 103 328	(51) B23D 47/02	(11) 1 125 767 B60C 9/08	(51) B60C 3/04 B60C 11/01	(11) 1 152 482 H01Q 1/38 H01Q 1/24	(51) H01Q 1/36 H01Q 11/08
(11) 1 103 687 E06B 9/04	(51) E05D 11/00 E06B 7/36	(11) 1 125 768 B60C 9/00	(51) B60C 9/20 D07B 1/06	(11) 1 152 547 H04M 9/08	(51) H04B 3/23
(11) 1 104 717	(51) B60N 2/28	(11) 1 128 070 F04D 25/04 F04D 29/44	(51) F04D 27/02 F04D 29/68	(11) 1 153 637	(51) A63G 21/00
(11) 1 106 600	(51) C07C 209/26	(11) 1 128 650 H04L 12/66 H04L 29/06	(51) H04M 7/00 H04Q 3/00	(11) 1 153 871	(51) B65H 31/32
(11) 1 106 806 F02D 41/16 G05D 13/02	(51) F02D 33/02 F02D 31/00	(11) 1 129 700 C11D 17/04	(51) A61K 7/48	(11) 1 154 128	(51) F01L 1/344
(11) 1 106 953	(51) F41A 5/26	(11) 1 129 941	(51) B64D 13/06	(11) 1 154 266	(51) G01N 27/447
(11) 1 107 540	(51) H04L 29/06	(11) 1 130 314	(51) F22G 1/16	(11) 1 155 610 G01F 1/64	(51) A01J 5/01 G01F 1/708
(11) 1 108 391 A61M 16/00	(51) A61B 5/085	(11) 1 133 020 H01R 13/633 H01R 13/622	(51) H01R 13/629 H01R 13/623 H01R 13/625	(11) 1 155 675 A61K 7/02	(51) A61K 7/00
(11) 1 109 367 G06F 17/60	(51) H04L 12/58	(11) 1 134 026	(51) B05B 5/04	(11) 1 155 861	(51) B41F 35/06
(11) 1 110 758 B60C 3/04	(51) B60C 5/00	(11) 1 134 114	(51) B60N 2/48	(11) 1 155 955 B63B 19/24	(51) B63B 19/16 B63B 19/14
(11) 1 111 725 H01R 12/04	(51) H01R 12/36	(11) 1 134 471	(51) F16K 31/06	(11) 1 156 196 B23K 20/16	(51) B01J 35/04 F01N 3/28
(11) 1 111 889 H04M 3/424	(51) H04M 3/44	(11) 1 134 718	(51) G08G 1/16	(11) 1 156 371 G03F 7/32	(51) G03F 7/30 B41C 1/10
(11) 1 111 932 H04N 7/08	(51) H04N 7/52 H04N 7/26	(11) 1 136 289	(51) B60J 1/20	(11) 1 156 488	(51) G11B 23/03
(11) 1 111 965	(51) H05B 6/80	(11) 1 137 013 H01L 21/66	(51) G11C 29/00	(11) 1 157 684 A61K 7/135 A61K 7/06	(51) A61K 7/13 A61K 7/09
(11) 1 112 714	(51) A47L 13/20	(11) 1 137 120	(51) H01R 13/629	(11) 1 158 223	(51) F16J 15/08
(11) 1 112 907 B60T 15/18	(51) B60T 15/54	(11) 1 137 124 H02G 3/18	(51) H01R 35/04	(11) 1 158 224 F16J 15/06	(51) F16J 15/08
(11) 1 113 623 H04L 12/66 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04L 29/06	(11) 1 137 160 H02J 3/38	(51) H02M 7/48	(11) 1 158 225 F16J 15/06	(51) F16J 15/08
(11) 1 113 640 H04L 29/12	(51) H04L 29/06	(11) 1 138 625 B65H 75/28	(51) B65H 75/18	(11) 1 158 610 H01R 9/03	(51) H01R 4/24
(11) 1 116 532 H01R 43/16	(51) B21F 11/00 B21F 15/00	(11) 1 139 079 G01N 21/17	(51) G01J 1/08	(11) 1 159 943	(51) A61F 13/15
(11) 1 116 679 B65H 5/02	(51) B65H 9/10	(11) 1 139 339 G11B 7/085 G11B 7/135	(51) G11B 7/13 G11B 7/09	(11) 1 160 366 D04B 1/10	(51) D04B 1/22
(11) 1 118 303	(51) A47L 9/20	(11) 1 139 649 H04N 1/00	(51) H04N 1/32 G06F 17/30	(11) 1 160 420 F01L 3/10	(51) F01L 1/14 F01L 1/00
(11) 1 118 410 B23Q 11/02	(51) B23D 37/10	(11) 1 142 679 B23Q 3/00	(51) B27C 5/04	(11) 1 160 430 F02B 75/32	(51) F02B 67/00
(11) 1 118 494 B60S 5/00 G01B 11/27	(51) B60K 31/00 G01M 11/06	(11) 1 143 260 G01S 3/58	(51) G01S 5/04 G01S 3/32	(11) 1 160 431 A63H 27/12 F02B 61/04	(51) F02B 75/34 A63H 29/00
(11) 1 118 732	(51) E04F 10/06	(11) 1 143 270	(51) G02B 5/04	(11) 1 160 438	(51) F02F 7/00
(11) 1 122 106 B60R 13/04	(51) B60J 5/04	(11) 1 145 846 B32B 27/36	(51) C08J 5/18		

(11) 1 160 611 G12B 21/06	(51) G02B 21/00 G12B 21/02	(11) 1 176 152 G01N 33/68	(51) C07K 14/435	(11) 1 195 157 A61K 7/021	(51) A61K 7/48
(11) 1 160 729	(51) G06T 7/40	(11) 1 176 811 H04N 1/21	(51) H04N 5/225	(11) 1 195 697	(51) G06F 17/30
(11) 1 161 113	(51) H04Q 7/38	(11) 1 176 839 H04Q 7/36	(51) H04Q 7/20	(11) 1 199 502 E03D 9/14 F16K 31/24	(51) E03D 1/32 F16K 47/02
(11) 1 161 906 A47C 17/20	(51) A47C 17/16	(11) 1 177 731 A24C 5/02	(51) A24C 5/42	(11) 1 199 730	(51) H01F 3/10
(11) 1 161 935	(51) A61K 7/00	(11) 1 178 012 C09C 1/24	(51) C01G 49/02	(11) 1 201 355 B23Q 5/26 B23Q 5/34	(51) B23Q 7/14 B23Q 5/28 B23Q 1/48
(11) 1 162 356 F02D 13/02	(51) F02D 13/04 F01L 13/06	(11) 1 178 139 B65H 51/06 B65H 59/16	(51) D02G 1/02 B65H 57/14	(11) 1 201 685 C08F 218/08 A61L 15/00 A47J 37/07	(51) C08F 18/00 D06M 15/29 C09J 131/04
(11) 1 162 721 B26B 19/28	(51) H02K 33/16	(11) 1 179 389 B24B 21/00 B24B 27/00	(51) B24B 9/06 B24B 21/16	(11) 1 201 871 E06B 3/96	(51) E06B 3/964
(11) 1 163 865 A47C 7/44	(51) A47C 3/026 A47C 1/024	(11) 1 179 645 E04D 3/30 E04D 3/362	(51) E04C 2/292 E04H 5/10 E04C 2/08	(11) 1 203 581 A61K 9/28	(51) A61K 9/50
(11) 1 163 879	(51) A61B 5/15	(11) 1 179 721 H01M 8/04	(51) F28D 9/00	(11) 1 204 303 H05K 3/02	(51) H05K 1/09 B23K 20/04
(11) 1 164 423 G03C 7/30	(51) G03C 7/305 G03C 7/392	(11) 1 180 464	(51) B62D 1/06	(11) 1 204 304 H05K 3/02 B23K 20/233	(51) H05K 1/09 B23K 35/00
(11) 1 166 719	(51) A61B 5/15	(11) 1 180 633 F16L 11/04	(51) F16L 33/01	(11) 1 205 275 B23Q 37/00 B23Q 11/00	(51) B23Q 1/00 B23Q 1/54 B23Q 5/04
(11) 1 166 747 A61K 7/50	(51) A61K 7/02 C11D 17/00	(11) 1 180 816	(51) H01R 4/24	(11) 1 205 587 D01G 1/08 D01H 4/04	(51) D01H 5/30 D01H 4/02
(11) 1 166 960 B23Q 11/04	(51) B23Q 17/09	(11) 1 182 130	(51) H01R 13/629	(11) 1 205 694	(51) F16J 15/32
(11) 1 166 991 B29C 44/34	(51) B29C 44/58	(11) 1 182 131	(51) B63C 11/22	(11) 1 205 715 F24D 3/12	(51) F24F 5/00
(11) 1 167 739 F02M 25/06	(51) F02M 25/07	(11) 1 182 644	(51) B63C 11/22	(11) 1 205 796	(51) G03C 7/38
(11) 1 167 842 B65D 83/14	(51) F16K 5/04	(11) 1 184 031 C11D 17/00	(51) G10L 13/04	(11) 1 205 953	(51) H01H 9/02
(11) 1 167 847 F16K 3/34	(51) F16K 31/06 F16K 3/24	(11) 1 184 101 B21D 41/00	(51) A61K 7/50	(11) 1 207 189 B01J 19/02	(51) C09K 3/18 B29C 63/00
(11) 1 168 066	(51) G03C 1/498	(11) 1 184 167 B29C 61/02 B29D 7/01	(51) B21D 26/02	(11) 1 207 691	(51) H04N 5/74
(11) 1 168 071	(51) G03C 1/498	(11) 1 184 635	(51) B32B 27/00 C08J 5/18	(11) 1 208 779	(51) A47G 25/48
(11) 1 168 298	(51) G10L 13/06	(11) 1 186 716 B60K 28/00	(51) F25D 21/14	(11) 1 209 068 B62D 21/10	(51) B62D 25/20 B62D 27/04
(11) 1 168 311 G11B 7/22	(51) G11B 7/135 G02B 13/18	(11) 1 186 816 F16K 1/12	(51) E01H 5/09	(11) 1 209 689 G12B 21/02	(51) G12B 21/06
(11) 1 168 573	(51) H02K 3/487	(11) 1 187 049	(51) F16K 31/06	(11) 1 209 952 C09K 11/06	(51) H01L 51/20 H05B 33/14
(11) 1 168 774 H05K 5/02	(51) H04M 1/02	(11) 1 187 265	(51) G06F 17/60	(11) 1 211 192 B65D 5/50	(51) B65D 77/04
(11) 1 168 775 H04M 1/57	(51) H04M 1/02	(11) 1 188 399	(51) H01R 13/52	(11) 1 211 873	(51) H04M 1/27
(11) 1 170 115 G06F 17/50	(51) B29C 67/00	(11) 1 188 575 B44C 1/17	(51) A47G 21/18	(11) 1 211 908 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/36
(11) 1 170 198 B62D 21/10	(51) B62D 25/20 B62D 27/04	(11) 1 188 607	(51) B41M 5/035	(11) 1 213 161	(51) B60D 1/14
(11) 1 170 756	(51) H01B 11/20	(11) 1 190 829 B29C 43/36 F15B 7/08	(51) B60N 2/36	(11) 1 213 938 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/36
(11) 1 172 519	(51) E21B 33/06	(11) 1 191 529	(51) B29C 45/02 F15B 3/00 F15B 11/12	(11) 1 215 066 B60J 7/16	(51) B60J 7/04 B60J 7/00
(11) 1 174 072 A47L 9/19	(51) A47L 9/14	(11) 1 191 775 H04M 15/28	(51) G11B 19/12	(11) 1 215 076	(51) B60N 2/22
(11) 1 174 073	(51) A47L 9/14	(11) 1 192 932	(51) H04M 15/00 H04Q 3/00	(11) 1 215 171 D21H 19/40 D06P 1/673	(51) C01B 33/193 B41M 5/00 D06M 11/79
(11) 1 174 216 B24C 7/00	(51) B24C 1/00	(11) 1 193 532	(51) A61K 7/06	(11) 1 215 602	(51) G06F 17/60
(11) 1 174 241	(51) B29C 45/16	(11) 1 193 588 G06F 12/14	(51) G02B 26/12	(11) 1 216 806	(51) B29C 33/38
(11) 1 174 249 B29C 44/56	(51) B29C 67/20	(11) 1 195 155 A61K 7/02	(51) G06F 1/00 G06F 17/30		
(11) 1 174 732 G01S 15/88 H04M 1/60	(51) G01S 15/04 G01S 15/10		(51) A61K 7/48		
(11) 1 174 853	(51) G09G 3/36				
(11) 1 176 069	(51) B60S 1/34				

(11) 1 216 905 B60T 8/00	(51) B60T 8/88	(11) 1 238 669 A61P 11/00 A23L 1/30	(51) A61K 31/7008 A61K 31/70 A23L 2/52	(11) 1 252 904 A61L 27/30	(51) A61L 27/32
(11) 1 217 053 C09J 175/04	(51) C09J 7/02	(11) 1 238 682	(51) A61M 39/02	(11) 1 253 034 B60R 25/00	(51) B60J 5/04
(11) 1 217 155 E05B 47/06	(51) E05B 65/20	(11) 1 240 884	(51) A61J 3/07	(11) 1 253 564 G07F 7/08	(51) G07F 19/00
(11) 1 217 492	(51) G05G 1/14	(11) 1 240 885	(51) A61J 3/07	(11) 1 253 751	(51) H04L 12/56
(11) 1 217 700 H01S 3/0975	(51) H01S 3/038	(11) 1 240 913 A61M 5/315 A61M 5/20	(51) A61M 5/145 A61M 5/24	(11) 1 254 776	(51) B41J 2/175
(11) 1 219 233 A61B 5/16	(51) A61B 5/00	(11) 1 240 975	(51) B23Q 7/04	(11) 1 254 892 C07C 221/00	(51) C07C 225/10 C07C 213/00
(11) 1 219 462	(51) B41M 7/00	(11) 1 241 135 A61K 9/14 B01J 21/08 B01J 2/30	(51) C01B 33/193 C08K 3/36 B01J 35/10 A23K 1/175	(11) 1 255 346 H01F 27/24 H01F 38/16 H02M 7/5383	(51) H02M 3/337 H01F 27/32 G05F 1/335 H05B 39/04
(11) 1 219 484 B60P 3/20	(51) B60J 5/06	(11) 1 241 136 A23K 1/175 C11D 7/20 B01J 21/08 C08K 3/36	(51) C01B 33/193 C11D 3/12 A61K 7/16 H01M 2/16 C09D 1/00	(11) 1 256 761	(51) F28G 1/16
(11) 1 219 802	(51) F02D 11/10	(11) 1 241 467 G01N 21/31	(51) G01N 21/90	(11) 1 258 471 C07C 217/62 A61K 31/135	(51) C07C 211/28 C07C 217/58 A61P 19/10
(11) 1 220 053 G03G 21/20	(51) G03G 15/20	(11) 1 241 467 G01N 21/31	(51) G01N 21/90	(11) 1 258 830 G06K 19/07	(51) G06K 19/077
(11) 1 221 709 H01J 17/49	(51) H01J 9/02	(11) 1 241 517 H04N 5/225	(51) G03B 17/14 G02B 7/14	(11) 1 259 030 H04L 12/26	(51) H04L 12/24 H04Q 3/00
(11) 1 224 967 B01J 19/00 C01B 3/50	(51) B01J 19/24 C01B 3/38 C01B 3/32	(11) 1 241 673 G11B 27/34	(51) G11B 27/031	(11) 1 260 229 G01N 33/50 A61P 21/00	(51) A61K 38/25 A61P 19/02 A61P 37/00
(11) 1 225 069 B60D 1/06	(51) B60D 1/54 B60D 1/62	(11) 1 243 299 B01D 46/12	(51) B01D 29/03	(11) 1 260 245 A61M 39/10	(51) A61M 39/14
(11) 1 225 128 B65B 19/34 B65B 61/20	(51) B65B 5/06 B65B 35/52	(11) 1 243 546 B67C 3/02	(51) B67C 3/20	(11) 1 260 367	(51) B41F 31/08
(11) 1 225 159 F23Q 7/00	(51) C04B 35/593	(11) 1 243 707 B05B 1/18	(51) E03C 1/04	(11) 1 260 577 A61L 9/05 C11D 3/50	(51) E03D 9/03 A61L 9/012
(11) 1 225 183 C12N 15/63 A61K 38/00 A61K 48/00	(51) C07K 14/705 G01N 33/53 A61K 39/39 A01K 67/027	(11) 1 243 750 C08L 5/14	(51) E21B 43/26	(11) 1 260 626 D06M 15/19 D06M 15/59 D21H 17/20	(51) D04H 1/64 D06M 15/37 D06M 15/693 A61L 15/60
(11) 1 226 960	(51) B41M 5/00	(11) 1 245 249 A61P 43/00	(51) A61K 31/23	(11) 1 260 627 D06M 15/19 D06M 15/59 D21H 17/20	(51) D04H 1/64 D06M 15/37 D06M 15/693 A61L 15/60
(11) 1 226 961	(51) B41M 5/00	(11) 1 245 544 C03C 3/155	(51) C03C 3/068	(11) 1 261 113 H01F 6/06	(51) H02K 55/04
(11) 1 226 968	(51) B41M 5/00	(11) 1 245 546 C03C 25/24 C08K 3/04	(51) C03C 25/28 C03C 25/10	(11) 1 261 116 H02K 3/52	(51) H02K 55/04
(11) 1 226 970	(51) B41M 5/00	(11) 1 245 651 C09D 11/02	(51) C09D 11/00	(11) 1 261 205	(51) H04N 7/24
(11) 1 226 971 D21H 19/32	(51) B41M 5/00 D21H 17/59	(11) 1 245 737 B06B 1/18	(51) E02D 7/18 B06B 1/16	(11) 1 262 150	(51) A61B 17/34
(11) 1 227 215	(51) E21B 21/08	(11) 1 246 069	(51) G06F 11/34	(11) 1 262 239	(51) B03C 3/28
(11) 1 227 394 G06F 9/46	(51) G06F 9/445	(11) 1 247 636 B29C 33/38	(51) B29C 59/02	(11) 1 262 415	(51) B65D 27/38
(11) 1 231 009	(51) B23K 9/073	(11) 1 247 642 B32B 27/10	(51) B32B 15/08 B65D 65/40	(11) 1 262 421 B65D 21/08	(51) B65D 83/04
(11) 1 233 444 H01L 21/60	(51) H01L 25/065	(11) 1 247 664	(51) B60G 17/005	(11) 1 262 460	(51) C02F 7/00
(11) 1 233 660	(51) H05H 1/34	(11) 1 247 844 C09D 7/06	(51) C09D 5/44	(11) 1 262 616 E05B 65/12	(51) E05B 17/04 E05B 53/00
(11) 1 234 489 A01C 7/04	(51) A01C 5/06	(11) 1 248 163	(51) G03G 21/18	(11) 1 263 011 G01R 1/20	(51) H01H 50/02
(11) 1 234 985	(51) F16B 7/04	(11) 1 248 273	(51) H01F 10/32	(11) 1 263 012 H01H 73/18 H01H 73/30 H01H 71/58	(51) H01H 71/04 H01H 71/02 H01H 71/16
(11) 1 235 096 G02C 7/04	(51) G02B 1/04 B29D 11/00	(11) 1 250 890	(51) A61B 10/00		
(11) 1 235 307	(51) H01R 13/52	(11) 1 251 047	(51) B60R 22/40		
(11) 1 236 543	(51) B25B 7/14	(11) 1 251 125 A61K 31/47 C07D 215/18	(51) C07D 491/22 C07D 491/04		
(11) 1 236 546 B23Q 17/00 G01L 5/16	(51) B25J 13/08 G01L 5/22 G01L 1/24	(11) 1 251 411	(51) G03G 15/23		
(11) 1 237 292 G06F 17/14	(51) H04B 1/707				

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) 0 706 657 (87) WO 94/029727	(51) G01N 33/566	(11) 0 934 511 (87) WO 98/019145	(51) G01L 7/00	(11) 1 012 160 (87) WO 99/006428	(51) C07H 21/04
(11) 0 732 017 (87) WO 95/015634	(51) H04L 9/32	(11) 0 938 543 (87) WO 98/010053	(51) C12C 1/00	(11) 1 017 376 (87) WO 98/058638	(51) A61K 31/135
(11) 0 779 303 (87) WO 97/002296	(51) C08F 8/08	(11) 0 948 343 (87) WO 98/022122	(51) A61K 38/00	(11) 1 017 422 (87) WO 99/001163	(51) C12N 15/00
(11) 0 796 040 (87) WO 96/017514	(51) A01N 1/02	(11) 0 951 960 (87) WO 99/024206	(51) B23H 5/00	(11) 1 019 828 (87) WO 99/015968	(51) G06F 12/00
(11) 0 831 872 (87) WO 96/037212	(51) C07K 5/00	(11) 0 956 043 (87) WO 98/011915	(51) A61K 39/09	(11) 1 025 266 (87) WO 99/050452	(51) C12Q 1/68
(11) 0 846 583 (87) WO 97/049569	(51) B60J 5/00	(11) 0 956 291 (87) WO 98/015570	(51) C07K 1/14	(11) 1 025 403 (87) WO 99/017066	(51) F25B 49/02
(11) 0 857 753 (87) WO 97/040096	(51) C08L 21/00	(11) 0 960 196 (87) WO 98/014565	(51) C12N 15/00	(11) 1 025 541 (87) WO 98/032090	(51) G06K 15/00
(11) 0 873 071 (87) WO 98/010684	(51) A47F 7/00	(11) 0 962 467 (87) WO 98/013388	(51) C07K 16/18	(11) 1 025 718 (87) WO 99/023841	(51) H04Q 7/00
(11) 0 880 840 (87) WO 97/025798	(51) H04L 9/00	(11) 0 963 383 (87) WO 98/038226	(51) C08F 8/00	(11) 1 029 243 (87) WO 99/017118	(51) G01N 33/53
(11) 0 885 103 (87) WO 97/032706	(51) B29C 33/34	(11) 0 968 344 (87) WO 98/039537	(51) E04H 12/00	(11) 1 029 383 (87) WO 99/018628	(51) H01M 12/06
(11) 0 885 298 (87) WO 97/032977	(51) C12N 15/00	(11) 0 968 409 (87) WO 98/035214	(51) G01N 23/04	(11) 1 029 384 (87) WO 99/018627	(51) H01M 12/06
(11) 0 888 672 (87) WO 97/037454	(51) H04J 3/16	(11) 0 968 753 (87) WO 99/030809	(51) B01D 53/86	(11) 1 030 612 (87) WO 99/025261	(51) A61B 17/39
(11) 0 895 629 (87) WO 97/040478	(51) G08B 13/14	(11) 0 972 243 (87) WO 99/039270	(51) G06F 11/10	(11) 1 030 729 (87) WO 99/052607	(51) A63C 9/00
(11) 0 910 086 (87) WO 98/045845	(51) G11B 27/031	(11) 0 981 604 (87) WO 98/048005	(51) C12N 5/10	(11) 1 031 323 (87) WO 99/021499	(51) A61B 17/58
(11) 0 910 741 (87) WO 98/001667	(51) F02M 67/04	(11) 0 982 170 (87) WO 98/051523	(51) B60K 17/10	(11) 1 032 656 (87) WO 99/021975	(51) C12N 9/88
(11) 0 912 421 (87) WO 97/044265	(51) B65D 85/30	(11) 0 993 473 (87) WO 99/001484	(51) C08F 26/06	(11) 1 041 127 (87) WO 00/022056	(51) C09D 11/00
(11) 0 915 153 (87) WO 98/038289	(51) C12N 9/10	(11) 0 995 656 (87) WO 99/056994	(51) B60T 8/24	(11) 1 042 824 (87) WO 99/018620	(51) H01M 2/00
(11) 0 915 991 (87) WO 98/004746	(51) C12Q 1/68	(11) 0 998 928 (87) WO 99/002157	(51) A61K 31/47	(11) 1 044 265 (87) WO 00/012692	(51) C12N 15/10
(11) 0 920 201 (87) WO 98/052354	(51) H04N 5/91	(11) 1 000 979 (87) WO 99/005215	(51) C08L 57/06	(11) 1 047 548 (87) WO 99/036255	(51) B32B 5/16
(11) 0 920 459 (87) WO 98/006761	(51) C08F 8/42	(11) 1 002 847 (87) WO 99/007803	(51) C09J 157/00	(11) 1 047 893 (87) WO 99/036715	(51) F16K 3/30
(11) 0 922 710 (87) WO 98/051704	(51) C07K 14/495	(11) 1 006 980 (87) WO 98/046188	(51) A61H 15/00	(11) 1 048 673 (87) WO 99/033856	(51) C07J 41/00
(11) 0 930 131 (87) WO 99/006183	(51) B25B 11/00	(11) 1 007 770 (87) WO 98/056965	(51) C30B 19/00	(11) 1 054 966 (87) WO 99/042582	(51) C12N 15/12
(11) 0 932 399 (87) WO 97/033552	(51) A61K 31/335	(11) 1 007 799 (87) WO 99/006642	(51) E04B 1/04	(11) 1 063 178 (87) WO 00/023358	(51) B65D 90/00
(11) 0 932 465 (87) WO 98/017426	(51) B23B 29/06	(11) 1 008 244 (87) WO 99/013602	(51) H04J 3/14	(11) 1 063 933 (87) WO 99/047060	(51) A61B 17/60
(11) 0 932 651 (87) WO 98/016586	(51) C08L 91/06	(11) 1 009 417 (87) WO 99/007400	(51) A61K 35/78	(11) 1 064 729 (87) WO 99/050966	(51) H04B 1/30
		(11) 1 009 568 (87) WO 99/002294	(51) B23C 9/00	(11) 1 066 832 (87) WO 99/039719	(51) A61K 31/70
		(11) 1 009 752 (87) WO 99/006426	(51) C07H 21/02	(11) 1 069 445 (87) WO 99/050694	(51) G02B 6/04
		(11) 1 010 278 (87) WO 99/013604	(51) H04J 3/14	(11) 1 071 474 (87) WO 99/055388	(51) A61K 51/04
		(11) 1 012 060 (87) WO 98/033720	(51) B65D 51/22	(11) 1 073 677 (87) WO 99/055729	(51) C07K 14/31

(11) 1 076 246 (87) WO 99/056161	(51) G02B 6/04	(11) 1 129 723 (87) WO 00/029018	(51) A61K 39/29	(11) 1 180 978 (87) WO 01/010316	(51) A61B 17/56
(11) 1 077 665 (87) WO 99/049827	(51) A61G 5/10	(11) 1 131 849 (87) WO 00/019512	(51) H01L 21/338	(11) 1 181 090 (87) WO 00/072952	(51) B01F 3/04
(11) 1 079 770 (87) WO 99/056674	(51) A61F 2/36	(11) 1 132 005 (87) WO 01/021002	(51) A22C 21/00	(11) 1 182 687 (87) WO 00/065633	(51) H01J 43/20
(11) 1 079 835 (87) WO 99/059591	(51) A61K 31/535	(11) 1 135 405 (87) WO 00/031114	(51) C07K 1/00	(11) 1 183 093 (87) WO 00/071236	(51) B01F 3/04
(11) 1 080 093 (87) WO 99/061445	(51) C07D 487/22	(11) 1 135 697 (87) WO 00/034801	(51) G01S 7/285	(11) 1 185 405 (87) WO 00/076735	(51) B29B 7/00
(11) 1 081 151 (87) WO 99/060000	(51) C07D 493/10	(11) 1 137 675 (87) WO 00/027891	(51) C08F 4/00	(11) 1 185 741 (87) WO 01/053619	(51) E04B 1/00
(11) 1 081 174 (87) WO 00/052077	(51) C08G 64/20	(11) 1 138 476 (87) WO 00/010803	(51) B32B 9/00	(11) 1 187 827 (87) WO 00/078746	(51) C07D 401/04
(11) 1 082 115 (87) WO 99/062515	(51) A61K 31/44	(11) 1 138 506 (87) WO 00/034049	(51) B41J 11/08	(11) 1 188 776 (87) WO 01/019881	(51) C08F 255/00
(11) 1 082 180 (87) WO 99/055470	(51) B05D 1/12	(11) 1 139 048 (87) WO 01/027545	(51) F26B 11/04	(11) 1 192 116 (87) WO 00/076947	(51) C07C 17/12
(11) 1 084 105 (87) WO 99/062878	(51) C07D 477/14	(11) 1 141 428 (87) WO 00/036169	(51) C22C 9/00	(11) 1 192 698 (87) WO 01/086778	(51) H02K 3/16
(11) 1 089 320 (87) WO 99/066534	(51) H01J 43/06	(11) 1 143 407 (87) WO 01/033538	(51) G09G 5/00	(11) 1 194 142 (87) WO 00/071114	(51) C07C 255/46
(11) 1 090 307 (87) WO 99/051038	(51) G01S 5/02	(11) 1 144 092 (87) WO 00/037163	(51) B01J 19/00	(11) 1 194 575 (87) WO 01/004329	(51) C12N 15/70
(11) 1 091 650 (87) WO 00/001240	(51) A21C 9/04	(11) 1 144 613 (87) WO 00/042175	(51) C12N 15/00	(11) 1 194 997 (87) WO 00/031863	(51) H02M 1/00
(11) 1 091 910 (87) WO 99/062831	(51) C02F 1/74	(11) 1 145 420 (87) WO 00/048231	(51) H02N 6/00	(11) 1 196 115 (87) WO 00/057819	(51) A61F 2/16
(11) 1 093 333 (87) WO 00/004761	(51) A01H 1/00	(11) 1 146 053 (87) WO 00/044783	(51) C07K 14/47	(11) 1 196 451 (87) WO 00/053638	(51) C08C 19/22
(11) 1 104 411 (87) WO 00/009491	(51) C07D 265/30	(11) 1 148 515 (87) WO 01/026116	(51) G11C 17/00	(11) 1 196 873 (87) WO 00/073952	(51) G06F 17/60
(11) 1 104 519 (87) WO 00/011381	(51) F16K 5/06	(11) 1 151 298 (87) WO 00/042431	(51) G01N 33/53	(11) 1 197 581 (87) WO 00/071780	(51) C23C 16/26
(11) 1 105 584 (87) WO 00/009821	(51) E03B 5/00	(11) 1 152 731 (87) WO 01/043704	(51) A61K 7/00	(11) 1 198 317 (87) WO 00/073001	(51) B22F 3/02
(11) 1 109 479 (87) WO 00/011996	(51) A47J 43/28	(11) 1 163 024 (87) WO 00/044438	(51) A61N 1/32	(11) 1 198 952 (87) WO 01/006761	(51) H04N 5/225
(11) 1 109 803 (87) WO 00/006563	(51) C07D 401/04	(11) 1 164 168 (87) WO 00/046298	(51) C08L 69/00	(11) 1 202 207 (87) WO 01/069478	(51) G06F 17/60
(11) 1 111 006 (87) WO 99/065987	(51) C08L 67/02	(11) 1 164 856 (87) WO 00/040093	(51) A22C 13/00	(11) 1 205 965 (87) WO 00/079577	(51) H01L 21/304
(11) 1 111 049 (87) WO 00/014229	(51) C12N 15/12	(11) 1 167 375 (87) WO 00/061593	(51) C07H 17/08	(11) 1 207 904 (87) WO 01/010461	(51) A61K 39/395
(11) 1 112 073 (87) WO 00/009132	(51) C07D 265/30	(11) 1 170 313 (87) WO 00/037517	(51) C08F 279/02	(11) 1 208 010 (87) WO 01/015903	(51) B41J 2/01
(11) 1 112 080 (87) WO 00/015242	(51) A61P 35/00	(11) 1 170 582 (87) WO 00/042411	(51) G01N 15/08	(11) 1 208 013 (87) WO 01/008889	(51) B41J 11/06
(11) 1 112 845 (87) WO 01/003930	(51) B41J 2/01	(11) 1 171 214 (87) WO 00/062891	(51) B01D 27/08	(11) 1 208 497 (87) WO 00/070522	(51) G06F 17/60
(11) 1 116 731 (87) WO 01/007490	(51) C08F 8/42	(11) 1 171 954 (87) WO 00/062428	(51) H03L 7/197	(11) 1 208 505 (87) WO 01/004816	(51) G06F 17/60
(11) 1 119 392 (87) WO 00/020070	(51) A61M 39/26	(11) 1 172 426 (87) WO 00/050526	(51) C09D 175/06	(11) 1 209 238 (87) WO 01/098519	(51) C12P 1/00
(11) 1 124 611 (87) WO 00/018471	(51) A61N 5/00	(11) 1 175 423 (87) WO 00/053611	(51) C07F 3/00	(11) 1 210 245 (87) WO 01/014164	(51) B60L 7/00
(11) 1 128 846 (87) WO 01/019404	(51) A61K 47/36	(11) 1 178 093 (87) WO 01/046326	(51) C09D 201/00	(11) 1 210 778 (87) WO 01/013544	(51) H04B 7/212

(11) 1 212 000 (87) WO 01/010323	(51) A61F 7/12
(11) 1 212 298 (87) WO 01/016102	(51) C07D 209/20
(11) 1 214 357 (87) WO 00/052063	(51) C08F 4/642
(11) 1 218 623 (87) WO 01/025602	(51) F01N 3/20
(11) 1 219 103 (87) WO 01/017219	(51) H04M 11/06
(11) 1 222 002 (87) WO 01/028633	(51) A62B 15/00
(11) 1 223 547 (87) WO 00/079479	(51) G06N 3/00
(11) 1 224 598 (87) WO 00/028453	(51) G06F 17/60
(11) 1 226 014 (87) WO 01/021379	(51) B29C 47/30
(11) 1 226 037 (87) WO 01/030581	(51) B41J 5/30
(11) 1 226 179 (87) WO 01/002441	(51) C08B 15/00
(11) 1 226 723 (87) WO 01/031941	(51) H04Q 7/00
(11) 1 227 086 (87) WO 01/030764	(51) A61K 31/4174
(11) 1 230 545 (87) WO 01/035094	(51) G01N 33/48
(11) 1 233 036 (87) WO 01/019906	(51) C08J 9/28
(11) 1 234 821 (87) WO 01/040204	(51) C07D 271/10
(11) 1 235 257 (87) WO 01/033617	(51) H01L 21/205
(11) 1 236 030 (87) WO 01/036933	(51) G01N 1/00
(11) 1 236 106 (87) WO 01/022221	(51) G06F 9/455
(11) 1 236 735 (87) WO 01/042254	(51) A61K 31/40
(11) 1 238 974 (87) WO 01/044195	(51) C07D 213/38
(11) 1 240 368 (87) WO 01/031097	(51) D01H 5/28
(11) 1 240 774 (87) WO 01/015420	(51) H04M 3/493
(11) 1 242 157 (87) WO 01/032289	(51) B01D 21/26
(11) 1 243 143 (87) WO 01/095504	(51) H04Q 7/20
(11) 1 249 651 (87) WO 01/016514	(51) F16K 51/00
(11) 1 255 884 (87) WO 01/053578	(51) D03D 3/00

(11) **1 264 207** (51) G02B 27/30
(87) WO 01/007958

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 00/010772	(51) B24C 1/00	(87) WO 00/022499	(51) G06F 1/10
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/18062	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) SE 99/01841	(87) 2000/16 20.04.2000
		(21) 99939112.1	01.03.2002	(21) 99956454.5	03.05.2002
		(87) WO 00/011279	(51) E04B 1/04	(87) WO 00/023400	(51) C05F 17/02
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) EP 99/05598	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) AU 99/00925	(87) 2000/17 27.04.2000
		(21) 99939443.0	01.03.2002	(21) 99970653.4	16.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/012435	(51) C02F 1/28	(87) WO 00/024532	(51) B08B 7/00
		(86) US 99/19496	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/24440	(87) 2000/18 04.05.2000
		(21) 99945213.9	30.03.2001	(21) 99953233.6	27.05.2001
(87) WO 99/021669	(51) B21D 47/00	(87) WO 00/013108	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/024959	(51) D06F 73/00
(86) IT 98/00292	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 99/19077	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) FR 99/02596	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 98951666.1	25.05.2000	(21) 99943812.0	03.04.2001	(21) 99950829.4	27.05.2001
(87) WO 99/021847	(51) C07D 307/94	(87) WO 00/013487	(51) A61K 35/00	(87) WO 00/025191	(51) G06F 1/00
(86) GB 98/03129	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) IL 99/00486	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/24802	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 98949101.4	03.05.2002	(21) 99943189.3	09.04.2002	(21) 99957472.6	03.05.2002
(87) WO 99/052486	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/013720	(51) A61M 1/00	(87) WO 00/025985	(51) B24C 5/00
(86) US 99/07793	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) KR 99/00521	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/24660	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99916557.4	11.11.2000	(21) 99941852.8	05.04.2001	(21) 99955110.4	06.06.2001
(87) WO 99/056450	(51) H04M 1/64	(87) WO 00/015500	(51) B65B 1/32	(87) WO 00/026742	(51) G06F 1/00
(86) US 99/08967	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/20142	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/24362	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99921466.1	01.05.2001	(21) 99945430.9	01.04.2002	(21) 99955022.1	03.05.2002
(87) WO 99/060965	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/015506	(51) B65D 1/00	(87) WO 00/026811	(51) G06F 17/21
(86) KR 99/00259	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) EP 99/06173	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/25412	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99922638.4	28.12.2000	(21) 99944480.5	01.03.2002	(21) 99971547.7	03.05.2002
(87) WO 99/064317	(51) B65D 81/07	(87) WO 00/016679	(51) A47K 11/06	(87) WO 00/026856	(51) G06K 19/077
(86) US 99/13074	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) EP 99/06947	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/25218	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99955462.9	01.01.2002	(21) 99969318.7	02.04.2002	(21) 99971560.0	03.05.2002
(87) WO 99/064788	(51) F23D 3/40	(87) WO 00/016908	(51) B05B 1/34	(87) WO 00/029064	(51) A61N 1/372
(86) US 99/12599	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 98/20032	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/27056	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99955528.7	13.01.2001	(21) 98949482.8	24.04.2001	(21) 99960365.7	14.06.2001
(87) WO 00/002681	(51) B21D 51/16	(87) WO 00/016940	(51) B23K 1/00	(87) WO 00/029213	(51) B32B 31/00
(86) NZ 99/00102	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/22066	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/24349	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99931627.6	11.02.2001	(21) 99969363.3	01.04.2002	(21) 99955014.8	13.06.2001
(87) WO 00/003382	(51) G10D 9/04	(87) WO 00/016979	(51) B41F 1/00	(87) WO 00/029283	(51) B63B 23/02
(86) DE 99/02114	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/21596	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) SE 99/02088	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99945945.6	10.02.2002	(21) 99948320.9	01.04.2002	(21) 99962607.0	19.06.2001
(87) WO 00/005144	(51) B65D 21/02	(87) WO 00/017490	(51) F01D 1/00	(87) WO 00/038091	(51) G06F 17/60
(86) US 99/16559	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/20165	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/24193	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99935825.2	26.04.2000	(21) 99964943.7	02.04.2002	(21) 99956573.2	03.05.2002
(87) WO 00/005449	(51) D21F 1/00	(87) WO 00/018526	(51) B21D 1/00	(87) WO 00/038995	(51) B65D 1/00
(86) GB 99/02321	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/22435	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/31333	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99934879.0	01.02.2002	(21) 99949935.3	01.04.2002	(21) 99972445.3	01.02.2002
(87) WO 00/005706	(51) G09G 3/34	(87) WO 00/019845	(51) A24F 15/18	(87) WO 00/039392	(51) D21F 3/02
(86) US 99/16349	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) CA 99/00923	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) SE 99/01806	(87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99935716.3	01.02.2002	(21) 99970002.4	08.05.2001	(21) 99956446.1	24.07.2001
(87) WO 00/005983	(51) A41D 31/00	(87) WO 00/020167	(51) B24B 1/00	(87) WO 00/042268	(51) E04C 1/41
(86) DE 99/02428	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/23182	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) BG 99/00001	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99952286.5	01.02.2002	(21) 99953058.7	03.05.2002	(21) 99900401.3	15.08.2001
(87) WO 00/007830	(51) B44B 11/00	(87) WO 00/020289	(51) B65D 5/486	(87) WO 00/043003	(51) A61K 31/37
(86) DE 99/02191	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) SE 99/01797	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) GB 00/00154	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99965352.0	01.02.2002	(21) 99970068.5	01.05.2002	(21) 00900724.6	22.08.2002
(87) WO 00/007904	(51) B65D 75/52	(87) WO 00/020821	(51) F42D 1/04	(87) WO 00/043235	(51) B60P 7/12
(86) DE 99/02438	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) IB 99/01628	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/00887	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99952296.4	01.03.2002	(21) 99946381.3	08.05.2001	(21) 00905608.6	24.08.2001
(87) WO 00/009404	(51) B65D 6/00	(87) WO 00/020946	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/045586	(51) H04M 17/02
(86) US 99/17922	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/23189	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) AU 00/00044	(87) 2000/31 03.08.2000
(21) 99939076.8	01.03.2002	(21) 99970180.8	03.05.2002	(21) 00904687.1	29.08.2001
(87) WO 00/009886	(51) F04B 1/00	(87) WO 00/021893	(51) C02F 11/00	(87) WO 00/046268	(51) C08G 61/08
(86) US 99/17477	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) EP 99/07559	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/03100	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99936011.8	01.03.2002	(21) 99950678.5	10.05.2001	(21) 00919267.5	06.09.2001

(87) WO 00/049746 (86) US 00/03217 (21) 00914549.1	(51) H04H 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/053667 (86) NL 00/00113 (21) 00906764.6	(51) C08J 5/24 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/057207 (86) GB 00/01074 (21) 00911126.1	(51) G01V 1/36 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/051358 (86) NO 00/00068 (21) 00908133.2	(51) H04Q 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/053686 (86) GB 00/00509 (21) 00903830.8	(51) C09D 11/02 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/057208 (86) GB 00/00952 (21) 00911036.2	(51) G01V 1/36 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/051419 (86) FR 00/00541 (21) 00909422.8	(51) A01K 1/015 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/053688 (86) US 00/06114 (21) 00916182.9	(51) C09D 191/06 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/057434 (86) US 00/07603 (21) 00916607.5	(51) H01B 11/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/051518 (86) KR 00/00168 (21) 00908089.6	(51) A61C 15/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/053833 (86) DE 00/00552 (21) 00910556.0	(51) D01F 8/02 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/057674 (86) US 00/07599 (21) 00918251.0	(51) H05B 3/78 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/051538 (86) US 00/05401 (21) 00917696.7	(51) A61F 13/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/054076 (86) CA 00/00235 (21) 00907395.8	(51) G01V 3/15 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2002	(87) WO 00/057675 (86) JP 00/01741 (21) 00911277.2	(51) H05B 6/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/051814 (86) US 00/05608 (21) 00921361.2	(51) B32B 27/18 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/054618 (86) US 99/24216 (21) 99972007.1	(51) A44B 11/00 (87) 2000/38 21.09.2000 23.08.2001	(87) WO 00/058105 (86) US 00/02486 (21) 00907105.1	(51) B41M 3/14 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/052265 (86) FI 00/00166 (21) 00907700.9	(51) D21H 23/78 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/055238 (86) AU 00/00198 (21) 00908841.0	(51) C08G 65/28 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/058392 (86) US 00/04078 (21) 00913501.3	(51) C08K 5/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/052285 (86) US 00/05786 (21) 00919361.6	(51) E05B 65/20 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/055246 (86) EP 00/01639 (21) 00916878.2	(51) C08K 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/058985 (86) SE 00/00605 (21) 00921268.9	(51) H01H 33/06 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/052403 (86) US 99/17383 (21) 99937703.9	(51) F25J 3/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2002	(87) WO 00/055253 (86) US 00/06974 (21) 00918024.1	(51) C08L 33/02 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/059035 (86) US 00/01637 (21) 00905707.6	(51) H01L 25/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/052685 (86) US 99/10823 (21) 99923130.1	(51) G11B 3/70 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/055420 (86) US 00/05212 (21) 00912068.4	(51) D06P 1/44 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/059051 (86) FR 00/00648 (21) 00910971.1	(51) H01L 45/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/052943 (86) US 99/28504 (21) 99967175.3	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/055439 (86) GB 99/00637 (21) 99973785.1	(51) E04B 1/00 (87) 2000/38 21.09.2000 02.05.2002	(87) WO 00/059096 (86) US 00/06158 (21) 00914890.9	(51) H02K 1/17 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/053235 (86) GB 00/00722 (21) 00907758.7	(51) A61K 51/06 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/055921 (86) SE 00/00463 (21) 00915671.2	(51) H01L 29/864 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/059203 (86) US 00/08541 (21) 00923102.8	(51) H04N 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/053412 (86) US 00/05798 (21) 00917756.9	(51) B32B 27/06 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/056043 (86) GB 00/00675 (21) 00906479.1	(51) H04M 1/57 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/059204 (86) US 00/08545 (21) 00921547.6	(51) H04N 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/053413 (86) US 00/05967 (21) 00919370.7	(51) B32B 27/06 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/056496 (86) US 00/07428 (21) 00918182.7	(51) B23K 1/18 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/059422 (86) US 00/01280 (21) 00904426.4	(51) A61F 13/00 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/053414 (86) FI 00/00184 (21) 00910893.7	(51) B32B 27/10 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/056537 (86) US 00/06500 (21) 00919397.0	(51) B32B 5/02 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/059989 (86) EP 00/02532 (21) 00920536.0	(51) C08J 5/04 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/053415 (86) DK 00/00079 (21) 00906179.7	(51) B32B 27/12 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/056547 (86) TR 99/00013 (21) 99918422.9	(51) B32B 27/32 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/060696 (86) EP 00/02642 (21) 00920575.8	(51) H01Q 1/12 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/053532 (86) GB 99/02841 (21) 99943068.9	(51) C02F 1/52 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/056781 (86) US 00/03729 (21) 00913457.8	(51) C08F 210/02 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/061514 (86) IB 00/00445 (21) 00912868.7	(51) C03C 25/66 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/053642 (86) EP 00/01782 (21) 00912535.2	(51) C08F 2/38 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/056825 (86) JP 00/01528 (21) 00908052.4	(51) C09D 127/12 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/061679 (86) US 99/08000 (21) 99919816.1	(51) C08L 23/10 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/053658 (86) US 00/06343 (21) 00913888.4	(51) C08G 61/08 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/056971 (86) CA 00/00302 (21) 00912284.7	(51) D06M 19/00 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/062313 (86) IE 00/00042 (21) 00915324.8	(51) H01F 7/02 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/053663 (86) IB 00/00249 (21) 00906555.8	(51) C08G 71/02 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/057206 (86) GB 00/01066 (21) 00911118.8	(51) G01V 1/36 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/062548 (86) US 00/09795 (21) 00928159.3	(51) H04N 7/173 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001

(87) WO 00/062889 (86) US 00/10174 (21) 00923396.6	(51) B01D 21/24 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/068144 (86) GB 00/01738 (21) 00927527.2	(51) C01B 25/32 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/072184 (86) US 00/14364 (21) 00937747.4	(51) G06F 17/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/063462 (86) EP 00/03709 (21) 00927046.3	(51) C23C 22/02 (87) 2000/43 26.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/068146 (86) IB 00/00545 (21) 00919095.0	(51) C01B 31/18 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/072268 (86) US 00/14396 (21) 00937764.9	(51) G06T 11/20 (87) 2000/48 30.11.2000 27.12.2001
(87) WO 00/063502 (86) DE 00/01241 (21) 00940141.5	(51) E03D 11/14 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/068544 (86) SE 00/00191 (21) 00906824.8	(51) E21D 21/00 (87) 2000/46 16.11.2000 22.11.2001	(87) WO 00/072285 (86) US 00/14385 (21) 00937760.7	(51) G08B 29/00 (87) 2000/48 30.11.2000 27.12.2001
(87) WO 00/063517 (86) KR 99/00538 (21) 99944882.2	(51) E06B 9/36 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/068778 (86) US 00/12800 (21) 00935905.0	(51) G06F 9/48 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/072289 (86) US 00/14445 (21) 00937779.7	(51) G08G 1/09 (87) 2000/48 30.11.2000 27.12.2001
(87) WO 00/063826 (86) DE 00/01185 (21) 00929293.9	(51) G06K 7/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/068914 (86) DE 00/01420 (21) 00943556.1	(51) G08B 27/00 (87) 2000/46 16.11.2000 10.12.2001	(87) WO 00/072369 (86) FR 00/01370 (21) 00931321.4	(51) H01L 21/311 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/064118 (86) US 00/10818 (21) 00926249.4	(51) H04L 12/58 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/068982 (86) US 00/12294 (21) 00959122.3	(51) H01L 21/285 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/072445 (86) US 00/14148 (21) 00937689.8	(51) H03K 3/01 (87) 2000/48 30.11.2000 27.12.2001
(87) WO 00/064189 (86) US 00/10082 (21) 00922204.3	(51) H04N 9/64 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001	(87) WO 00/069266 (86) EP 00/03929 (21) 00931097.0	(51) A01N 57/20 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/072570 (86) US 00/13748 (21) 00932598.6	(51) H04M 3/436 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/064751 (86) US 00/11345 (21) 00926437.5	(51) B65B 51/30 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/069279 (86) EP 00/04239 (21) 00931182.0	(51) A23K 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/072573 (86) US 00/10094 (21) 00957228.0	(51) H04N 1/00 (87) 2000/48 30.11.2000 03.12.2001
(87) WO 00/064817 (86) EP 00/03447 (21) 00920713.5	(51) C02F 1/42 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/069914 (86) GB 00/01910 (21) 00931394.1	(51) C07K 16/00 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/072598 (86) US 00/13596 (21) 00937592.4	(51) H04N 7/18 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/064975 (86) SE 00/00696 (21) 00928022.3	(51) C08L 67/04 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/070199 (86) US 00/10912 (21) 00923586.2	(51) F01M 11/04 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/072605 (86) US 00/14500 (21) 00937798.7	(51) H04N 13/04 (87) 2000/48 30.11.2000 27.12.2001
(87) WO 00/065184 (86) US 00/11309 (21) 00930180.5	(51) E05C 5/00 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/070223 (86) BR 00/00053 (21) 00926593.5	(51) F04B 35/04 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/072884 (86) IN 99/00047 (21) 99962493.5	(51) A61K 47/26 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002
(87) WO 00/065381 (86) US 00/11408 (21) 00930193.8	(51) G02B 5/12 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/070271 (86) US 00/13148 (21) 00930693.7	(51) F24F 7/00 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/073269 (86) US 00/15348 (21) 00938111.2	(51) C07D 205/04 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/065875 (86) EP 00/03461 (21) 00938603.8	(51) H05B 3/74 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/070366 (86) EP 00/04884 (21) 00941997.9	(51) G01S 7/52 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/073682 (86) DE 00/01685 (21) 00941931.8	(51) F16H 61/28 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/066005 (86) US 00/11297 (21) 00928457.1	(51) A61B 10/00 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/070395 (86) US 00/13428 (21) 00930765.3	(51) G02F 1/13 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/073944 (86) US 00/15052 (21) 00938013.0	(51) G06F 17/30 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/066860 (86) IB 00/00483 (21) 00917226.3	(51) E04H 17/00 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/070618 (86) US 00/10244 (21) 00926038.1	(51) G11C 7/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/073974 (86) US 00/14432 (21) 00937772.2	(51) G06K 9/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/066868 (86) US 00/11713 (21) 00928642.8	(51) E06B 3/663 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/070619 (86) DE 00/01431 (21) 00943565.2	(51) G11C 7/16 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/074040 (86) US 00/14449 (21) 00939349.7	(51) G11B 5/147 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/066874 (86) US 00/11483 (21) 00928539.6	(51) E21B 17/10 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/070888 (86) US 00/09669 (21) 00922063.3	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/074117 (86) US 00/14778 (21) 00939391.9	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/066937 (86) US 00/11950 (21) 00932016.9	(51) F16N 29/00 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/071465 (86) EP 00/04326 (21) 00935015.8	(51) C01B 13/36 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/074385 (86) US 00/14552 (21) 00937819.1	(51) H04N 7/24 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/067325 (86) US 00/11801 (21) 00937519.7	(51) H01L 27/08 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/071920 (86) EP 00/03884 (21) 00936702.0	(51) F16L 1/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/075908 (86) US 00/14868 (21) 00939412.3	(51) G09F 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/067466 (86) US 00/11430 (21) 00926457.3	(51) H04N 1/44 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/072031 (86) GB 00/01888 (21) 00927595.9	(51) G01R 33/28 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/076857 (86) US 00/16792 (21) 00942926.7	(51) B65D 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002

(87) WO 00/076935 (86) US 00/15558 (21) 00938181.5	(51) C04B 11/26 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/079850 (86) US 00/14960 (21) 00937976.9	(51) H05K 1/18 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/005800 (86) EP 00/06829 (21) 00954525.2	(51) C07H 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 00/077484 (86) EP 00/05328 (21) 00942039.9	(51) G01M 1/02 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001	(87) WO 01/001166 (86) US 00/15568 (21) 00970429.7	(51) G01S 13/34 (87) 2001/01 04.01.2001 08.03.2001	(87) WO 01/006164 (86) CN 00/00194 (21) 00943522.3	(51) F16L 19/02 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 00/077821 (86) US 00/14800 (21) 00948497.3	(51) H01J 49/06 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/001371 (86) US 00/12754 (21) 00930543.4	(51) G09B 3/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/006482 (86) JP 99/03894 (21) 99931456.0	(51) G09B 29/00 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002
(87) WO 00/077824 (86) US 00/16179 (21) 00942772.5	(51) H01J 49/40 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/001451 (86) US 00/16102 (21) 00970433.9	(51) H01L 21/00 (87) 2001/01 04.01.2001 17.01.2002	(87) WO 01/007415 (86) EP 00/07167 (21) 00953094.0	(51) C07D 237/24 (87) 2001/05 01.02.2001 01.03.2002
(87) WO 00/077831 (86) US 00/15851 (21) 00939722.5	(51) H01L 21/31 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 01/001455 (86) EP 00/04905 (21) 00936825.9	(51) H01L 21/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/008170 (86) US 00/19346 (21) 00975163.7	(51) H01B 12/00 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002
(87) WO 00/077842 (86) DE 00/01912 (21) 00951217.9	(51) H01L 21/336 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/001464 (86) JP 00/04141 (21) 00939147.5	(51) H01L 21/20 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/008231 (86) US 00/19290 (21) 00975159.5	(51) H01L 39/00 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002
(87) WO 00/077847 (86) FR 00/01648 (21) 00949540.9	(51) H01L 21/768 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/001471 (86) US 00/16556 (21) 00939920.5	(51) H01L 21/311 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/008521 (86) BG 99/00017 (21) 99932567.3	(51) A42B 1/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 00/077854 (86) FR 00/01551 (21) 00938894.3	(51) H01L 23/538 (87) 2000/51 21.12.2000 08.01.2002	(87) WO 01/001551 (86) JP 00/04124 (21) 00939139.2	(51) H02K 53/00 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/008782 (86) DE 00/02591 (21) 00958216.4	(51) B01D 53/22 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/077857 (86) DE 00/01531 (21) 00945527.0	(51) H01L 29/78 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 01/001752 (86) IL 00/00388 (21) 00940723.0	(51) A01C 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/009570 (86) EP 00/07483 (21) 00960384.6	(51) G01F 23/292 (87) 2001/06 08.02.2001 03.03.2002
(87) WO 00/077858 (86) DE 00/01646 (21) 00943622.1	(51) H01L 29/78 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 01/001832 (86) AU 00/00733 (21) 00940027.6	(51) A47K 3/06 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/009882 (86) US 00/20477 (21) 00950788.0	(51) G11B 5/55 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002
(87) WO 00/078359 (86) US 00/16955 (21) 00939978.3	(51) A61K 47/48 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/002673 (86) US 00/18137 (21) 00946951.1	(51) E04G 11/06 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/010513 (86) US 00/19308 (21) 00947396.8	(51) A63B 53/04 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 00/078560 (86) GB 00/02388 (21) 00940572.1	(51) B60B 9/06 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/003163 (86) US 00/16143 (21) 00939813.2	(51) H01L 21/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/010611 (86) US 00/21708 (21) 00955412.2	(51) B26D 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 00/079513 (86) DE 00/01184 (21) 00929292.1	(51) G10K 9/122 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/004535 (86) US 00/18635 (21) 00945241.8	(51) F16L 55/16 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/010612 (86) AU 00/00929 (21) 00949001.2	(51) B27B 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/079586 (86) JP 00/04046 (21) 00939110.3	(51) H01L 21/768 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 01/004914 (86) CH 00/00369 (21) 00938449.6	(51) H01B 17/32 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/010685 (86) US 00/21933 (21) 00953958.6	(51) B60R 21/24 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 00/079592 (86) JP 00/03907 (21) 00937249.1	(51) H01L 25/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/004939 (86) JP 00/04608 (21) 00944382.1	(51) H01L 21/20 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/010821 (86) US 00/20567 (21) 00950831.8	(51) C07C 235/78 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 00/079597 (86) JP 00/03723 (21) 00937188.1	(51) H01L 27/10 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/004961 (86) US 00/18722 (21) 00945270.7	(51) H01L 29/812 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/010908 (86) US 00/21287 (21) 00952487.7	(51) C07K 14/705 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/079616 (86) GB 00/02377 (21) 00940566.3	(51) H01L 51/20 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/004962 (86) EP 00/06014 (21) 00954426.3	(51) H01L 31/0224 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/011104 (86) US 00/21305 (21) 00953833.1	(51) C23C 14/02 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/079660 (86) AU 00/00616 (21) 00929127.9	(51) H02G 1/04 (87) 2000/52 28.12.2000 17.01.2002	(87) WO 01/004967 (86) JP 00/04439 (21) 00982712.2	(51) H01L 33/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/011246 (86) FR 00/02236 (21) 00956609.2	(51) F15B 15/20 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 00/079663 (86) FR 00/01608 (21) 00940485.6	(51) H02G 3/04 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/004996 (86) KR 00/00685 (21) 00940988.9	(51) H01R 13/66 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/011428 (86) US 00/19215 (21) 00980214.1	(51) G03F 1/14 (87) 2001/07 15.02.2001 26.02.2002
(87) WO 00/079814 (86) US 00/13516 (21) 00932515.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/005658 (86) US 00/19188 (21) 00948661.4	(51) B65B 1/04 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/011851 (86) DE 00/02612 (21) 00962203.6	(51) H04M 1/66 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002

(87) WO 01/011952 (86) US 00/22616 (21) 00957533.3	(51) A01K 67/027 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002	(87) WO 01/013670 (86) US 00/22730 (21) 00954138.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/017133 (86) US 00/20116 (21) 00950615.5	(51) H04B 7/185 (87) 2001/10 08.03.2001 04.06.2002
(87) WO 01/012241 (86) CN 99/00115 (21) 99938127.0	(51) A61L 15/38 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013684 (86) DE 00/02456 (21) 00956099.6	(51) H05B 41/282 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/017638 (86) US 00/23609 (21) 00959522.4	(51) B03B 5/28 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002
(87) WO 01/012316 (86) CA 00/00926 (21) 00952821.7	(51) B01J 20/04 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013816 (86) ZA 00/00108 (21) 00941781.7	(51) A61C 15/04 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2002	(87) WO 01/017993 (86) HU 00/00096 (21) 00964549.0	(51) C07D 413/04 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002
(87) WO 01/012373 (86) US 00/21177 (21) 00953813.3	(51) B23K 9/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/014836 (86) CA 00/00957 (21) 00954215.0	(51) G01J 3/28 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/018032 (86) US 00/24658 (21) 00961667.3	(51) C07K 5/02 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/012485 (86) EP 00/07676 (21) 00960404.2	(51) B60T 8/48 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/014928 (86) US 00/22352 (21) 00955552.5	(51) G03D 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/018221 (86) GB 00/03438 (21) 00958823.7	(51) C12N 15/82 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/012593 (86) US 99/16032 (21) 99961508.1	(51) C07C 311/21 (87) 2001/08 22.02.2001 18.03.2002	(87) WO 01/015063 (86) US 00/22490 (21) 00959251.0	(51) G06K 7/10 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/018305 (86) US 00/24691 (21) 00961692.1	(51) D06M 15/263 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/012657 (86) EP 00/07216 (21) 00958302.2	(51) C07K 14/47 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/015125 (86) US 00/23471 (21) 00982742.9	(51) G09F 19/00 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/018700 (86) IL 00/00523 (21) 00956756.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 06.04.2002
(87) WO 01/012661 (86) US 00/22293 (21) 00957441.9	(51) C07K 14/47 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/015154 (86) US 00/22859 (21) 00959280.9	(51) G11B 11/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/018743 (86) US 00/24265 (21) 00961526.1	(51) G06K 9/36 (87) 2001/11 15.03.2001 06.05.2002
(87) WO 01/012746 (86) US 00/20289 (21) 00952198.0	(51) C09K 3/10 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/015289 (86) US 00/21765 (21) 00975182.7	(51) H01S 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 12.03.2002	(87) WO 01/018863 (86) US 00/24402 (21) 00959925.9	(51) H01L 23/525 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002
(87) WO 01/013138 (86) SE 00/01566 (21) 00953615.2	(51) G01S 5/00 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/015369 (86) US 00/23312 (21) 00959384.9	(51) H04K 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/018964 (86) FI 00/00725 (21) 00956548.2	(51) H03K 7/08 (87) 2001/11 15.03.2001 08.04.2002
(87) WO 01/013204 (86) US 00/21914 (21) 00957377.5	(51) G06F 1/16 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/015371 (86) FR 00/02360 (21) 00958725.4	(51) H04L 12/26 (87) 2001/09 01.03.2001 24.03.2002	(87) WO 01/018967 (86) US 00/22794 (21) 00957593.7	(51) H03K 19/0185 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/013351 (86) US 00/22570 (21) 00957515.0	(51) G09G 3/10 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/015440 (86) US 00/22353 (21) 00957456.7	(51) H04N 5/76 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/019078 (86) US 00/23780 (21) 00959598.4	(51) H04N 5/445 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002
(87) WO 01/013421 (86) US 00/22191 (21) 00961336.5	(51) H01L 21/336 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/016555 (86) JP 00/05732 (21) 00955013.8	(51) G01B 3/56 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/019925 (86) GB 00/03113 (21) 00953300.1	(51) C09B 31/08 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/013457 (86) GB 00/03186 (21) 00954710.0	(51) H01P 1/12 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/016694 (86) US 00/24067 (21) 00961472.8	(51) G06F 3/14 (87) 2001/10 08.03.2001 01.04.2002	(87) WO 01/020044 (86) US 00/25465 (21) 00963553.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/013572 (86) US 00/22812 (21) 00957599.4	(51) H04L 9/08 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002	(87) WO 01/016739 (86) US 00/24236 (21) 00959837.6	(51) G06F 9/50 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020386 (86) US 00/25193 (21) 00968358.2	(51) G02B 27/22 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/013574 (86) US 00/22320 (21) 00954071.7	(51) H04L 9/32 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/016863 (86) US 00/40774 (21) 00971074.0	(51) G06K 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020519 (86) US 00/25048 (21) 00963393.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/013602 (86) US 00/22478 (21) 00955599.6	(51) H04L 29/12 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/016942 (86) US 00/23979 (21) 00961453.8	(51) G01B 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020633 (86) US 00/25127 (21) 00964991.4	(51) H01H 71/10 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001
(87) WO 01/013615 (86) DE 00/02754 (21) 00958250.3	(51) H04M 9/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/016944 (86) US 00/23437 (21) 00959438.3	(51) G11B 5/60 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/021136 (86) US 00/26105 (21) 00973377.5	(51) C07K 16/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/013658 (86) EP 00/07394 (21) 00958336.0	(51) H04Q 7/30 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/017128 (86) US 00/23951 (21) 00959689.1	(51) H04B 7/00 (87) 2001/10 08.03.2001 01.04.2002	(87) WO 01/021286 (86) NL 00/00670 (21) 00970292.9	(51) B01D 45/16 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/013668 (86) US 00/21889 (21) 00953944.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/017132 (86) US 00/15630 (21) 00938191.4	(51) H04B 7/185 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2001	(87) WO 01/021316 (86) US 00/25530 (21) 00963573.1	(51) B02C 23/08 (87) 2001/13 29.03.2001 19.04.2002

(87) WO 01/021340 (86) US 00/26201 (21) 00970478.4	(51) B22C 1/22 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/022531 (86) US 00/20117 (21) 00950616.3	(51) H01Q 21/20 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023626 (86) AU 00/01203 (21) 00969067.8	(51) C22B 3/42 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/021345 (86) US 00/10927 (21) 00926291.6	(51) B22F 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022592 (86) EP 00/09172 (21) 00966056.4	(51) H03L 1/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023628 (86) ZA 00/00176 (21) 00969043.9	(51) C22B 30/04 (87) 2001/14 05.04.2001 03.06.2002
(87) WO 01/021545 (86) US 00/26166 (21) 00965371.8	(51) C04B 35/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022642 (86) IL 00/00591 (21) 00962796.9	(51) G06F 1/24 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023703 (86) US 00/25483 (21) 00963559.0	(51) E21B 37/06 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002
(87) WO 01/021546 (86) US 00/25902 (21) 00970470.1	(51) C04B 35/111 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022714 (86) US 00/10569 (21) 00923526.8	(51) H04M 11/06 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023819 (86) US 00/26419 (21) 00965445.0	(51) F25D 23/12 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/021552 (86) US 00/40982 (21) 00975647.9	(51) C04B 41/46 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/022832 (86) JP 00/06796 (21) 00963001.3	(51) A23G 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024002 (86) US 00/26631 (21) 00965495.5	(51) G06F 9/46 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/021555 (86) JP 00/06456 (21) 00961150.0	(51) C05G 3/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022887 (86) US 00/26505 (21) 00968426.7	(51) A61B 10/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024009 (86) US 00/25639 (21) 00963613.5	(51) G06F 11/36 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/021652 (86) US 00/26193 (21) 00966835.1	(51) C07K 14/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023020 (86) US 00/26861 (21) 00968496.0	(51) A61M 5/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024292 (86) US 00/27031 (21) 00965556.4	(51) H01M 4/24 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/021740 (86) US 00/26167 (21) 00966824.5	(51) C10M 125/06 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023063 (86) US 00/26175 (21) 00965378.3	(51) B01D 11/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.06.2002	(87) WO 01/024583 (86) KR 00/00765 (21) 00942517.4	(51) H05B 33/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/021758 (86) US 00/26295 (21) 00970487.5	(51) C12Q 1/02 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023065 (86) US 00/26433 (21) 00965454.2	(51) B01D 11/02 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/024637 (86) US 00/27391 (21) 00968686.6	(51) A01N 65/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/021776 (86) US 00/40827 (21) 00971098.9	(51) C12N 9/22 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023085 (86) RU 00/00351 (21) 00959062.1	(51) B01J 23/26 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024641 (86) JP 00/06912 (21) 00964653.0	(51) A23K 1/16 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/021777 (86) US 00/40832 (21) 00971102.9	(51) C12N 9/22 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023118 (86) KR 99/00581 (21) 99974055.8	(51) B21K 1/56 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024642 (86) US 00/27404 (21) 00967312.0	(51) A23K 1/165 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/021778 (86) US 00/40833 (21) 00971103.7	(51) C12N 9/22 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023306 (86) US 00/26494 (21) 00966931.8	(51) C02F 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024700 (86) US 00/27782 (21) 00975225.4	(51) A61B 5/117 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/021807 (86) US 00/25987 (21) 00965292.6	(51) C12N 15/40 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023318 (86) EP 00/07760 (21) 00958413.7	(51) C04B 7/36 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/024834 (86) US 99/23138 (21) 99950175.2	(51) A61K 49/04 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/021837 (86) US 00/25762 (21) 00965193.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023381 (86) US 00/20824 (21) 00963259.7	(51) C07D 409/14 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024907 (86) SE 00/01853 (21) 00968259.2	(51) B01D 45/12 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/021854 (86) ZA 00/00174 (21) 00969042.1	(51) C23F 11/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023424 (86) AU 00/01177 (21) 00967436.7	(51) C07K 14/46 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/024908 (86) US 00/27326 (21) 00968652.8	(51) B01D 46/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/021855 (86) US 00/25630 (21) 00963611.9	(51) C23G 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023454 (86) US 00/27014 (21) 00967193.4	(51) C08G 63/08 (87) 2001/14 05.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/024959 (86) US 00/26456 (21) 00966908.6	(51) B22D 35/06 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/021856 (86) IL 00/00588 (21) 00964586.2	(51) C25B 1/28 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023468 (86) KR 99/00814 (21) 99962522.1	(51) C08L 27/06 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/024992 (86) US 00/26754 (21) 00967064.7	(51) E04C 2/22 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022087 (86) US 00/23403 (21) 00957812.1	(51) G01N 33/535 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023576 (86) EP 00/08648 (21) 00960603.9	(51) C12N 15/31 (87) 2001/14 05.04.2001 26.04.2002	(87) WO 01/025038 (86) FR 00/02799 (21) 00967982.0	(51) B60J 5/04 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/022138 (86) US 00/22013 (21) 00964910.4	(51) G02B 6/28 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/023622 (86) EP 00/09411 (21) 00964236.4	(51) C21B 7/20 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025145 (86) US 00/22491 (21) 00955604.4	(51) C01B 9/08 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022454 (86) US 00/20517 (21) 00990166.1	(51) H01H 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 05.05.2002	(87) WO 01/023623 (86) GB 00/03331 (21) 00960828.2	(51) C21C 7/10 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025149 (86) US 00/27839 (21) 00975227.0	(51) C01B 33/154 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002

(87) WO 01/025157 (86) JP 00/06777 (21) 00962984.1	(51) C02F 3/10 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025750 (86) US 00/27850 (21) 00968896.1	(51) G01N 1/31 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026015 (86) US 00/27816 (21) 00970674.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/025201 (86) GB 00/03797 (21) 00964493.1	(51) C07D 211/70 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025760 (86) US 00/27370 (21) 00968675.9	(51) G01N 21/77 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026063 (86) US 00/09909 (21) 00925964.9	(51) G07G 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025241 (86) US 00/27588 (21) 00968786.4	(51) C07D 495/04 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025846 (86) US 00/26213 (21) 00966840.1	(51) G02F 1/225 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026118 (86) US 00/27597 (21) 00968790.6	(51) G21D 3/08 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/025253 (86) US 00/26916 (21) 00967142.1	(51) A01N 63/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025847 (86) US 00/27581 (21) 00968782.3	(51) G02F 1/225 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026189 (86) US 00/27305 (21) 00967293.2	(51) H01R 31/06 (87) 2001/15 12.04.2001 06.07.2001
(87) WO 01/025372 (86) US 00/25601 (21) 00971981.6	(51) C10L 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025910 (86) US 00/27373 (21) 00970571.6	(51) G06F 9/44 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026368 (86) GB 00/03833 (21) 00964525.0	(51) H04N 5/76 (87) 2001/15 12.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/025375 (86) US 00/26327 (21) 00966858.3	(51) C11B 3/08 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025913 (86) DE 00/03548 (21) 00975826.9	(51) G06F 9/445 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026430 (86) GB 00/03835 (21) 00964527.6	(51) H05B 41/24 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/025388 (86) US 99/22533 (21) 99949974.2	(51) C11D 3/48 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025919 (86) US 00/27173 (21) 00968592.6	(51) G06F 9/46 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026460 (86) US 00/27662 (21) 00968816.9	(51) A01N 1/02 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/025497 (86) CA 00/01102 (21) 00962139.2	(51) C22B 19/34 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025920 (86) US 00/27768 (21) 00972032.7	(51) G06F 9/46 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026464 (86) CA 00/01191 (21) 00967476.3	(51) A01N 37/40 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002
(87) WO 01/025504 (86) JP 00/05499 (21) 00953458.7	(51) C23C 16/48 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025926 (86) US 00/27772 (21) 00970660.7	(51) G06F 11/30 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026605 (86) JP 00/06986 (21) 00964719.9	(51) A61K 31/4164 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025511 (86) US 00/27072 (21) 00968548.8	(51) C30B 23/04 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025935 (86) US 00/44992 (21) 00941166.1	(51) G06F 13/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026607 (86) US 00/27798 (21) 00968875.5	(51) C07H 21/02 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002
(87) WO 01/025514 (86) KR 00/01108 (21) 00970249.9	(51) D01F 1/10 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/025939 (86) US 00/27283 (21) 00968632.0	(51) G06F 13/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026614 (86) JP 00/07043 (21) 00966403.8	(51) A61K 7/075 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025563 (86) EP 00/09721 (21) 00966113.3	(51) E04C 2/26 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025950 (86) US 00/27642 (21) 00968810.2	(51) G06F 15/16 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026631 (86) KR 00/00534 (21) 00929943.9	(51) A61K 9/16 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/025568 (86) US 00/27424 (21) 00967316.1	(51) E05B 17/10 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025963 (86) RU 00/00042 (21) 00906793.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026633 (86) US 00/28001 (21) 00973446.8	(51) A61K 9/28 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025577 (86) US 00/41028 (21) 00977283.1	(51) E05D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025966 (86) US 00/27000 (21) 00971996.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026642 (86) US 00/27894 (21) 00970698.7	(51) A61K 33/00 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002
(87) WO 01/025586 (86) US 00/27077 (21) 00967225.4	(51) E21B 7/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025968 (86) US 00/27118 (21) 00972001.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026643 (86) US 00/27953 (21) 00973441.9	(51) A61K 31/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/025609 (86) CA 00/01138 (21) 00965681.0	(51) F02M 25/07 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025971 (86) US 00/27995 (21) 00972060.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026671 (86) US 00/27949 (21) 00972049.1	(51) A61K 38/00 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002
(87) WO 01/025638 (86) ES 00/00375 (21) 00966179.4	(51) F04C 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025972 (86) US 00/41105 (21) 00978918.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026684 (86) EP 00/10422 (21) 00975897.0	(51) A61K 41/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/025719 (86) US 00/27298 (21) 00967291.6	(51) G01B 7/14 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025973 (86) AU 00/01223 (21) 00969087.6	(51) G06F 17/40 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026703 (86) US 00/41142 (21) 00981025.0	(51) A61L 27/36 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/025745 (86) FR 00/02741 (21) 00966267.7	(51) G01M 15/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025975 (86) US 00/27249 (21) 00986187.3	(51) G06F 17/50 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026761 (86) US 00/24873 (21) 00963355.3	(51) A63F 13/02 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/025749 (86) US 00/41043 (21) 00990431.9	(51) G01N 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025994 (86) US 00/26756 (21) 00970510.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026765 (86) GB 00/03162 (21) 00953334.0	(51) A63H 13/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002

(87) WO 01/026775 (86) US 00/27955 (21) 00970721.7	(51) B01D 29/15 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027139 (86) RU 00/00403 (21) 00970358.8	(51) C07K 5/04 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027566 (86) FR 00/02858 (21) 00968037.2	(51) G01F 13/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026785 (86) DE 00/03528 (21) 00979413.2	(51) B01D 53/94 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027218 (86) EP 00/10082 (21) 00972756.1	(51) C09K 7/08 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027569 (86) AU 00/01053 (21) 00960228.5	(51) G01G 19/03 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026792 (86) US 00/28337 (21) 00970875.1	(51) C11D 3/22 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027230 (86) EP 00/09548 (21) 00964254.7	(51) C11D 1/65 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027577 (86) US 00/27129 (21) 00967238.7	(51) G01K 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026799 (86) US 00/27694 (21) 00968832.6	(51) B01J 19/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027236 (86) EP 00/09543 (21) 00969343.3	(51) C11D 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.04.2002	(87) WO 01/027578 (86) IE 00/00125 (21) 00966385.7	(51) G01K 1/02 (87) 2001/16 19.04.2001 12.05.2002
(87) WO 01/026809 (86) US 00/28177 (21) 00972095.4	(51) B01J 37/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027237 (86) EP 00/09546 (21) 00969345.8	(51) C11D 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002	(87) WO 01/027579 (86) US 00/26181 (21) 00966828.6	(51) G01K 1/10 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026843 (86) GB 00/03631 (21) 00964395.8	(51) B22C 9/08 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027238 (86) EP 00/09549 (21) 00966088.7	(51) C11D 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027580 (86) IL 00/00638 (21) 00968204.8	(51) G01K 7/02 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002
(87) WO 01/026888 (86) US 99/23506 (21) 99956524.5	(51) B31B 1/88 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027240 (86) ES 00/00396 (21) 00971444.5	(51) C12G 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/027583 (86) US 00/28528 (21) 00968957.1	(51) G01L 1/24 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026889 (86) ZA 00/00183 (21) 00972406.3	(51) B32B 3/12 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/027360 (86) US 00/25694 (21) 00963631.7	(51) C30B 15/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027590 (86) US 00/41151 (21) 00989653.1	(51) G01N 15/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026893 (86) US 00/41307 (21) 00984564.5	(51) B32B 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/027394 (86) NL 00/00738 (21) 00973262.9	(51) E02B 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/027592 (86) US 00/28469 (21) 00976571.0	(51) G01N 21/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027033 (86) SE 00/01982 (21) 00971954.3	(51) C02F 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/027399 (86) US 00/28120 (21) 00970795.1	(51) E04B 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027599 (86) US 00/28296 (21) 00972120.0	(51) G01N 21/64 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027053 (86) US 00/22930 (21) 00955790.1	(51) C07C 2/02 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027404 (86) US 00/28629 (21) 00968958.9	(51) E04C 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027601 (86) US 00/28214 (21) 00970829.8	(51) G01N 23/04 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/027056 (86) US 00/27713 (21) 00967345.0	(51) C07C 17/389 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027410 (86) DK 00/00574 (21) 00965871.7	(51) E04F 15/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027609 (86) GB 00/03904 (21) 00968070.3	(51) G01N 33/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027067 (86) US 00/23070 (21) 00955847.9	(51) C07C 69/52 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002	(87) WO 01/027427 (86) EP 00/07094 (21) 00956271.1	(51) E05G 1/06 (87) 2001/16 19.04.2001 11.05.2002	(87) WO 01/027640 (86) SI 00/00021 (21) 00970420.6	(51) G01R 1/067 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027077 (86) US 00/27361 (21) 00972006.1	(51) C07C 309/24 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027433 (86) GB 00/03947 (21) 00968099.2	(51) E21B 7/20 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027642 (86) US 00/26431 (21) 00965453.4	(51) G01R 27/26 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/027094 (86) JP 00/07016 (21) 00964747.0	(51) C07D 277/24 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/027443 (86) JP 99/05710 (21) 99947927.2	(51) F01D 5/12 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/027664 (86) FR 00/02859 (21) 00968038.0	(51) G02B 5/18 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/027096 (86) GB 00/03832 (21) 00964524.3	(51) C07D 277/64 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027469 (86) US 00/27359 (21) 00968667.6	(51) F03C 2/00 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002	(87) WO 01/027668 (86) US 00/27748 (21) 00991679.2	(51) G02B 6/35 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027119 (86) EP 00/09098 (21) 00962499.0	(51) C07D 513/04 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027517 (86) CA 00/01223 (21) 00969135.3	(51) F16L 41/08 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027672 (86) FR 00/02825 (21) 00968005.9	(51) G02B 6/30 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027125 (86) US 00/22331 (21) 00954079.0	(51) C07F 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027531 (86) KR 00/00326 (21) 00921120.2	(51) F23G 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027674 (86) DE 00/03619 (21) 00986998.3	(51) G02B 6/42 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/027127 (86) GB 00/03865 (21) 00966296.6	(51) C07H 15/203 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002	(87) WO 01/027552 (86) US 00/27013 (21) 00967192.6	(51) F28D 21/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027675 (86) US 00/28021 (21) 00987964.4	(51) G02B 6/42 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/027129 (86) GB 00/03864 (21) 00966295.8	(51) C07H 15/26 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027557 (86) US 00/28335 (21) 00970874.4	(51) G01B 11/16 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027677 (86) JP 00/07061 (21) 00966420.2	(51) G02B 15/16 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002

(87) WO 01/027679 (86) SE 00/01996 (21) 00973296.7	(51) G02B 21/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/027878 (86) US 00/27817 (21) 00968880.5	(51) G06T 11/20 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028216 (86) JP 00/06967 (21) 00964703.3	(51) H04M 11/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027687 (86) FR 00/02852 (21) 00968031.5	(51) G02C 5/22 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027904 (86) FR 00/02834 (21) 00968014.1	(51) G09F 3/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028219 (86) US 00/24941 (21) 00964964.1	(51) H04M 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/027715 (86) US 99/23822 (21) 99951962.2	(51) G06F 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027938 (86) IB 99/01653 (21) 99946396.1	(51) G21K 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028258 (86) US 00/27747 (21) 00991678.4	(51) H04Q 11/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027742 (86) US 00/27122 (21) 00968570.2	(51) G06F 7/52 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027949 (86) US 00/28114 (21) 00970792.8	(51) H01H 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.07.2001	(87) WO 01/028260 (86) US 00/28360 (21) 00975249.4	(51) H04H 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027748 (86) US 00/41117 (21) 00981011.0	(51) G06F 9/44 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028012 (86) US 00/40934 (21) 00974125.7	(51) H01M 4/62 (87) 2001/16 19.04.2001 23.04.2002	(87) WO 01/028264 (86) US 00/28492 (21) 00970921.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027758 (86) NL 00/00721 (21) 00973257.9	(51) G06F 9/50 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028050 (86) US 00/21810 (21) 00964901.3	(51) H01S 3/11 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028272 (86) EP 00/08887 (21) 00965973.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027759 (86) US 00/41114 (21) 00982629.8	(51) G06F 9/54 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028058 (86) FR 00/02835 (21) 00969624.6	(51) H02G 13/00 (87) 2001/16 19.04.2001 12.07.2001	(87) WO 01/028274 (86) FI 00/00876 (21) 00967942.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027762 (86) US 00/24296 (21) 00959875.6	(51) G06F 11/30 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028061 (86) US 00/22632 (21) 00955664.8	(51) H02H 3/24 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2002	(87) WO 01/028278 (86) US 00/26673 (21) 00968461.4	(51) H04Q 11/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027765 (86) US 99/22952 (21) 99951732.9	(51) G06F 12/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028066 (86) IB 00/01416 (21) 00964556.5	(51) H02J 9/06 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028302 (86) FR 00/02847 (21) 00968026.5	(51) H05K 1/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001
(87) WO 01/027797 (86) US 00/27819 (21) 00968882.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028076 (86) GB 00/03812 (21) 00964506.0	(51) H02K 29/08 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/028391 (86) US 00/28398 (21) 00973529.1	(51) A47H 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/027799 (86) US 00/28084 (21) 00972073.1	(51) G06F 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028103 (86) US 00/13034 (21) 00930653.1	(51) H03M 3/02 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028493 (86) US 00/28475 (21) 00973542.4	(51) A61K 6/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/027813 (86) US 00/27672 (21) 00970630.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028112 (86) US 00/28399 (21) 00972143.2	(51) H04B 1/40 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028511 (86) US 00/27105 (21) 00970534.4	(51) A61K 7/48 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/027814 (86) US 00/28172 (21) 00975238.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028113 (86) JP 99/05634 (21) 99947865.4	(51) H04B 1/50 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028588 (86) CA 00/01242 (21) 00971173.0	(51) A61K 45/06 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/027816 (86) US 00/28663 (21) 00972225.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028125 (86) IL 00/00640 (21) 00968206.3	(51) H04B 7/005 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028604 (86) US 00/28645 (21) 00972219.0	(51) A61L 27/36 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/027819 (86) US 99/23496 (21) 99954799.5	(51) G06F 17/50 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028136 (86) US 00/28377 (21) 00973520.0	(51) H04B 10/08 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028696 (86) US 00/28833 (21) 00976583.5	(51) B05C 21/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/027825 (86) US 00/10730 (21) 00923562.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028146 (86) IL 00/00635 (21) 00968201.4	(51) H04J 3/06 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028715 (86) US 00/26297 (21) 00965404.7	(51) B22F 3/10 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/027833 (86) US 00/27633 (21) 00967343.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028149 (86) US 00/28330 (21) 00968953.0	(51) H04L 5/16 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/028813 (86) EP 00/09844 (21) 00992434.1	(51) B60Q 1/14 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002
(87) WO 01/027836 (86) US 00/27853 (21) 00968897.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028174 (86) US 00/28536 (21) 00972186.1	(51) H04L 25/03 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/028853 (86) GB 00/03977 (21) 00968125.5	(51) B64D 37/22 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/027841 (86) US 00/28153 (21) 00970808.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028213 (86) AU 00/01245 (21) 00969106.4	(51) H04M 3/56 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/028916 (86) JP 00/07366 (21) 00969978.6	(51) C01B 3/50 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/027870 (86) DE 00/03368 (21) 00971265.4	(51) G06K 19/077 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028215 (86) US 00/28401 (21) 00976570.2	(51) H04M 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028924 (86) US 00/29133 (21) 00975332.8	(51) C01B 33/44 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002

(87) WO 01/028951 (86) EP 00/11774 (21) 00989888.3	(51) C03C 25/18 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/029566 (86) US 00/28499 (21) 00973551.5	(51) G01R 27/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030000 (86) US 00/29165 (21) 00975336.9	(51) H04J 3/14 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028957 (86) EP 00/09837 (21) 00966134.9	(51) C05F 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002	(87) WO 01/029599 (86) US 00/28402 (21) 00973530.9	(51) G02B 6/32 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030006 (86) US 00/41278 (21) 00982708.0	(51) H04J 14/02 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002
(87) WO 01/028979 (86) US 00/27938 (21) 00970715.9	(51) C07C 271/24 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029604 (86) CN 00/00317 (21) 00967502.6	(51) G02B 23/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030008 (86) US 00/26021 (21) 00965307.2	(51) H04L 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/029021 (86) US 00/27125 (21) 00970535.1	(51) C07D 309/28 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029608 (86) US 00/28136 (21) 00970802.5	(51) G02C 7/04 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030014 (86) GB 00/03960 (21) 00968109.9	(51) H04L 5/14 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/029059 (86) US 00/28485 (21) 00975257.7	(51) C07H 21/04 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029621 (86) US 00/28644 (21) 00972218.2	(51) G01N 27/60 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030022 (86) DE 00/03505 (21) 00979410.8	(51) H04L 29/06 (87) 2001/17 26.04.2001 18.05.2002
(87) WO 01/029150 (86) CA 00/01241 (21) 00971172.2	(51) C10B 53/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029805 (86) GB 00/03950 (21) 00968102.4	(51) G09F 3/02 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030023 (86) US 00/41208 (21) 00982672.8	(51) H04L 12/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029161 (86) US 00/28368 (21) 00970881.9	(51) C11D 1/18 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029810 (86) GB 00/03898 (21) 00966320.4	(51) G09F 19/12 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030027 (86) JP 99/05849 (21) 99949375.2	(51) H04L 12/28 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/029167 (86) US 00/28560 (21) 00970939.5	(51) C11D 3/386 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029869 (86) US 00/27445 (21) 00972011.1	(51) H01J 31/12 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030036 (86) NO 00/00336 (21) 00973267.8	(51) H04L 12/64 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002
(87) WO 01/029249 (86) US 00/28508 (21) 00972175.4	(51) C07H 21/04 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029915 (86) US 00/28460 (21) 00973538.2	(51) H01M 4/02 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030037 (86) SE 00/00599 (21) 00921265.5	(51) H04L 12/66 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002
(87) WO 01/029323 (86) US 00/27358 (21) 00968666.8	(51) E01F 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029916 (86) SI 00/00020 (21) 00964871.8	(51) H01M 4/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030044 (86) BG 00/00026 (21) 00965663.8	(51) H04L 29/06 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002
(87) WO 01/029324 (86) US 00/26058 (21) 00965328.8	(51) E01F 9/06 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002	(87) WO 01/029920 (86) US 00/28975 (21) 00976602.3	(51) H01M 6/18 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/030050 (86) GB 00/04000 (21) 00969676.6	(51) H04M 1/05 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029421 (86) US 00/28531 (21) 00970933.8	(51) F04B 53/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029949 (86) US 00/28448 (21) 00972161.4	(51) H02H 3/28 (87) 2001/17 26.04.2001 16.07.2002	(87) WO 01/030053 (86) DE 00/01403 (21) 00943544.7	(51) H04M 1/274 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029438 (86) US 00/26416 (21) 00965442.7	(51) F16C 29/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029951 (86) US 00/25285 (21) 00963488.2	(51) H02J 7/00 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002	(87) WO 01/030056 (86) CH 00/00485 (21) 00956017.8	(51) H04M 3/00 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002
(87) WO 01/029463 (86) US 00/41318 (21) 00984572.8	(51) F16K 31/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029961 (86) US 00/28127 (21) 00970798.5	(51) H02P 9/04 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(87) WO 01/030059 (86) GB 00/03973 (21) 00968121.4	(51) H04M 3/56 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029486 (86) JP 00/07261 (21) 00969881.2	(51) F24F 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029977 (86) US 00/41205 (21) 00982669.4	(51) H04B 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030060 (86) US 00/11063 (21) 00926346.8	(51) H04M 11/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029517 (86) US 00/28582 (21) 00970943.7	(51) G01D 15/18 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029978 (86) US 00/41418 (21) 00986819.1	(51) H04B 1/10 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/030094 (86) IB 00/01484 (21) 00968158.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029522 (86) EP 00/10304 (21) 00981203.3	(51) G01F 23/284 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/029981 (86) US 00/41375 (21) 00984589.2	(51) H04B 1/40 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/030095 (86) SE 00/01907 (21) 00973285.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/029532 (86) US 00/28336 (21) 00973505.1	(51) G01N 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029984 (86) EP 00/09828 (21) 00966132.3	(51) H04B 1/713 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030108 (86) US 00/26670 (21) 00967023.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002
(87) WO 01/029534 (86) US 00/28623 (21) 00970953.6	(51) G01N 21/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029996 (86) SE 00/02015 (21) 00973308.0	(51) H04B 10/24 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030112 (86) FI 00/00900 (21) 00969601.4	(51) H04Q 11/04 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002
(87) WO 01/029536 (86) US 00/28597 (21) 00972203.4	(51) G01N 21/05 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029997 (86) US 00/28748 (21) 00973615.8	(51) H04B 15/04 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002	(87) WO 01/030114 (86) NZ 00/00173 (21) 00963168.0	(51) H04R 9/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002

(87) WO 01/030131	(51) A01B 15/08	(87) WO 01/030667	(51) B65D 75/58	(87) WO 01/031823	(51) H04J 11/00
(86) HU 00/00113	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) EP 00/10196	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 99/24778	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00974702.3	26.05.2002	(21) 00974403.8	28.05.2002	(21) 99955140.1	23.05.2002
(87) WO 01/030136	(51) A01K 67/00	(87) WO 01/030669	(51) B65D 85/57	(87) WO 01/031842	(51) H04L 12/66
(86) US 00/16328	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) JP 00/06954	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) SE 00/02045	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00944674.1	23.05.2002	(21) 00964692.8	29.05.2002	(21) 00975080.3	27.05.2002
(87) WO 01/030185	(51) A41B 7/00	(87) WO 01/030672	(51) B65G 1/00	(87) WO 01/031847	(51) H04L 12/18
(86) US 99/28983	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41194	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/25752	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 99964142.6	28.05.2002	(21) 00982659.5	29.05.2002	(21) 00965190.2	23.05.2002
(87) WO 01/030186	(51) A41D 1/00	(87) WO 01/030685	(51) B67D 5/06	(87) WO 01/031850	(51) H04L 12/26
(86) US 00/41684	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29401	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) AU 00/01319	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00991710.5	28.05.2002	(21) 00980236.4	27.07.2001	(21) 00972450.1	28.05.2002
(87) WO 01/030187	(51) A41D 13/00	(87) WO 01/030711	(51) C03B 23/023	(87) WO 01/031856	(51) H04L 12/46
(86) JP 99/05879	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) DK 00/00593	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29361	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 99949399.2	28.05.2002	(21) 00971272.0	28.05.2002	(21) 00973833.7	26.05.2002
(87) WO 01/030191	(51) A44B 13/02	(87) WO 01/030715	(51) C03C 15/00	(87) WO 01/031857	(51) H04L 12/56
(86) US 00/29152	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28333	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) AU 00/01311	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00973759.4	28.05.2002	(21) 00970872.8	28.05.2002	(21) 00972442.8	27.05.2002
(87) WO 01/030192	(51) A44C 5/00	(87) WO 01/030720	(51) C04B 28/02	(87) WO 01/031865	(51) H04L 25/03
(86) NZ 00/00213	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) FR 00/02883	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/19478	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00992730.2	28.05.2002	(21) 00968053.9	28.05.2002	(21) 00947473.5	23.05.2002
(87) WO 01/030227	(51) A47L 4/00	(87) WO 01/030881	(51) C08G 59/12	(87) WO 01/031869	(51) H04L 27/06
(86) DE 00/03746	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) EP 00/10628	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/24259	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00981152.2	28.05.2002	(21) 00969562.8	28.07.2001	(21) 00959857.4	23.05.2002
(87) WO 01/030245	(51) A61B 17/10	(87) WO 01/031095	(51) C25D 7/06	(87) WO 01/031882	(51) H04L 29/06
(86) US 00/29508	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28730	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28370	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00973883.2	28.05.2002	(21) 00970973.4	23.05.2002	(21) 00970883.5	23.05.2002
(87) WO 01/030247	(51) A61B 17/56	(87) WO 01/031130	(51) E04B 1/00	(87) WO 01/031892	(51) H04M 1/00
(86) AU 00/01305	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29205	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) FI 00/00919	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00972436.0	28.05.2002	(21) 00976622.1	28.05.2002	(21) 00969619.6	28.05.2002
(87) WO 01/030254	(51) A61B 19/00	(87) WO 01/031222	(51) F16D 65/00	(87) WO 01/031895	(51) H04M 1/2745
(86) CA 00/01245	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41671	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29715	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00971176.3	28.05.2002	(21) 00992744.3	30.05.2002	(21) 00973962.4	27.05.2002
(87) WO 01/030260	(51) A61C 5/14	(87) WO 01/031242	(51) F16K 47/08	(87) WO 01/031897	(51) H04M 1/02
(86) US 99/25007	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) KR 00/01102	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29714	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 99974130.9	28.05.2002	(21) 00966570.4	29.05.2002	(21) 00975456.5	27.05.2002
(87) WO 01/030438	(51) A61N 1/05	(87) WO 01/031306	(51) G01L 7/00	(87) WO 01/031899	(51) H04M 1/247
(86) NL 00/00776	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29300	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29315	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00978104.8	28.05.2002	(21) 00973809.7	28.05.2002	(21) 00973816.2	23.05.2002
(87) WO 01/030463	(51) A63B 57/00	(87) WO 01/031354	(51) G01R 31/00	(87) WO 01/031905	(51) H04M 11/06
(86) GB 00/04111	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29128	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29359	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00971580.6	28.05.2002	(21) 00973751.1	29.05.2002	(21) 00975361.7	26.05.2002
(87) WO 01/030503	(51) B02C 18/20	(87) WO 01/031509	(51) H04M 1/2745	(87) WO 01/031930	(51) H04B 1/38
(86) FR 00/02906	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29444	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41506	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00969642.8	28.05.2002	(21) 00975382.3	28.05.2002	(21) 00988490.9	26.05.2002
(87) WO 01/030527	(51) B23K 1/00	(87) WO 01/031796	(51) H04J 3/14	(87) WO 01/031936	(51) H04Q 3/00
(86) JP 00/07454	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28594	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41490	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00992735.1	28.05.2002	(21) 00991845.9	22.05.2002	(21) 00989688.7	26.05.2002
(87) WO 01/030588	(51) B42D 5/00	(87) WO 01/031805	(51) H04B 3/54	(87) WO 01/031939	(51) H04Q 7/38
(86) IB 00/01723	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29076	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) SE 00/01990	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00974726.2	28.05.2002	(21) 00972303.2	28.05.2002	(21) 00978141.0	27.05.2002
(87) WO 01/030598	(51) B60J 5/04	(87) WO 01/031806	(51) H04B 3/54	(87) WO 01/031964	(51) H04Q 7/38
(86) US 00/29728	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29195	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) SE 00/02066	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00973966.5	28.05.2002	(21) 00972334.7	23.05.2002	(21) 00975096.9	28.05.2002
(87) WO 01/030614	(51) B60R 22/415	(87) WO 01/031808	(51) H04B 7/005	(87) WO 01/031969	(51) H04Q 11/04
(86) US 00/17004	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) EP 00/10092	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29350	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00942990.3	28.05.2002	(21) 00972759.5	28.05.2002	(21) 00973830.3	26.05.2002
(87) WO 01/030646	(51) B63B 21/50	(87) WO 01/031822	(51) H04J 3/24	(87) WO 01/031970	(51) H04Q 11/04
(86) NO 00/00357	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29055	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29357	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00975015.9	28.05.2002	(21) 00973724.8	23.05.2002	(21) 00978270.7	28.05.2002

(87) WO 01/031972	(51) H04R 3/00	(87) WO 01/033132	(51) F16L 33/207	(87) WO 01/038296	(51) C07C 301/00
(86) US 00/29336	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29950	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) EP 00/11457	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00973821.2	23.05.2002	(21) 00975502.6	30.05.2002	(21) 00979596.4	25.08.2001
(87) WO 01/032034	(51) A23L 1/30	(87) WO 01/033137	(51) F21L 4/02	(87) WO 01/039346	(51) H02H 7/12
(86) EP 00/10650	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) AU 00/01230	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/32007	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00974479.8	30.05.2002	(21) 00969094.2	30.05.2002	(21) 00980638.1	25.08.2001
(87) WO 01/032316	(51) B05B 13/02	(87) WO 01/033292	(51) G02F 1/136	(87) WO 01/039692	(51) A42B 3/00
(86) GB 00/04173	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) JP 99/06018	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41880	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00972986.4	01.06.2002	(21) 99951148.8	30.05.2002	(21) 00992482.0	04.06.2002
(87) WO 01/032325	(51) B09C 1/00	(87) WO 01/033295	(51) G03B 19/06	(87) WO 01/040596	(51) E04D 13/064
(86) US 00/29575	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) JP 00/07501	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/31857	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00973915.2	30.05.2002	(21) 00970096.4	31.07.2001	(21) 00980566.4	04.09.2001
(87) WO 01/032368	(51) B26B 19/28	(87) WO 01/033532	(51) G09F 3/10	(87) WO 01/043114	(51) G09G 5/08
(86) IL 99/00576	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) EP 00/09645	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/33450	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 99952781.5	01.08.2002	(21) 00969384.7	03.08.2001	(21) 00982556.3	10.09.2001
(87) WO 01/032370	(51) B26F 1/24	(87) WO 01/034236	(51) A61M 16/06	(87) WO 01/043131	(51) G11B 33/04
(86) CA 00/01296	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41628	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) CA 00/01383	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00974200.8	04.06.2002	(21) 00990452.5	28.05.2002	(21) 00978930.6	07.09.2001
(87) WO 01/032377	(51) B28B 3/00	(87) WO 01/034726	(51) F25J 3/00	(87) WO 01/043288	(51) H03L 7/083
(86) US 00/29407	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41428	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/31238	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00973843.6	30.05.2002	(21) 00992123.0	22.05.2002	(21) 00978620.3	10.09.2001
(87) WO 01/032385	(51) B29C 31/00	(87) WO 01/035090	(51) G01N 27/26	(87) WO 01/044846	(51) G02B 6/36
(86) US 00/41588	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41507	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) DE 00/04449	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00992013.3	28.05.2002	(21) 00990440.0	29.05.2002	(21) 00990532.4	16.09.2001
(87) WO 01/032454	(51) B60J 1/18	(87) WO 01/035152	(51) G02B 26/08	(87) WO 01/045080	(51) G09G 5/00
(86) US 00/29729	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41658	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/33566	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00973967.3	31.05.2002	(21) 00990457.4	29.05.2002	(21) 00982571.2	17.09.2001
(87) WO 01/032457	(51) B60J 7/00	(87) WO 01/035467	(51) H01L 39/00	(87) WO 01/045103	(51) G11B 27/28
(86) US 00/27965	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/28894	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) EP 00/11923	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00970725.8	30.05.2002	(21) 00976597.5	11.08.2001	(21) 00989912.1	17.09.2001
(87) WO 01/032493	(51) B62B 7/14	(87) WO 01/035565	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/045399	(51) H04N 5/68
(86) US 00/29888	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41487	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/27254	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00975491.2	30.05.2002	(21) 00989687.9	27.05.2002	(21) 00967282.5	17.07.2002
(87) WO 01/032496	(51) B62D 23/00	(87) WO 01/035600	(51) H04L 29/08	(87) WO 01/045420	(51) H04N 7/26
(86) US 00/29973	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41576	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) EP 00/11647	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00978304.4	30.05.2002	(21) 00989707.5	28.05.2002	(21) 00977558.6	18.09.2001
(87) WO 01/032502	(51) B63B 59/02	(87) WO 01/035760	(51) A23J 3/08	(87) WO 01/045421	(51) H04N 7/26
(86) US 00/29659	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/31479	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) EP 00/11653	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00975434.2	31.05.2002	(21) 00980425.3	17.08.2001	(21) 00988749.8	18.09.2001
(87) WO 01/032549	(51) B67D 1/00	(87) WO 01/035787	(51) A45C 7/00	(87) WO 01/045673	(51) A61K 9/107
(86) US 00/41807	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41542	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) EP 00/12903	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00992031.5	04.06.2002	(21) 00992130.5	28.05.2002	(21) 00991209.8	22.09.2001
(87) WO 01/033108	(51) F16H 55/36	(87) WO 01/037031	(51) G02C 7/04	(87) WO 01/046044	(51) B65G 13/00
(86) US 00/29274	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) EP 00/11023	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/33584	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00973803.0	30.05.2002	(21) 00987222.7	14.08.2001	(21) 00982573.8	22.09.2001
(87) WO 01/033109	(51) F16H 55/50	(87) WO 01/037332	(51) H01L 21/60	(87) WO 01/046382	(51) C12M 3/06
(86) AU 00/01317	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) IN 00/00068	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/34505	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00972448.5	30.05.2002	(21) 00976239.4	17.08.2001	(21) 00986577.5	24.09.2001
(87) WO 01/033114	(51) F16J 1/16	(87) WO 01/037347	(51) H01L 29/792	(87) WO 01/046719	(51) G02B 5/30
(86) GB 00/04161	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) DE 00/03990	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) DE 00/04603	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00971613.5	31.05.2002	(21) 00988595.5	21.08.2001	(21) 00991553.9	23.09.2001
(87) WO 01/033119	(51) F16K 5/06	(87) WO 01/037423	(51) H03F 1/30	(87) WO 01/046835	(51) G06F 17/00
(86) US 00/29063	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/31589	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/34627	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00973728.9	31.05.2002	(21) 00987985.9	17.08.2001	(21) 00988193.9	25.09.2001
(87) WO 01/033122	(51) F16K 11/22	(87) WO 01/037570	(51) H04N 7/20	(87) WO 01/046971	(51) H01F 17/00
(86) US 00/28859	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/31842	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/24412	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00975284.1	30.05.2002	(21) 00980560.7	20.08.2001	(21) 00961576.6	21.09.2002
(87) WO 01/033125	(51) F16K 25/00	(87) WO 01/038061	(51) B29C 35/08	(87) WO 01/047196	(51) H04L 12/46
(86) US 00/29661	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 00/41673	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/41574	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00973950.9	30.05.2002	(21) 00992306.1	28.05.2002	(21) 00993151.0	28.05.2002

(87) WO 01/048846	(51) H01M 8/04	(87) WO 01/054999	(51) B65D 41/04	(87) WO 01/057751	(51) G06F 17/60
(86) CA 00/01500	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) GB 01/00293	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) KR 01/00146	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00984724.5	29.09.2001	(21) 01946827.1	27.10.2001	(21) 01904612.7	03.11.2001
(87) WO 01/048998	(51) H04L 27/01	(87) WO 01/055847	(51) G06F 9/455	(87) WO 01/057758	(51) G06F 17/60
(86) US 00/33714	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 01/02407	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/02775	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00984273.3	29.09.2001	(21) 01946959.2	27.10.2001	(21) 01903390.1	03.11.2001
(87) WO 01/049120	(51) A21C 9/06	(87) WO 01/055859	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/057759	(51) G06F 17/60
(86) US 00/35436	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01027	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/02781	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00988399.2	01.10.2001	(21) 01902021.3	28.10.2001	(21) 01905159.8	03.11.2001
(87) WO 01/049562	(51) B63B 35/70	(87) WO 01/055989	(51) G08B 13/24	(87) WO 01/057768	(51) G06F 17/60
(86) NO 00/00004	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) DE 00/04649	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/03300	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00905469.3	09.10.2001	(21) 00991577.8	29.10.2001	(21) 01906872.5	03.11.2001
(87) WO 01/049700	(51) C07H 19/04	(87) WO 01/056036	(51) G11C 13/04	(87) WO 01/057770	(51) G06F 17/60
(86) CA 00/01587	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) HU 00/00008	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/03628	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00986956.1	02.10.2001	(21) 00903915.7	26.10.2001	(21) 01908826.9	06.11.2001
(87) WO 01/051210	(51) B01L 9/00	(87) WO 01/056207	(51) H04J 3/18	(87) WO 01/058051	(51) H04B 7/185
(86) US 01/00841	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 00/28935	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) FR 01/00287	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 01901971.0	12.10.2002	(21) 00972281.0	22.05.2002	(21) 01904004.7	02.11.2001
(87) WO 01/051724	(51) E04B 1/66	(87) WO 01/056397	(51) A23G 1/00	(87) WO 01/058101	(51) H04L 12/66
(86) CA 00/00554	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) RO 00/00004	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) KR 00/00254	(87) 2001/32 09.08.2001
(21) 00929164.2	12.10.2001	(21) 00913184.8	08.11.2001	(21) 00913125.1	04.11.2001
(87) WO 01/054003	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/056410	(51) A23P 1/10	(87) WO 01/059491	(51) G02B 5/32
(86) AU 00/00024	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 00/02915	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/04323	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 00902501.6	19.10.2001	(21) 00908479.9	06.11.2001	(21) 01907179.4	13.11.2001
(87) WO 01/054096	(51) G08G 1/017	(87) WO 01/056572	(51) A61K 31/44	(87) WO 01/059498	(51) G02B 6/36
(86) IT 01/00023	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/03497	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) CA 01/00107	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 01902647.5	19.10.2001	(21) 01906936.8	03.11.2001	(21) 01902214.4	08.11.2001
(87) WO 01/054228	(51) H01Q 15/20	(87) WO 01/056612	(51) A61K 49/00	(87) WO 01/060166	(51) A21D 2/16
(86) GE 00/00001	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/03383	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/04853	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00900756.8	19.10.2001	(21) 01905348.7	06.11.2001	(21) 01910736.6	16.11.2001
(87) WO 01/054271	(51) H03F 3/68	(87) WO 01/056759	(51) B28D 1/04	(87) WO 01/060373	(51) A61K 31/535
(86) US 01/01865	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) GB 01/00393	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/04708	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 01904941.0	22.10.2001	(21) 01902518.8	03.11.2001	(21) 01907214.9	17.11.2001
(87) WO 01/054280	(51) H03K 19/177	(87) WO 01/056888	(51) B65B 31/02	(87) WO 01/060393	(51) A61K 38/00
(86) US 01/01793	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) EP 01/00899	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/05282	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 01903132.7	22.08.2001	(21) 01916959.8	06.11.2001	(21) 01910946.1	17.11.2001
(87) WO 01/054404	(51) H04N 7/15	(87) WO 01/056892	(51) B65C 9/00	(87) WO 01/060789	(51) C07C 319/20
(86) ZA 00/00007	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) EP 00/00889	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) EP 00/01529	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00972403.0	18.10.2001	(21) 00909145.5	06.11.2001	(21) 00912501.4	16.11.2001
(87) WO 01/054479	(51) A61B 1/00	(87) WO 01/057061	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/060963	(51) C11D 3/386
(86) US 01/03060	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/03406	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) EP 01/01445	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 01910385.2	01.11.2001	(21) 01905356.0	06.11.2001	(21) 01905758.7	20.11.2001
(87) WO 01/054522	(51) A41B 9/02	(87) WO 01/057303	(51) D06L 1/04	(87) WO 01/061388	(51) G02B 6/10
(86) DE 00/00433	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/03545	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/05188	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00916750.3	25.10.2001	(21) 01906947.5	06.11.2001	(21) 01914397.3	18.11.2001
(87) WO 01/054673	(51) A61K 9/66	(87) WO 01/057482	(51) G01H 9/00	(87) WO 01/063254	(51) G01N 21/53
(86) CA 01/00106	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 00/02549	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 00/04936	(87) 2001/35 30.08.2001
(21) 01902213.6	01.11.2001	(21) 00905894.2	02.11.2001	(21) 00913626.8	27.11.2001
(87) WO 01/054860	(51) B23Q 9/00	(87) WO 01/057517	(51) G01N 31/00	(87) WO 01/063890	(51) H04M 1/72
(86) DE 00/04613	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) EP 01/00980	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) SE 01/00366	(87) 2001/35 30.08.2001
(21) 00991561.2	26.10.2001	(21) 01911555.9	03.11.2001	(21) 01906489.8	27.11.2001
(87) WO 01/054875	(51) B28B 7/24	(87) WO 01/057586	(51) G02F 1/035	(87) WO 01/069581	(51) G09F 19/22
(86) DE 00/00326	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) GB 01/00403	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) DE 01/00942	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 00993807.7	30.10.2001	(21) 01904068.2	02.11.2001	(21) 01929242.4	16.12.2001
(87) WO 01/054876	(51) B28C 5/26	(87) WO 01/057728	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/070556	(51) B62D 7/14
(86) ZA 01/00007	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) KR 00/00579	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) EP 01/02889	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01916731.1	30.10.2001	(21) 00937345.7	06.11.2001	(21) 01933700.5	21.12.2001
(87) WO 01/054891	(51) B29D 23/00	(87) WO 01/057739	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/071337	(51) G01N 29/06
(86) DE 01/00201	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/40018	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/07808	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01913511.0	26.10.2001	(21) 01920947.7	01.11.2001	(21) 01916570.3	18.12.2001

(87) WO 01/071437	(51) G05B 1/00	(21) 00909347.7	(11) 1 263 485 *	(21) 00930875.0	(11) 1 263 614 *
(86) US 00/07606	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/066162		(87) WO 00/076784	
(21) 00918254.4	27.12.2001				
(87) WO 01/072538	(51) B60G 7/00	(21) 00909589.4	(11) 1 264 254 *	(21) 00934817.8	(11) 1 264 223 *
(86) EP 01/03380	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/069468		(87) WO 00/077584	
(21) 01927798.7	28.12.2001				
(87) WO 01/077285	(51) C07H 21/04	(21) 00909649.6	(11) 1 265 150	(21) 00937809.2	(11) 1 263 997 *
(86) CN 01/00218	(87) 2001/42 18.10.2001	(87) WO 01/069401		(87) WO 01/057283	
(21) 01921105.1	03.10.2002				
		(21) 00909733.8	(11) 1 265 350	(21) 00939020.4	(11) 1 264 452 *
		(87) WO 01/071903		(87) WO 01/003390	
		(21) 00910314.4	(11) 1 263 775 *	(21) 00939912.2	(11) 1 263 913 *
		(87) WO 01/062776		(87) WO 01/059025	
		(21) 00910974.5	(11) 1 264 122 *	(21) 00940447.6	(11) 1 264 282 *
		(87) WO 01/069104		(87) WO 00/075875	
		(21) 00911464.6	(11) 1 263 310 *	(21) 00940687.7	(11) 1 263 963 *
		(87) WO 01/060226		(87) WO 01/000844	
		(21) 00911549.4	(11) 1 263 668 *	(21) 00941117.4	(11) 1 263 654 *
		(87) WO 01/062657		(87) WO 00/076862	
		(21) 00912673.1	(11) 1 264 714	(21) 00941232.1	(11) 1 263 628 *
		(87) WO 01/068389		(87) WO 00/074978	
		(21) 00912695.4	(11) 1 264 091 *	(21) 00941485.5	(11) 1 263 794 *
		(87) WO 01/069065		(87) WO 01/058962	
		(21) 00913901.5	(11) 1 264 080 *	(21) 00941638.9	(11) 1 263 849 *
		(87) WO 01/069046		(87) WO 00/078846	
(21) 99918334.6	(11) 1 264 644	(21) 00914138.3	(11) 1 263 624 *	(21) 00942927.5	(11) 1 264 332 *
(87) WO 00/067927		(87) WO 01/068401		(87) WO 01/067493	
(21) 99936648.7	(11) 1 263 277 *	(21) 00914352.0	(11) 1 264 006 *	(21) 00943364.0	(11) 1 264 241 *
(87) WO 01/010191		(87) WO 01/068944		(87) WO 01/011484	
(21) 99941250.5	(11) 1 263 632 *	(21) 00916171.2	(11) 1 263 544 *	(21) 00944766.5	(11) 1 264 481 *
(87) WO 99/038736		(87) WO 01/066294		(87) WO 01/072039	
(21) 99958652.2	(11) 1 263 301 *	(21) 00916302.3	(11) 1 264 081 *	(21) 00944799.6	(11) 1 263 873 *
(87) WO 01/028367		(87) WO 01/069047		(87) WO 00/078858	
(21) 99961376.3	(11) 1 265 440	(21) 00916398.1	(11) 1 264 026 *	(21) 00948572.3	(11) 1 263 830 *
(87) WO 01/049025		(87) WO 01/034894		(87) WO 01/062818	
(21) 99962586.6	(11) 1 264 070 *	(21) 00916517.6	(11) 1 264 022 *	(21) 00950587.6	(11) 1 263 630 *
(87) WO 01/051763		(87) WO 00/055406		(87) WO 01/068417	
(21) 99973979.0	(11) 1 263 494 *	(21) 00917107.5	(11) 1 264 041 *	(21) 00950623.9	(11) 1 264 133 *
(87) WO 01/012256		(87) WO 00/060160		(87) WO 01/071247	
(21) 00901267.5	(11) 1 263 686 *	(21) 00917750.2	(11) 1 263 509 *	(21) 00950662.7	(11) 1 264 201 *
(87) WO 01/056938		(87) WO 01/066197		(87) WO 01/071396	
(21) 00901995.1	(11) 1 265 310	(21) 00917890.6	(11) 1 264 078 *	(21) 00952825.8	(11) 1 264 482 *
(87) WO 01/056107		(87) WO 01/069045		(87) WO 01/067762	
(21) 00902525.5	(11) 1 264 513 *	(21) 00918140.5	(11) 1 263 393 *	(21) 00953657.4	(11) 1 264 203 *
(87) WO 00/022905		(87) WO 01/070180		(87) WO 01/069293	
(21) 00902838.2	(11) 1 263 608 *	(21) 00919371.5	(11) 1 264 181 *	(21) 00953895.0	(11) 1 263 366 *
(87) WO 01/056806		(87) WO 01/067105		(87) WO 01/060296	
(21) 00902844.0	(11) 1 263 600 *	(21) 00919726.0	(11) 1 263 765 *	(21) 00956740.5	(11) 1 263 507 *
(87) WO 01/058695		(87) WO 01/072765		(87) WO 01/091859	
(21) 00905284.6	(11) 1 264 961	(21) 00919937.3	(11) 1 263 996 *	(21) 00956858.5	(11) 1 263 915 *
(87) WO 01/063092		(87) WO 01/062992		(87) WO 01/068788	
(21) 00906130.0	(11) 1 264 419 *	(21) 00920445.4	(11) 1 264 218 *	(21) 00957014.4	(11) 1 264 909
(87) WO 01/067630		(87) WO 01/063366		(87) WO 01/066814	
(21) 00907314.9	(11) 1 263 948 *	(21) 00922521.0	(11) 1 264 443 *	(21) 00957045.8	(11) 1 264 987
(87) WO 00/053756		(87) WO 01/069865		(87) WO 01/066945	
(21) 00907400.6	(11) 1 264 480 *	(21) 00923489.9	(11) 1 264 235 *	(21) 00959892.1	(11) 1 263 526 *
(87) WO 01/067761		(87) WO 00/063772		(87) WO 01/066244	
(21) 00908047.4	(11) 1 265 367	(21) 00925133.1	(11) 1 263 545 *	(21) 00960108.9	(11) 1 263 418 *
(87) WO 01/069796		(87) WO 01/068310		(87) WO 00/078320	
(21) 00908893.1	(11) 1 264 474 *	(21) 00926053.0	(11) 1 263 384 *	(21) 00960176.6	(11) 1 264 207 *
(87) WO 00/036897		(87) WO 01/049233		(87) WO 01/007958	
(21) 00909219.8	(11) 1 263 383 *	(21) 00929209.5	(11) 1 264 255 *	(21) 00960604.7	(11) 1 263 675 *
(87) WO 01/060306		(87) WO 01/069463		(87) WO 01/019723	

(21) 00960950.4 (87) WO 01/066183	(11) 1 263 498 *	(21) 00978539.5 (87) WO 01/034645	(11) 1 263 785 *	(21) 00987778.8 (87) WO 02/054682	(11) 1 265 405
(21) 00961775.4 (87) WO 01/053366	(11) 1 263 817 *	(21) 00979138.5 (87) WO 01/033212	(11) 1 264 251 *	(21) 00988210.1 (87) WO 01/050316	(11) 1 264 257 *
(21) 00962035.2 (87) WO 01/015713	(11) 1 263 448 *	(21) 00979629.3 (87) WO 01/066985	(11) 1 264 129 *	(21) 00988212.7 (87) WO 01/072051	(11) 1 264 489 *
(21) 00962705.0 (87) WO 01/022411	(11) 1 264 304 *	(21) 00980334.7 (87) WO 01/034580	(11) 1 263 743 *	(21) 00988354.7 (87) WO 01/049908	(11) 1 264 016 *
(21) 00963011.2 (87) WO 01/053290	(11) 1 264 831	(21) 00980615.9 (87) WO 01/069768	(11) 1 264 391 *	(21) 00988419.8 (87) WO 01/046910	(11) 1 264 278 *
(21) 00963372.8 (87) WO 01/068051	(11) 1 263 407 *	(21) 00980839.5 (87) WO 01/039795	(11) 1 263 459 *	(21) 00989066.6 (87) WO 01/049822	(11) 1 264 548
(21) 00964449.3 (87) WO 01/024625	(11) 1 263 284 *	(21) 00980875.9 (87) WO 01/039661	(11) 1 263 314 *	(21) 00989328.0 (87) WO 01/050310	(11) 1 264 242 *
(21) 00964908.8 (87) WO 01/022889	(11) 1 263 337 *	(21) 00981268.6 (87) WO 01/040155	(11) 1 263 703 *	(21) 00989420.5 (87) WO 01/046277	(11) 1 263 909 *
(21) 00965043.3 (87) WO 01/070586	(11) 1 263 657 *	(21) 00981551.5 (87) WO 01/058282	(11) 1 263 299 *	(21) 00989473.4 (87) WO 01/049487	(11) 1 263 586 *
(21) 00965065.6 (87) WO 01/032521	(11) 1 263 655 *	(21) 00981960.8 (87) WO 01/036695	(11) 1 264 904	(21) 00989490.8 (87) WO 01/049905	(11) 1 264 017 *
(21) 00966723.9 (87) WO 01/070474	(11) 1 263 560 *	(21) 00983667.7 (87) WO 01/054952	(11) 1 263 627 *	(21) 00989547.5 (87) WO 01/047861	(11) 1 263 708 *
(21) 00967598.4 (87) WO 01/069102	(11) 1 264 119 *	(21) 00983691.7 (87) WO 02/029744	(11) 1 264 289 *	(21) 00989911.3 (87) WO 01/060311	(11) 1 263 387 *
(21) 00967711.3 (87) WO 01/024381	(11) 1 264 409 *	(21) 00983702.2 (87) WO 01/047460	(11) 1 263 372 *	(21) 00990061.4 (87) WO 01/048026	(11) 1 263 796 *
(21) 00968142.0 (87) WO 01/065945	(11) 1 263 291 *	(21) 00984021.6 (87) WO 01/042594	(11) 1 264 060 *	(21) 00990167.9 (87) WO 01/021300	(11) 1 264 519 *
(21) 00969708.7 (87) WO 01/057143	(11) 1 263 895 *	(21) 00984216.2 (87) WO 01/042477	(11) 1 263 966 *	(21) 00990260.2 (87) WO 01/046711	(11) 1 264 194 *
(21) 00969717.8 (87) WO 01/026445	(11) 1 263 276 *	(21) 00984965.4 (87) WO 01/034567	(11) 1 263 726 *	(21) 00990274.3 (87) WO 01/045753	(11) 1 263 482 *
(21) 00970978.3 (87) WO 01/066918	(11) 1 264 083 *	(21) 00985209.6 (87) WO 01/061668	(11) 1 264 297 *	(21) 00990306.3 (87) WO 01/067552	(11) 1 264 367 *
(21) 00971814.9 (87) WO 01/033930	(11) 1 265 474	(21) 00985297.1 (87) WO 01/040527	(11) 1 263 994 *	(21) 00990546.4 (87) WO 01/058677	(11) 1 263 570 *
(21) 00971860.2 (87) WO 01/068915	(11) 1 263 984 *	(21) 00985674.1 (87) WO 01/053473	(11) 1 263 985 *	(21) 00990695.9 (87) WO 01/047165	(11) 1 264 434 *
(21) 00972455.0 (87) WO 01/030454	(11) 1 263 510 *	(21) 00985695.6 (87) WO 01/047922	(11) 1 263 759 *	(21) 00990809.6 (87) WO 01/061204	(11) 1 264 116 *
(21) 00973238.9 (87) WO 02/002691	(11) 1 263 878 *	(21) 00985849.9 (87) WO 01/055259	(11) 1 264 857	(21) 00991116.5 (87) WO 01/050015	(11) 1 264 104 *
(21) 00973471.6 (87) WO 01/029715	(11) 1 264 252 *	(21) 00986318.4 (87) WO 01/066182	(11) 1 263 497 *	(21) 00991124.9 (87) WO 01/049983	(11) 1 264 094 *
(21) 00973516.8 (87) WO 01/068682	(11) 1 263 779 *	(21) 00986370.5 (87) WO 01/044923	(11) 1 264 236 *	(21) 00991166.0 (87) WO 01/049283	(11) 1 263 426 *
(21) 00973864.2 (87) WO 01/033495	(11) 1 264 268 *	(21) 00986452.1 (87) WO 01/045364	(11) 1 264 468 *	(21) 00991338.5 (87) WO 01/046406	(11) 1 263 946 *
(21) 00974065.5 (87) WO 01/016669	(11) 1 264 248 *	(21) 00986700.3 (87) WO 01/046278	(11) 1 263 815 *	(21) 00991472.2 (87) WO 01/037076	(11) 1 264 234 *
(21) 00974797.3 (87) WO 01/065971	(11) 1 263 303 *	(21) 00986717.7 (87) WO 01/050589	(11) 1 264 393 *	(21) 00991557.0 (87) WO 01/065421	(11) 1 264 253 *
(21) 00975506.7 (87) WO 01/030143	(11) 1 263 286 *	(21) 00986767.2 (87) WO 01/050388	(11) 1 264 256 *	(21) 00991877.2 (87) WO 01/031374	(11) 1 264 202 *
(21) 00976340.0 (87) WO 01/039315	(11) 1 265 307	(21) 00987324.1 (87) WO 01/068111	(11) 1 263 451 *	(21) 00992156.0 (87) WO 01/048937	(11) 1 264 416 *
(21) 00977033.0 (87) WO 01/032129	(11) 1 263 931 *	(21) 00987469.4 (87) WO 01/049456	(11) 1 263 550 *	(21) 00992460.6 (87) WO 01/049624	(11) 1 263 823 *
(21) 00977845.7 (87) WO 01/039485	(11) 1 264 487 *	(21) 00987585.7 (87) WO 01/039854	(11) 1 263 514 *	(21) 00992907.6 (87) WO 01/045958	(11) 1 263 590 *

(21) 00993020.7 (87) WO 01/047577	(11) 1 263 487 *	(21) 01114061.3	(11) 1 264 863	(21) 01272270.8 (87) WO 02/052600	(11) 1 265 263
(21) 00993593.3 (87) WO 01/047678	(11) 1 263 558 *	(21) 01114065.4	(11) 1 264 633	(21) 01273333.3 (87) WO 02/057126	(11) 1 264 760
(21) 00993725.1 (87) WO 01/049833	(11) 1 263 937 *	(21) 01114066.2	(11) 1 264 634	(21) 01273996.7 (87) WO 02/074731	(11) 1 263 712 *
(21) 00993850.7 (87) WO 01/069591	(11) 1 264 301 *	(21) 01114096.9	(11) 1 264 628	(21) 01304193.4	(11) 1 264 553
(21) 01000196.4	(11) 1 265 258	(21) 01114097.7	(11) 1 264 725	(21) 01304709.7	(11) 1 265 384
(21) 01109660.9	(11) 1 264 906	(21) 01114103.3	(11) 1 265 205	(21) 01304836.8	(11) 1 265 201
(21) 01111742.1	(11) 1 265 458	(21) 01114110.8	(11) 1 264 603	(21) 01304857.4	(11) 1 264 782
(21) 01112862.6	(11) 1 264 784	(21) 01114113.2	(11) 1 264 650	(21) 01304873.1	(11) 1 265 446
(21) 01112916.0	(11) 1 265 070	(21) 01115483.8	(11) 1 264 897	(21) 01304936.6	(11) 1 265 455
(21) 01112927.7	(11) 1 264 531	(21) 01117797.9	(11) 1 265 102	(21) 01304950.7	(11) 1 265 104
(21) 01112928.5	(11) 1 264 532	(21) 01117827.4	(11) 1 265 151	(21) 01304990.3	(11) 1 265 128
(21) 01112936.8	(11) 1 264 781	(21) 01118771.3	(11) 1 265 266	(21) 01305013.3	(11) 1 265 438
(21) 01112943.4	(11) 1 264 780	(21) 01119133.5	(11) 1 264 759	(21) 01305015.8	(11) 1 265 357
(21) 01112944.2	(11) 1 264 768	(21) 01120396.5	(11) 1 264 944	(21) 01305752.6	(11) 1 264 664
(21) 01112950.9	(11) 1 264 609	(21) 01122890.5	(11) 1 265 265	(21) 01306842.4	(11) 1 265 072
(21) 01112959.0	(11) 1 264 855	(21) 01122921.8	(11) 1 264 582	(21) 01307401.8	(11) 1 265 167
(21) 01112986.3	(11) 1 265 454	(21) 01123246.9	(11) 1 265 380	(21) 01307405.9	(11) 1 265 464
(21) 01113182.8	(11) 1 264 636	(21) 01123302.0	(11) 1 265 407	(21) 01308210.2	(11) 1 265 168
(21) 01113712.2	(11) 1 265 069	(21) 01126228.4	(11) 1 265 166	(21) 01308931.3	(11) 1 265 050
(21) 01113720.5	(11) 1 264 543	(21) 01127290.3	(11) 1 264 564	(21) 01309188.9	(11) 1 265 426
(21) 01113741.1	(11) 1 265 421	(21) 01127837.1	(11) 1 265 152	(21) 01309234.1	(11) 1 265 169
(21) 01113760.1	(11) 1 264 946	(21) 01128005.4	(11) 1 265 089	(21) 01309540.1	(11) 1 265 376
(21) 01113778.3	(11) 1 264 824	(21) 01128452.8	(11) 1 264 541	(21) 01309675.5	(11) 1 264 889
(21) 01113787.4	(11) 1 264 547	(21) 01128453.6	(11) 1 264 540	(21) 01309862.9	(11) 1 264 624
(21) 01113805.4	(11) 1 264 880	(21) 01129392.5	(11) 1 265 074	(21) 01309873.6	(11) 1 264 623
(21) 01113838.5	(11) 1 265 278	(21) 01130144.7	(11) 1 265 282	(21) 01309998.1	(11) 1 265 212
(21) 01113839.3	(11) 1 265 220	(21) 01130348.4	(11) 1 264 574	(21) 01401477.3	(11) 1 265 163
(21) 01113858.3	(11) 1 265 165	(21) 01130964.8	(11) 1 265 023	(21) 01401485.6	(11) 1 265 221
(21) 01113878.1	(11) 1 264 718	(21) 01201539.2	(11) 1 264 655	(21) 01410064.8	(11) 1 265 170
(21) 01113879.9	(11) 1 265 333	(21) 01202078.0	(11) 1 264 891	(21) 01410065.5	(11) 1 265 142
(21) 01113906.0	(11) 1 265 133	(21) 01202146.5	(11) 1 264 635	(21) 01410066.3	(11) 1 265 134
(21) 01113909.4	(11) 1 264 839	(21) 01202157.2	(11) 1 264 598	(21) 01410067.1	(11) 1 265 398
(21) 01113912.8	(11) 1 265 085	(21) 01202161.4	(11) 1 264 847	(21) 01410068.9	(11) 1 265 143
(21) 01113937.5	(11) 1 264 637	(21) 01202172.1	(11) 1 264 896	(21) 01410069.7	(11) 1 265 139
(21) 01113948.2	(11) 1 264 684	(21) 01202173.9	(11) 1 265 352	(21) 01410070.5	(11) 1 265 144
(21) 01113952.4	(11) 1 265 341	(21) 01202187.9	(11) 1 265 017	(21) 01440155.8	(11) 1 265 409
(21) 01113954.0	(11) 1 264 563	(21) 01202192.9	(11) 1 264 766	(21) 01440156.6	(11) 1 265 414
(21) 01113956.5	(11) 1 264 930	(21) 01202201.8	(11) 1 265 371	(21) 01440161.6	(11) 1 265 325
(21) 01113962.3	(11) 1 264 893	(21) 01202202.6	(11) 1 265 054	(21) 01440163.2	(11) 1 265 084
(21) 01113967.2	(11) 1 264 823	(21) 01202207.5	(11) 1 265 290	(21) 01610061.2	(11) 1 264 841
(21) 01113974.8	(11) 1 264 631	(21) 01202211.7	(11) 1 265 291	(21) 01650069.6	(11) 1 264 617
(21) 01114013.4	(11) 1 265 423	(21) 01202219.0	(11) 1 264 545	(21) 01660109.8	(11) 1 264 774
(21) 01114017.5	(11) 1 264 627	(21) 01202221.6	(11) 1 264 879	(21) 01710027.2	(11) 1 264 792
(21) 01114031.6	(11) 1 265 369	(21) 01202251.3	(11) 1 264 814	(21) 01810457.0	(11) 1 265 314
(21) 01114041.5	(11) 1 265 411	(21) 01270742.8 (87) WO 02/048635	(11) 1 265 049	(21) 01810544.5	(11) 1 265 118
(21) 01114050.6	(11) 1 264 632	(21) 01270802.0 (87) WO 02/048783	(11) 1 264 209 *	(21) 01810545.2	(11) 1 265 408
(21) 01114055.5	(11) 1 264 807	(21) 01271809.4 (87) WO 02/060218	(11) 1 264 511 *	(21) 01810546.0	(11) 1 265 068
				(21) 01810547.8	(11) 1 264 646

(21) 01810549.4 (87) WO 01/056597	(11) 1 265 138	(21) 01902180.7 (87) WO 01/056597	(11) 1 263 460 *	(21) 01903417.2 (87) WO 01/054641	(11) 1 263 374 *
(21) 01810550.2	(11) 1 265 415	(21) 01902189.8 (87) WO 01/059537	(11) 1 264 228 *	(21) 01903604.5 (87) WO 01/059079	(11) 1 263 938 *
(21) 01810552.8	(11) 1 265 208	(21) 01902228.4 (87) WO 01/059895	(11) 1 264 373 *	(21) 01903618.5 (87) WO 01/059242	(11) 1 264 063 *
(21) 01810553.6	(11) 1 264 669	(21) 01902358.9 (87) WO 01/055232	(11) 1 263 820 *	(21) 01903639.1 (87) WO 01/051542	(11) 1 263 841 *
(21) 01810554.4	(11) 1 264 654	(21) 01902369.6 (87) WO 01/067594	(11) 1 264 396 *	(21) 01903715.9 (87) WO 01/064504	(11) 1 263 641 *
(21) 01830355.2	(11) 1 265 016	(21) 01902409.0 (87) WO 01/063037	(11) 1 264 032 *	(21) 01903742.3 (87) WO 01/062745	(11) 1 263 746 *
(21) 01830368.5	(11) 1 265 247	(21) 01902414.0 (87) WO 01/060158	(11) 1 263 287 *	(21) 01903746.4 (87) WO 01/058965	(11) 1 263 799 *
(21) 01830369.3	(11) 1 265 252	(21) 01902421.5 (87) WO 01/061631	(11) 1 264 270 *	(21) 01903756.3 (87) WO 01/062821	(11) 1 263 833 *
(21) 01830373.5	(11) 1 264 991	(21) 01902441.3 (87) WO 01/054414	(11) 1 264 486 *	(21) 01903763.9 (87) WO 01/058446	(11) 1 263 432 *
(21) 01830561.5	(11) 1 265 079	(21) 01902474.4 (87) WO 01/069339	(11) 1 264 226 *	(21) 01903764.7 (87) WO 01/069093	(11) 1 264 109 *
(21) 01870120.1	(11) 1 264 652	(21) 01902488.4 (87) WO 01/055235	(11) 1 263 824 *	(21) 01903765.4 (87) WO 01/069094	(11) 1 264 110 *
(21) 01870121.9	(11) 1 265 076	(21) 01902508.9 (87) WO 01/056849	(11) 1 263 634 *	(21) 01903766.2 (87) WO 01/061026	(11) 1 263 980 *
(21) 01870122.7	(11) 1 265 462	(21) 01902512.1 (87) WO 01/060179	(11) 1 263 300 *	(21) 01903769.6 (87) WO 01/060891	(11) 1 263 838 *
(21) 01900129.6 (87) WO 01/068293	(11) 1 263 540 *	(21) 01902534.5 (87) WO 01/069533	(11) 1 264 277 *	(21) 01903843.9 (87) WO 01/057356	(11) 1 264 072 *
(21) 01900209.6 (87) WO 01/053263	(11) 1 263 732 *	(21) 01902566.7 (87) WO 01/054337	(11) 1 264 435 *	(21) 01903971.8 (87) WO 01/058512	(11) 1 263 489 *
(21) 01900223.7 (87) WO 01/053919	(11) 1 264 230 *	(21) 01902581.6 (87) WO 01/060089	(11) 1 264 492 *	(21) 01904012.0 (87) WO 01/069867	(11) 1 264 444 *
(21) 01900276.5 (87) WO 02/056546	(11) 1 265 401	(21) 01902657.4 (87) WO 01/054780	(11) 1 264 620	(21) 01904014.6 (87) WO 01/058825	(11) 1 264 045 *
(21) 01900353.2 (87) WO 01/066343	(11) 1 263 571 *	(21) 01902696.2 (87) WO 02/061992	(11) 1 265 388	(21) 01904044.3 (87) WO 01/057810	(11) 1 264 288 *
(21) 01900354.0 (87) WO 01/057941	(11) 1 264 355 *	(21) 01902729.1 (87) WO 01/057231	(11) 1 264 895	(21) 01904048.4 (87) WO 01/061707	(11) 1 264 316 *
(21) 01900427.4 (87) WO 01/054730	(11) 1 263 470 *	(21) 01902789.5 (87) WO 01/069735	(11) 1 265 326	(21) 01904108.6 (87) WO 01/059017	(11) 1 263 896 *
(21) 01900527.1 (87) WO 01/054980	(11) 1 263 648 *	(21) 01902816.6 (87) WO 01/058335	(11) 1 264 570	(21) 01904118.5 (87) WO 01/059018	(11) 1 263 897 *
(21) 01900559.4 (87) WO 01/053106	(11) 1 263 599 *	(21) 01902831.5 (87) WO 01/059264	(11) 1 264 966	(21) 01904120.1 (87) WO 01/058985	(11) 1 263 836 *
(21) 01900566.9 (87) WO 01/055581	(11) 1 264 101 *	(21) 01902836.4 (87) WO 01/059444	(11) 1 265 067	(21) 01904132.6 (87) WO 01/058763	(11) 1 263 652 *
(21) 01900619.6 (87) WO 01/058696	(11) 1 263 601 *	(21) 01902908.1 (87) WO 01/066965	(11) 1 264 115 *	(21) 01904167.2 (87) WO 01/060804	(11) 1 263 739 *
(21) 01900992.7 (87) WO 01/051568	(11) 1 263 891 *	(21) 01902923.0 (87) WO 01/066184	(11) 1 263 499 *	(21) 01904176.3 (87) WO 01/059873	(11) 1 264 363 *
(21) 01901110.5 (87) WO 01/057578	(11) 1 264 206 *	(21) 01902925.5 (87) WO 01/054609	(11) 1 263 344 *	(21) 01904224.1 (87) WO 01/063957	(11) 1 264 499 *
(21) 01901192.3 (87) WO 01/060543	(11) 1 263 539 *	(21) 01902938.8 (87) WO 01/056242	(11) 1 264 460 *	(21) 01904269.6 (87) WO 01/050703	(11) 1 264 258 *
(21) 01901364.8 (87) WO 01/053513	(11) 1 264 894	(21) 01903156.6 (87) WO 01/054381	(11) 1 264 496 *	(21) 01904275.3 (87) WO 01/059635	(11) 1 264 259 *
(21) 01901677.3 (87) WO 01/049343	(11) 1 263 486 *	(21) 01903210.1 (87) WO 01/052858	(11) 1 263 442 *	(21) 01904423.9 (87) WO 01/060996	(11) 1 264 884
(21) 01901913.2 (87) WO 01/056050	(11) 1 264 327 *	(21) 01903329.9 (87) WO 01/055911	(11) 1 264 249 *	(21) 01904706.7 (87) WO 01/061260	(11) 1 264 153 *
(21) 01901993.4 (87) WO 01/052390	(11) 1 264 389 *				
(21) 01902006.4 (87) WO 01/051567	(11) 1 263 892 *				
(21) 01902027.0 (87) WO 01/066638	(11) 1 263 869 *				
(21) 01902051.0 (87) WO 01/054915	(11) 1 263 602 *				
(21) 01902092.4 (87) WO 01/059525	(11) 1 264 217 *				

(21) 01904735.6 (87) WO 01/059202	(11) 1 264 037 *	(21) 01905573.0 (87) WO 01/066090	(11) 1 263 412 *	(21) 01906273.6 (87) WO 01/064865	(11) 1 264 886
(21) 01904736.4 (87) WO 01/059203	(11) 1 264 038 *	(21) 01905710.8 (87) WO 01/058986	(11) 1 263 840 *	(21) 01906279.3 (87) WO 01/069856	(11) 1 265 399
(21) 01904758.8 (87) WO 01/045488	(11) 1 263 357 *	(21) 01905714.0 (87) WO 01/057122	(11) 1 263 856 *	(21) 01906282.7 (87) WO 01/062999	(11) 1 264 913
(21) 01904759.6 (87) WO 01/050833	(11) 1 263 355 *	(21) 01905731.4 (87) WO 01/060409	(11) 1 263 467 *	(21) 01906290.0 (87) WO 01/069662	(11) 1 265 272
(21) 01904777.8 (87) WO 01/062721	(11) 1 263 718 *	(21) 01905762.9 (87) WO 01/069137	(11) 1 264 144 *	(21) 01906312.2 (87) WO 01/064742	(11) 1 264 844
(21) 01904837.0 (87) WO 01/050997	(11) 1 263 368 *	(21) 01905769.4 (87) WO 01/067000	(11) 1 264 142 *	(21) 01906313.0 (87) WO 01/063685	(11) 1 265 306
(21) 01904860.2 (87) WO 01/059084	(11) 1 263 943 *	(21) 01905773.6 (87) WO 01/062836	(11) 1 263 855 *	(21) 01906344.5 (87) WO 01/064052	(11) 1 264 546
(21) 01904920.4 (87) WO 01/052835	(11) 1 263 428 *	(21) 01905779.3 (87) WO 01/069907	(11) 1 264 471 *	(21) 01906490.6 (87) WO 01/062713	(11) 1 263 714 *
(21) 01904959.2 (87) WO 01/071862	(11) 1 264 371 *	(21) 01905789.2 (87) WO 01/065097	(11) 1 264 095 *	(21) 01906491.4 (87) WO 01/062714	(11) 1 263 715 *
(21) 01905066.5 (87) WO 01/054749	(11) 1 263 495 *	(21) 01905802.3 (87) WO 01/067030	(11) 1 264 155 *	(21) 01906492.2 (87) WO 01/062704	(11) 1 263 711 *
(21) 01905092.1 (87) WO 01/054738	(11) 1 263 480 *	(21) 01905805.6 (87) WO 01/066531	(11) 1 263 745 *	(21) 01906495.5 (87) WO 01/063945	(11) 1 264 491 *
(21) 01905122.6 (87) WO 01/060921	(11) 1 263 883 *	(21) 01905808.0 (87) WO 01/064086	(11) 1 263 307 *	(21) 01906529.1 (87) WO 01/058885	(11) 1 263 742 *
(21) 01905176.2 (87) WO 01/057315	(11) 1 264 047 *	(21) 01905863.5 (87) WO 01/058680	(11) 1 263 572 *	(21) 01906571.3 (87) WO 01/052913	(11) 1 263 483 *
(21) 01905187.9 (87) WO 01/066188	(11) 1 263 502 *	(21) 01905865.0 (87) WO 01/058897	(11) 1 263 757 *	(21) 01906596.0 (87) WO 01/059550	(11) 1 264 229 *
(21) 01905191.1 (87) WO 01/059024	(11) 1 263 910 *	(21) 01905878.3 (87) WO 01/060896	(11) 1 263 852 *	(21) 01906614.1 (87) WO 01/070487	(11) 1 263 565 *
(21) 01905206.7 (87) WO 01/056805	(11) 1 263 607 *	(21) 01905897.3 (87) WO 01/062859	(11) 1 263 899 *	(21) 01906668.7 (87) WO 01/058571	(11) 1 263 519 *
(21) 01905212.5 (87) WO 01/055036	(11) 1 264 046 *	(21) 01905938.5 (87) WO 01/067025	(11) 1 264 154 *	(21) 01906709.9 (87) WO 01/055178	(11) 1 263 780 *
(21) 01905268.7 (87) WO 01/058577	(11) 1 263 522 *	(21) 01905945.0 (87) WO 01/062832	(11) 1 263 847 *	(21) 01906725.5 (87) WO 01/055495	(11) 1 264 027 *
(21) 01905279.4 (87) WO 01/070163	(11) 1 263 385 *	(21) 01905974.0 (87) WO 01/068571	(11) 1 263 699 *	(21) 01906787.5 (87) WO 01/060903	(11) 1 263 870 *
(21) 01905292.7 (87) WO 01/056524	(11) 1 263 369 *	(21) 01905992.2 (87) WO 01/067454	(11) 1 264 311 *	(21) 01906792.5 (87) WO 01/066215	(11) 1 263 516 *
(21) 01905317.2 (87) WO 01/062808	(11) 1 263 816 *	(21) 01905993.0 (87) WO 01/067452	(11) 1 264 309 *	(21) 01906845.1 (87) WO 01/057019	(11) 1 263 754 *
(21) 01905334.7 (87) WO 01/057871	(11) 1 264 313 *	(21) 01905995.5 (87) WO 01/067453	(11) 1 264 310 *	(21) 01906847.7 (87) WO 01/058684	(11) 1 263 584 *
(21) 01905344.6 (87) WO 01/057710	(11) 1 264 243 *	(21) 01906017.7 (87) WO 01/064456	(11) 1 263 613 *	(21) 01906857.6 (87) WO 01/058685	(11) 1 263 585 *
(21) 01905373.5 (87) WO 01/066600	(11) 1 263 792 *	(21) 01906032.6 (87) WO 01/058840	(11) 1 263 702 *	(21) 01906896.4 (87) WO 01/057150	(11) 1 263 906 *
(21) 01905435.2 (87) WO 01/057130	(11) 1 263 875 *	(21) 01906067.2 (87) WO 01/068298	(11) 1 263 543 *	(21) 01906920.2 (87) WO 01/057152	(11) 1 263 912 *
(21) 01905458.4 (87) WO 01/056534	(11) 1 263 392 *	(21) 01906091.2 (87) WO 02/053606	(11) 1 263 800 *	(21) 01906948.3 (87) WO 01/060607	(11) 1 263 587 *
(21) 01905466.7 (87) WO 01/059457	(11) 1 264 177 *	(21) 01906155.5 (87) WO 01/060859	(11) 1 264 842	(21) 01906967.3 (87) WO 01/062829	(11) 1 263 839 *
(21) 01905498.0 (87) WO 01/060841	(11) 1 263 772 *	(21) 01906207.4 (87) WO 01/062907	(11) 1 264 885	(21) 01907013.5 (87) WO 01/057140	(11) 1 263 887 *
(21) 01905518.5 (87) WO 01/058829	(11) 1 263 693 *	(21) 01906215.7 (87) WO 01/062738	(11) 1 264 826	(21) 01907019.2 (87) WO 01/059373	(11) 1 264 151 *
(21) 01905525.0 (87) WO 01/059720	(11) 1 264 286 *	(21) 01906270.2 (87) WO 01/062916	(11) 1 264 887	(21) 01907020.0 (87) WO 01/059251	(11) 1 264 071 *

(21) 01907029.1 (87) WO 01/059005	(11) 1 263 857 *	(21) 01907785.8 (87) WO 01/060372	(11) 1 263 444 *	(21) 01908235.3 (87) WO 01/065476	(11) 1 264 271 *
(21) 01907069.7 (87) WO 01/057304	(11) 1 264 030 *	(21) 01907795.7 (87) WO 01/060892	(11) 1 263 843 *	(21) 01908240.3 (87) WO 01/064666	(11) 1 264 829
(21) 01907070.5 (87) WO 01/057305	(11) 1 264 031 *	(21) 01907807.0 (87) WO 01/062490	(11) 1 263 576 *	(21) 01908249.4 (87) WO 01/067510	(11) 1 264 339 *
(21) 01907105.9 (87) WO 01/058921	(11) 1 263 452 *	(21) 01907809.6 (87) WO 01/068519	(11) 1 263 680 *	(21) 01908325.2 (87) WO 01/065746	(11) 1 265 387
(21) 01907146.3 (87) WO 01/061727	(11) 1 264 328 *	(21) 01907811.2 (87) WO 01/062804	(11) 1 263 807 *	(21) 01908327.8 (87) WO 01/065744	(11) 1 265 385
(21) 01907166.1 (87) WO 01/058913	(11) 1 263 764 *	(21) 01907814.6 (87) WO 01/062831	(11) 1 263 846 *	(21) 01908367.4 (87) WO 01/067532	(11) 1 265 303
(21) 01907207.3 (87) WO 01/062603	(11) 1 263 653 *	(21) 01907877.3 (87) WO 01/066644	(11) 1 263 886 *	(21) 01908438.3 (87) WO 01/054914	(11) 1 263 603 *
(21) 01907236.2 (87) WO 01/062934	(11) 1 263 961 *	(21) 01907888.0 (87) WO 01/058975	(11) 1 263 827 *	(21) 01908451.6 (87) WO 01/068209	(11) 1 263 515 *
(21) 01907265.1 (87) WO 01/059521	(11) 1 264 214 *	(21) 01907892.2 (87) WO 01/063145	(11) 1 264 121 *	(21) 01908454.0 (87) WO 01/064769	(11) 1 263 829 *
(21) 01907272.7 (87) WO 01/068517	(11) 1 263 677 *	(21) 01907906.0 (87) WO 01/062822	(11) 1 263 834 *	(21) 01908462.3 (87) WO 01/064992	(11) 1 264 029 *
(21) 01907296.6 (87) WO 01/069002	(11) 1 264 054 *	(21) 01907907.8 (87) WO 01/062261	(11) 1 263 443 *	(21) 01908485.4 (87) WO 01/061145	(11) 1 264 074 *
(21) 01907304.8 (87) WO 01/069044	(11) 1 264 079 *	(21) 01907920.1 (87) WO 01/066434	(11) 1 263 660 *	(21) 01908486.2 (87) WO 01/065050	(11) 1 264 067 *
(21) 01907409.5 (87) WO 01/058873	(11) 1 263 731 *	(21) 01907933.4 (87) WO 01/066564	(11) 1 263 774 *	(21) 01908523.2 (87) WO 01/062003	(11) 1 264 483 *
(21) 01907430.1 (87) WO 01/055059	(11) 1 263 697 *	(21) 01907944.1 (87) WO 01/066439	(11) 1 263 663 *	(21) 01908524.0 (87) WO 01/066313	(11) 1 263 551 *
(21) 01907467.3 (87) WO 01/054484	(11) 1 263 275 *	(21) 01907957.3 (87) WO 01/064294	(11) 1 263 506 *	(21) 01908539.8 (87) WO 01/063184	(11) 1 264 149 *
(21) 01907469.9 (87) WO 01/066306	(11) 1 263 547 *	(21) 01907963.1 (87) WO 01/066334	(11) 1 263 564 *	(21) 01908557.0 (87) WO 01/062728	(11) 1 263 724 *
(21) 01907471.5 (87) WO 01/057098	(11) 1 263 806 *	(21) 01907974.8 (87) WO 01/066539	(11) 1 263 753 *	(21) 01908558.8 (87) WO 01/062729	(11) 1 263 725 *
(21) 01907479.8 (87) WO 01/055268	(11) 1 263 901 *	(21) 01907983.9 (87) WO 01/066610	(11) 1 263 809 *	(21) 01908559.6 (87) WO 01/062757	(11) 1 263 760 *
(21) 01907511.8 (87) WO 01/058994	(11) 1 263 854 *	(21) 01907987.0 (87) WO 01/064068	(11) 1 263 302 *	(21) 01908560.4 (87) WO 01/063855	(11) 1 264 445 *
(21) 01907515.9 (87) WO 01/059135	(11) 1 263 971 *	(21) 01908005.0 (87) WO 01/069204	(11) 1 264 165 *	(21) 01908561.2 (87) WO 01/063856	(11) 1 264 446 *
(21) 01907522.5 (87) WO 01/060805	(11) 1 263 740 *	(21) 01908007.6 (87) WO 01/067776	(11) 1 264 485 *	(21) 01908562.0 (87) WO 01/063857	(11) 1 264 447 *
(21) 01907525.8 (87) WO 01/060295	(11) 1 263 367 *	(21) 01908011.8 (87) WO 01/067553	(11) 1 264 368 *	(21) 01908572.9 (87) WO 01/067615	(11) 1 264 407 *
(21) 01907534.0 (87) WO 01/066385	(11) 1 263 629 *	(21) 01908014.2 (87) WO 01/069853	(11) 1 264 438 *	(21) 01908649.5 (87) WO 01/053077	(11) 1 263 588 *
(21) 01907554.8 (87) WO 01/062809	(11) 1 263 818 *	(21) 01908038.1 (87) WO 01/064183	(11) 1 263 409 *	(21) 01908684.2 (87) WO 01/053400	(11) 1 263 851 *
(21) 01907608.2 (87) WO 01/060630	(11) 1 263 598 *	(21) 01908058.9 (87) WO 01/066529	(11) 1 263 744 *	(21) 01908701.4 (87) WO 01/062949	(11) 1 263 979 *
(21) 01907673.6 (87) WO 01/053409	(11) 1 263 874 *	(21) 01908062.1 (87) WO 01/062106	(11) 1 263 298 *	(21) 01908799.8 (87) WO 01/062918	(11) 1 263 949 *
(21) 01907697.5 (87) WO 01/069056	(11) 1 264 086 *	(21) 01908083.7 (87) WO 01/063919	(11) 1 264 477 *	(21) 01908804.6 (87) WO 01/057641	(11) 1 264 232 *
(21) 01907733.8 (87) WO 01/068491	(11) 1 263 666 *	(21) 01908150.4 (87) WO 01/064245	(11) 1 264 600	(21) 01908807.9 (87) WO 01/056608	(11) 1 263 462 *
(21) 01907735.3 (87) WO 01/058826	(11) 1 263 690 *	(21) 01908160.3 (87) WO 01/064973	(11) 1 264 916	(21) 01908818.6 (87) WO 01/056427	(11) 1 263 305 *
(21) 01907774.2 (87) WO 01/060910	(11) 1 263 876 *	(21) 01908167.8 (87) WO 01/062998	(11) 1 264 910	(21) 01908835.0 (87) WO 01/056886	(11) 1 263 650 *

(21) 01908876.4 (87) WO 01/086774	(11) 1 264 377 *	(21) 01909571.0 (87) WO 01/066135	(11) 1 263 458 *	(21) 01910027.0 (87) WO 01/067056	(11) 1 264 163 *
(21) 01908934.1 (87) WO 01/060333	(11) 1 263 408 *	(21) 01909573.6 (87) WO 01/066148	(11) 1 263 474 *	(21) 01910031.2 (87) WO 01/067873	(11) 1 263 292 *
(21) 01908957.2 (87) WO 01/057903	(11) 1 264 326 *	(21) 01909626.2 (87) WO 01/055456	(11) 1 263 992 *	(21) 01910034.6 (87) WO 01/066147	(11) 1 263 471 *
(21) 01908959.8 (87) WO 01/065561	(11) 1 264 312 *	(21) 01909643.7 (87) WO 01/054897	(11) 1 263 575 *	(21) 01910036.1 (87) WO 01/066618	(11) 1 263 837 *
(21) 01909000.0 (87) WO 01/058458	(11) 1 263 447 *	(21) 01909779.9 (87) WO 01/065694	(11) 1 264 403 *	(21) 01910040.3 (87) WO 01/067657	(11) 1 264 433 *
(21) 01909011.7 (87) WO 01/058795	(11) 1 263 667 *	(21) 01909780.7 (87) WO 01/064422	(11) 1 263 566 *	(21) 01910042.9 (87) WO 01/067057	(11) 1 264 164 *
(21) 01909025.7 (87) WO 01/058878	(11) 1 263 736 *	(21) 01909786.4 (87) WO 01/063605	(11) 1 264 308 *	(21) 01910045.2 (87) WO 01/066117	(11) 1 263 445 *
(21) 01909026.5 (87) WO 01/058879	(11) 1 263 737 *	(21) 01909790.6 (87) WO 01/066317	(11) 1 263 552 *	(21) 01910052.8 (87) WO 01/069034	(11) 1 264 069 *
(21) 01909056.2 (87) WO 01/060983	(11) 1 263 933 *	(21) 01909796.3 (87) WO 01/066010	(11) 1 263 320 *	(21) 01910056.9 (87) WO 01/069036	(11) 1 264 073 *
(21) 01909080.2 (87) WO 01/058748	(11) 1 263 644 *	(21) 01909797.1 (87) WO 01/065942	(11) 1 263 288 *	(21) 01910062.7 (87) WO 01/069871	(11) 1 264 454 *
(21) 01909101.6 (87) WO 01/070339	(11) 1 263 508 *	(21) 01909802.9 (87) WO 01/064924	(11) 1 263 975 *	(21) 01910088.2 (87) WO 01/068467	(11) 1 263 659 *
(21) 01909104.0 (87) WO 01/061082	(11) 1 264 013 *	(21) 01909820.1 (87) WO 01/066630	(11) 1 263 859 *	(21) 01910098.1 (87) WO 01/065706	(11) 1 264 410 *
(21) 01909135.4 (87) WO 01/062297	(11) 1 263 469 *	(21) 01909823.5 (87) WO 01/067940	(11) 1 263 311 *	(21) 01910123.7 (87) WO 01/066462	(11) 1 263 682 *
(21) 01909142.0 (87) WO 01/069884	(11) 1 264 500 *	(21) 01909825.0 (87) WO 01/069958	(11) 1 264 501 *	(21) 01910134.4 (87) WO 01/077927	(11) 1 264 260 *
(21) 01909192.5 (87) WO 01/060305	(11) 1 263 379 *	(21) 01909830.0 (87) WO 01/069106	(11) 1 264 124 *	(21) 01910165.8 (87) WO 01/065160	(11) 1 264 131 *
(21) 01909197.4 (87) WO 01/061146	(11) 1 264 075 *	(21) 01909903.5 (87) WO 01/064997	(11) 1 264 035 *	(21) 01910188.0 (87) WO 01/064215	(11) 1 263 435 *
(21) 01909213.9 (87) WO 01/069943	(11) 1 264 488 *	(21) 01909912.6 (87) WO 01/065674	(11) 1 264 392 *	(21) 01910190.6 (87) WO 01/066824	(11) 1 264 005 *
(21) 01909238.6 (87) WO 01/061382	(11) 1 264 199 *	(21) 01909920.9 (87) WO 01/065772	(11) 1 264 439 *	(21) 01910212.8 (87) WO 01/062865	(11) 1 263 904 *
(21) 01909240.2 (87) WO 01/060894	(11) 1 263 848 *	(21) 01909937.3 (87) WO 01/064632	(11) 1 263 720 *	(21) 01910222.7 (87) WO 01/060937	(11) 1 263 914 *
(21) 01909249.3 (87) WO 01/060712	(11) 1 263 661 *	(21) 01909938.1 (87) WO 01/064633	(11) 1 263 721 *	(21) 01910234.2 (87) WO 01/067604	(11) 1 264 400 *
(21) 01909287.3 (87) WO 01/060911	(11) 1 263 877 *	(21) 01909939.9 (87) WO 01/064634	(11) 1 263 722 *	(21) 01910247.4 (87) WO 01/062852	(11) 1 263 885 *
(21) 01909331.9 (87) WO 01/064444	(11) 1 263 595 *	(21) 01909963.9 (87) WO 01/069078	(11) 1 264 103 *	(21) 01910285.4 (87) WO 01/065144	(11) 1 264 123 *
(21) 01909332.7 (87) WO 01/064441	(11) 1 263 593 *	(21) 01909970.4 (87) WO 01/066533	(11) 1 263 747 *	(21) 01910292.0 (87) WO 01/065804	(11) 1 264 462 *
(21) 01909363.2 (87) WO 01/066003	(11) 1 263 313 *	(21) 01909973.8 (87) WO 01/069721	(11) 1 264 365 *	(21) 01910299.5 (87) WO 01/070383	(11) 1 263 523 *
(21) 01909427.5 (87) WO 01/054275	(11) 1 264 401 *	(21) 01909977.9 (87) WO 01/066828	(11) 1 263 683 *	(21) 01910413.2 (87) WO 01/057543	(11) 1 264 188 *
(21) 01909527.2 (87) WO 01/058192	(11) 1 264 498 *	(21) 01909980.3 (87) WO 01/070003	(11) 1 264 166 *	(21) 01910433.0 (87) WO 01/057713	(11) 1 264 244 *
(21) 01909544.7 (87) WO 01/066393	(11) 1 263 635 *	(21) 01909990.2 (87) WO 01/069718	(11) 1 264 364 *	(21) 01910445.4 (87) WO 01/060605	(11) 1 263 580 *
(21) 01909555.3 (87) WO 01/061161	(11) 1 264 084 *	(21) 01909995.1 (87) WO 01/068226	(11) 1 263 521 *	(21) 01910461.1 (87) WO 01/059080	(11) 1 263 939 *
(21) 01909557.9 (87) WO 01/061753	(11) 1 264 344 *	(21) 01910017.1 (87) WO 01/066550	(11) 1 263 761 *	(21) 01910476.9 (87) WO 01/058953	(11) 1 263 788 *
(21) 01909569.4 (87) WO 01/065173	(11) 1 264 140 *	(21) 01910019.7 (87) WO 01/067417	(11) 1 264 293 *	(21) 01910490.0 (87) WO 01/058470	(11) 1 263 454 *

(21) 01910512.1 (87) WO 01/060868	(11) 1 263 793 *	(21) 01911074.1 (87) WO 01/066657	(11) 1 263 890 *	(21) 01911458.6 (87) WO 01/066712	(11) 1 263 942 *
(21) 01910585.7 (87) WO 01/059117	(11) 1 263 950 *	(21) 01911077.4 (87) WO 01/069801	(11) 1 264 415 *	(21) 01911499.0 (87) WO 01/060884	(11) 1 263 831 *
(21) 01910599.8 (87) WO 01/069677	(11) 1 264 343 *	(21) 01911081.6 (87) WO 01/065659	(11) 1 264 385 *	(21) 01911519.5 (87) WO 01/054662	(11) 1 263 416 *
(21) 01910615.2 (87) WO 01/060301	(11) 1 263 376 *	(21) 01911100.4 (87) WO 01/066017	(11) 1 263 327 *	(21) 01911531.0 (87) WO 01/058887	(11) 1 263 748 *
(21) 01910616.0 (87) WO 01/060302	(11) 1 263 377 *	(21) 01911124.4 (87) WO 01/063735	(11) 1 264 390 *	(21) 01911544.3 (87) WO 01/059001	(11) 1 263 866 *
(21) 01910617.8 (87) WO 01/060298	(11) 1 263 380 *	(21) 01911148.3 (87) WO 01/071080	(11) 1 264 024 *	(21) 01911556.7 (87) WO 01/069181	(11) 1 264 159 *
(21) 01910618.6 (87) WO 01/060303	(11) 1 263 378 *	(21) 01911174.9 (87) WO 01/066821	(11) 1 264 003 *	(21) 01911572.4 (87) WO 01/057105	(11) 1 263 825 *
(21) 01910634.3 (87) WO 01/069681	(11) 1 264 348 *	(21) 01911176.4 (87) WO 01/063365	(11) 1 264 216 *	(21) 01911666.4 (87) WO 01/069129	(11) 1 264 138 *
(21) 01910644.2 (87) WO 01/067653	(11) 1 264 427 *	(21) 01911213.5 (87) WO 01/067874	(11) 1 263 293 *	(21) 01911674.8 (87) WO 01/061417	(11) 1 264 219 *
(21) 01910649.1 (87) WO 01/059073	(11) 1 263 928 *	(21) 01911226.7 (87) WO 01/064407	(11) 1 263 557 *	(21) 01911700.1 (87) WO 01/062811	(11) 1 263 819 *
(21) 01910654.1 (87) WO 01/061100	(11) 1 264 033 *	(21) 01911251.5 (87) WO 01/066920	(11) 1 264 088 *	(21) 01911704.3 (87) WO 01/065273	(11) 1 264 195 *
(21) 01910679.8 (87) WO 01/068783	(11) 1 263 907 *	(21) 01911257.2 (87) WO 01/066021	(11) 1 263 331 *	(21) 01911708.4 (87) WO 01/060790	(11) 1 263 717 *
(21) 01910690.5 (87) WO 01/060684	(11) 1 263 642 *	(21) 01911259.8 (87) WO 01/066357	(11) 1 263 594 *	(21) 01911713.4 (87) WO 01/068736	(11) 1 263 828 *
(21) 01910735.8 (87) WO 01/067972	(11) 1 263 338 *	(21) 01911261.4 (87) WO 01/066022	(11) 1 263 332 *	(21) 01911718.3 (87) WO 01/066396	(11) 1 263 638 *
(21) 01910740.8 (87) WO 01/060869	(11) 1 263 797 *	(21) 01911266.3 (87) WO 01/068902	(11) 1 263 983 *	(21) 01911721.7 (87) WO 01/068149	(11) 1 263 476 *
(21) 01910774.7 (87) WO 01/060905	(11) 1 263 872 *	(21) 01911268.9 (87) WO 01/066943	(11) 1 264 106 *	(21) 01911734.0 (87) WO 01/068393	(11) 1 263 619 *
(21) 01910775.4 (87) WO 01/060412	(11) 1 263 472 *	(21) 01911277.0 (87) WO 01/068815	(11) 1 263 932 *	(21) 01911740.7 (87) WO 01/068761	(11) 1 263 861 *
(21) 01910787.9 (87) WO 01/064403	(11) 1 263 555 *	(21) 01911296.0 (87) WO 01/066284	(11) 1 263 541 *	(21) 01911743.1 (87) WO 01/068558	(11) 1 263 694 *
(21) 01910801.8 (87) WO 01/060639	(11) 1 263 615 *	(21) 01911297.8 (87) WO 01/066285	(11) 1 263 542 *	(21) 01911745.6 (87) WO 01/066243	(11) 1 263 981 *
(21) 01910855.4 (87) WO 01/060716	(11) 1 263 664 *	(21) 01911307.5 (87) WO 01/066496	(11) 1 263 698 *	(21) 01911761.3 (87) WO 01/067886	(11) 1 263 295 *
(21) 01910870.3 (87) WO 01/062842	(11) 1 263 868 *	(21) 01911310.9 (87) WO 01/066333	(11) 1 263 563 *	(21) 01911762.1 (87) WO 01/067154	(11) 1 264 205 *
(21) 01910882.8 (87) WO 01/060847	(11) 1 263 965 *	(21) 01911311.7 (87) WO 01/069688	(11) 1 264 352 *	(21) 01911767.0 (87) WO 01/068980	(11) 1 264 931
(21) 01910884.4 (87) WO 01/061203	(11) 1 264 114 *	(21) 01911315.8 (87) WO 01/068436	(11) 1 263 640 *	(21) 01911777.9 (87) WO 01/061940	(11) 1 264 448 *
(21) 01910969.3 (87) WO 01/062697	(11) 1 263 704 *	(21) 01911375.2 (87) WO 01/054642	(11) 1 263 381 *	(21) 01911797.7 (87) WO 01/063842	(11) 1 264 440 *
(21) 01910974.3 (87) WO 01/062511	(11) 1 263 606 *	(21) 01911399.2 (87) WO 01/069050	(11) 1 264 082 *	(21) 01911798.5 (87) WO 01/063843	(11) 1 264 441 *
(21) 01910987.5 (87) WO 01/060887	(11) 1 263 835 *	(21) 01911429.7 (87) WO 01/061806	(11) 1 264 376 *	(21) 01911811.6 (87) WO 01/064737	(11) 1 263 784 *
(21) 01911005.5 (87) WO 01/070223	(11) 1 263 434 *	(21) 01911442.0 (87) WO 01/069955	(11) 1 264 502 *	(21) 01911816.5 (87) WO 01/065015	(11) 1 264 050 *
(21) 01911016.2 (87) WO 01/066653	(11) 1 263 889 *	(21) 01911447.9 (87) WO 01/059068	(11) 1 263 929 *	(21) 01911829.8 (87) WO 01/068235	(11) 1 263 525 *
(21) 01911057.6 (87) WO 01/062884	(11) 1 263 920 *	(21) 01911454.5 (87) WO 01/051478	(11) 1 263 750 *	(21) 01911832.2 (87) WO 01/068007	(11) 1 263 359 *
(21) 01911059.2 (87) WO 01/066660	(11) 1 263 894 *	(21) 01911456.0 (87) WO 01/073360	(11) 1 264 150 *	(21) 01911846.2 (87) WO 01/066068	(11) 1 263 397 *

(21) 01911847.0 (87) WO 01/066069	(11) 1 263 398 *	(21) 01912041.9 (87) WO 01/067962	(11) 1 263 328 *	(21) 01912555.8 (87) WO 01/068139	(11) 1 263 468 *
(21) 01911848.8 (87) WO 01/066070	(11) 1 263 399 *	(21) 01912061.7 (87) WO 01/068092	(11) 1 263 433 *	(21) 01912560.8 (87) WO 01/069953	(11) 1 264 495 *
(21) 01911849.6 (87) WO 01/066381	(11) 1 263 623 *	(21) 01912062.5 (87) WO 01/069656	(11) 1 264 333 *	(21) 01912593.9 (87) WO 01/069092	(11) 1 264 108 *
(21) 01911855.3 (87) WO 01/066107	(11) 1 263 430 *	(21) 01912068.2 (87) WO 01/066711	(11) 1 263 941 *	(21) 01912594.7 (87) WO 01/066637	(11) 1 263 867 *
(21) 01911860.3 (87) WO 01/068233	(11) 1 263 524 *	(21) 01912073.2 (87) WO 01/067838	(11) 1 264 524 *	(21) 01912596.2 (87) WO 01/067529	(11) 1 264 357 *
(21) 01911862.9 (87) WO 01/066569	(11) 1 263 781 *	(21) 01912086.4 (87) WO 01/068710	(11) 1 263 790 *	(21) 01912598.8 (87) WO 01/068367	(11) 1 263 589 *
(21) 01911873.6 (87) WO 01/068339	(11) 1 263 559 *	(21) 01912088.0 (87) WO 01/065995	(11) 1 263 318 *	(21) 01912599.6 (87) WO 01/066879	(11) 1 264 056 *
(21) 01911877.7 (87) WO 01/067189	(11) 1 264 224 *	(21) 01912090.6 (87) WO 01/067593	(11) 1 264 395 *	(21) 01912600.2 (87) WO 01/066053	(11) 1 263 363 *
(21) 01911878.5 (87) WO 01/069543	(11) 1 264 284 *	(21) 01912096.3 (87) WO 01/067948	(11) 1 263 317 *	(21) 01912622.6 (87) WO 01/065514	(11) 1 265 204
(21) 01911880.1 (87) WO 01/069664	(11) 1 264 336 *	(21) 01912113.6 (87) WO 01/064203	(11) 1 263 423 *	(21) 01912645.7 (87) WO 01/050995	(11) 1 263 373 *
(21) 01911885.0 (87) WO 01/068202	(11) 1 263 513 *	(21) 01912141.7 (87) WO 01/066847	(11) 1 264 923	(21) 01912671.3 (87) WO 01/055269	(11) 1 263 902 *
(21) 01911890.0 (87) WO 01/069655	(11) 1 264 345 *	(21) 01912160.7 (87) WO 01/066667	(11) 1 264 872	(21) 01912673.9 (87) WO 01/054739	(11) 1 263 481 *
(21) 01911891.8 (87) WO 01/069544	(11) 1 264 285 *	(21) 01912204.3 (87) WO 01/068638	(11) 1 264 830	(21) 01912697.8 (87) WO 01/067889	(11) 1 263 297 *
(21) 01911896.7 (87) WO 01/069648	(11) 1 264 331 *	(21) 01912209.2 (87) WO 01/071828	(11) 1 264 356 *	(21) 01912704.2 (87) WO 01/058682	(11) 1 263 577 *
(21) 01911897.5 (87) WO 01/069507	(11) 1 264 267 *	(21) 01912236.5 (87) WO 01/070310	(11) 1 264 611	(21) 01912713.3 (87) WO 01/058916	(11) 1 263 791 *
(21) 01911898.3 (87) WO 01/069261	(11) 1 264 183 *	(21) 01912261.3 (87) WO 01/068672	(11) 1 264 838	(21) 01912737.2 (87) WO 01/061102	(11) 1 264 034 *
(21) 01911902.3 (87) WO 01/069896	(11) 1 264 467 *	(21) 01912273.8 (87) WO 01/068376	(11) 1 264 705	(21) 01912808.1 (87) WO 01/060742	(11) 1 263 678 *
(21) 01911916.3 (87) WO 01/068032	(11) 1 263 391 *	(21) 01912279.5 (87) WO 01/068555	(11) 1 264 810	(21) 01912861.0 (87) WO 01/064022	(11) 1 263 280 *
(21) 01911917.1 (87) WO 01/069014	(11) 1 264 058 *	(21) 01912283.7 (87) WO 01/069663	(11) 1 265 273	(21) 01912871.9 (87) WO 01/066706	(11) 1 263 940 *
(21) 01911922.1 (87) WO 01/069386	(11) 1 264 261 *	(21) 01912296.9 (87) WO 01/068564	(11) 1 264 813	(21) 01912872.7 (87) WO 01/066557	(11) 1 263 766 *
(21) 01911927.0 (87) WO 01/069101	(11) 1 264 118 *	(21) 01912302.5 (87) WO 01/068386	(11) 1 264 712	(21) 01912888.3 (87) WO 01/066331	(11) 1 263 561 *
(21) 01911935.3 (87) WO 01/068452	(11) 1 263 651 *	(21) 01912308.2 (87) WO 01/068580	(11) 1 264 817	(21) 01912902.2 (87) WO 01/065314	(11) 1 264 220 *
(21) 01911939.5 (87) WO 01/069559	(11) 1 264 290 *	(21) 01912316.5 (87) WO 01/069665	(11) 1 265 276	(21) 01912905.5 (87) WO 01/062838	(11) 1 263 880 *
(21) 01911957.7 (87) WO 01/068276	(11) 1 263 537 *	(21) 01912317.3 (87) WO 01/069673	(11) 1 265 279	(21) 01912910.5 (87) WO 01/067759	(11) 1 264 479 *
(21) 01911962.7 (87) WO 01/069705	(11) 1 264 358 *	(21) 01912328.0 (87) WO 01/069690	(11) 1 265 297	(21) 01912911.3 (87) WO 01/067141	(11) 1 264 372 *
(21) 01911967.6 (87) WO 01/068093	(11) 1 263 436 *	(21) 01912338.9 (87) WO 01/068585	(11) 1 264 820	(21) 01912916.2 (87) WO 01/062596	(11) 1 263 649 *
(21) 01911976.7 (87) WO 01/068846	(11) 1 263 951 *	(21) 01912367.8 (87) WO 01/068587	(11) 1 264 821	(21) 01912928.7 (87) WO 01/062500	(11) 1 263 596 *
(21) 01911978.3 (87) WO 01/069961	(11) 1 264 503 *	(21) 01912441.1 (87) WO 01/069161	(11) 1 265 048	(21) 01912930.3 (87) WO 01/063809	(11) 1 264 431 *
(21) 01912029.4 (87) WO 01/050419	(11) 1 264 276 *	(21) 01912451.0 (87) WO 01/068799	(11) 1 264 877	(21) 01912941.0 (87) WO 01/067973	(11) 1 263 339 *
(21) 01912039.3 (87) WO 01/066037	(11) 1 263 348 *	(21) 01912463.5 (87) WO 01/069642	(11) 1 264 329 *	(21) 01912949.3 (87) WO 01/066543	(11) 1 263 758 *

(21) 01912968.3 (87) WO 01/063723	(11) 1 264 382 *	(21) 01913574.8 (87) WO 01/069821	(11) 1 264 426 *	(21) 01913930.2 (87) WO 01/068990	(11) 1 264 048 *
(21) 01913065.7 (87) WO 01/070505	(11) 1 263 592 *	(21) 01913590.4 (87) WO 01/059693	(11) 1 264 269 *	(21) 01913931.0 (87) WO 01/068991	(11) 1 264 049 *
(21) 01913098.8 (87) WO 01/064186	(11) 1 263 410 *	(21) 01913641.5 (87) WO 01/066926	(11) 1 264 097 *	(21) 01913932.8 (87) WO 01/068971	(11) 1 264 028 *
(21) 01913108.5 (87) WO 01/064850	(11) 1 263 934 *	(21) 01913647.2 (87) WO 01/069210	(11) 1 264 167 *	(21) 01913944.3 (87) WO 01/069098	(11) 1 264 113 *
(21) 01913116.8 (87) WO 01/064927	(11) 1 263 976 *	(21) 01913649.8 (87) WO 01/067703	(11) 1 264 497 *	(21) 01913951.8 (87) WO 01/067430	(11) 1 264 299 *
(21) 01913168.9 (87) WO 01/064879	(11) 1 263 952 *	(21) 01913662.1 (87) WO 01/065522	(11) 1 264 295 *	(21) 01913958.3 (87) WO 01/066463	(11) 1 263 681 *
(21) 01913175.4 (87) WO 01/065631	(11) 1 264 361 *	(21) 01913673.8 (87) WO 01/065323	(11) 1 264 225 *	(21) 01913961.7 (87) WO 01/069906	(11) 1 264 470 *
(21) 01913190.3 (87) WO 01/064687	(11) 1 263 762 *	(21) 01913677.9 (87) WO 01/067119	(11) 1 264 190 *	(21) 01913963.3 (87) WO 01/068267	(11) 1 263 535 *
(21) 01913216.6 (87) WO 01/068782	(11) 1 263 905 *	(21) 01913681.1 (87) WO 01/065688	(11) 1 264 397 *	(21) 01913971.6 (87) WO 01/068548	(11) 1 263 688 *
(21) 01913240.6 (87) WO 01/066480	(11) 1 263 903 *	(21) 01913695.1 (87) WO 01/063602	(11) 1 264 306 *	(21) 01913982.3 (87) WO 01/068050	(11) 1 263 406 *
(21) 01913271.1 (87) WO 01/070886	(11) 1 263 882 *	(21) 01913741.3 (87) WO 01/069138	(11) 1 264 145 *	(21) 01913986.4 (87) WO 01/069783	(11) 1 264 399 *
(21) 01913273.7 (87) WO 01/064635	(11) 1 263 723 *	(21) 01913760.3 (87) WO 01/069234	(11) 1 264 174 *	(21) 01913989.8 (87) WO 01/069187	(11) 1 264 162 *
(21) 01913305.7 (87) WO 01/066008	(11) 1 263 319 *	(21) 01913787.6 (87) WO 01/059000	(11) 1 263 860 *	(21) 01913991.4 (87) WO 01/067872	(11) 1 263 290 *
(21) 01913306.5 (87) WO 01/066016	(11) 1 263 325 *	(21) 01913792.6 (87) WO 01/058566	(11) 1 263 518 *	(21) 01913992.2 (87) WO 01/069561	(11) 1 264 291 *
(21) 01913311.5 (87) WO 01/067648	(11) 1 264 424 *	(21) 01913806.4 (87) WO 01/067800	(11) 1 264 508 *	(21) 01913993.0 (87) WO 01/068557	(11) 1 263 692 *
(21) 01913312.3 (87) WO 01/071079	(11) 1 264 023 *	(21) 01913843.7 (87) WO 01/066844	(11) 1 263 306 *	(21) 01913994.8 (87) WO 01/069952	(11) 1 264 494 *
(21) 01913333.9 (87) WO 01/067294	(11) 1 264 247 *	(21) 01913845.2 (87) WO 01/069879	(11) 1 264 458 *	(21) 01913999.7 (87) WO 01/069671	(11) 1 264 338 *
(21) 01913338.8 (87) WO 01/072009	(11) 1 264 463 *	(21) 01913847.8 (87) WO 01/066242	(11) 1 263 527 *	(21) 01914000.3 (87) WO 01/068845	(11) 1 263 978 *
(21) 01913367.7 (87) WO 01/071114	(11) 1 264 051 *	(21) 01913857.7 (87) WO 01/068487	(11) 1 263 665 *	(21) 01914011.0 (87) WO 01/069706	(11) 1 264 359 *
(21) 01913368.5 (87) WO 01/068361	(11) 1 263 579 *	(21) 01913867.6 (87) WO 01/069951	(11) 1 264 493 *	(21) 01914079.7 (87) WO 01/068562	(11) 1 263 696 *
(21) 01913400.6 (87) WO 01/066192	(11) 1 263 505 *	(21) 01913872.6 (87) WO 01/067114	(11) 1 264 186 *	(21) 01914082.1 (87) WO 01/069760	(11) 1 264 387 *
(21) 01913413.9 (87) WO 01/065988	(11) 1 263 309 *	(21) 01913890.8 (87) WO 01/068833	(11) 1 263 964 *	(21) 01914084.7 (87) WO 01/069881	(11) 1 264 461 *
(21) 01913422.0 (87) WO 01/064639	(11) 1 263 728 *	(21) 01913902.1 (87) WO 01/069059	(11) 1 264 089 *	(21) 01914089.6 (87) WO 01/068040	(11) 1 263 394 *
(21) 01913440.2 (87) WO 01/068179	(11) 1 263 493 *	(21) 01913904.7 (87) WO 01/063955	(11) 1 264 504 *	(21) 01914108.4 (87) WO 01/067491	(11) 1 264 334 *
(21) 01913451.9 (87) WO 01/069567	(11) 1 264 294 *	(21) 01913911.2 (87) WO 01/065882	(11) 1 264 505 *	(21) 01914116.7 (87) WO 01/064779	(11) 1 263 862 *
(21) 01913510.2 (87) WO 01/059536	(11) 1 264 227 *	(21) 01913913.8 (87) WO 01/065036	(11) 1 264 059 *	(21) 01914153.0 (87) WO 01/068038	(11) 1 263 347 *
(21) 01913516.9 (87) WO 01/064775	(11) 1 263 845 *	(21) 01913917.9 (87) WO 01/065883	(11) 1 264 506 *	(21) 01914157.1 (87) WO 01/067946	(11) 1 263 315 *
(21) 01913523.5 (87) WO 01/056153	(11) 1 264 398 *	(21) 01913918.7 (87) WO 01/064645	(11) 1 263 733 *	(21) 01914239.7 (87) WO 01/064020	(11) 1 263 279 *
(21) 01913527.6 (87) WO 01/053189	(11) 1 263 670 *	(21) 01913919.5 (87) WO 01/065006	(11) 1 264 044 *	(21) 01914240.5 (87) WO 01/070150	(11) 1 263 360 *
(21) 01913565.6 (87) WO 01/063691	(11) 1 264 362 *	(21) 01913926.0 (87) WO 01/064140	(11) 1 263 352 *	(21) 01914248.8 (87) WO 01/067004	(11) 1 264 148 *

(21) 01914251.2 (87) WO 01/066380	(11) 1 263 622 *	(21) 01914717.2 (87) WO 01/066013	(11) 1 263 321 *	(21) 01915208.1 (87) WO 01/069054	(11) 1 264 085 *
(21) 01914252.0 (87) WO 01/069130	(11) 1 264 139 *	(21) 01914721.4 (87) WO 01/066785	(11) 1 263 982 *	(21) 01915221.4 (87) WO 01/062812	(11) 1 263 822 *
(21) 01914278.5 (87) WO 01/066091	(11) 1 263 413 *	(21) 01914737.0 (87) WO 01/067971	(11) 1 263 334 *	(21) 01915244.6 (87) WO 01/069077	(11) 1 264 102 *
(21) 01914301.5 (87) WO 01/067852	(11) 1 263 283 *	(21) 01914738.8 (87) WO 01/066093	(11) 1 263 439 *	(21) 01915259.4 (87) WO 01/061123	(11) 1 264 055 *
(21) 01914335.3 (87) WO 01/055103	(11) 1 263 768 *	(21) 01914740.4 (87) WO 01/066029	(11) 1 263 342 *	(21) 01915262.8 (87) WO 01/069522	(11) 1 264 272 *
(21) 01914353.6 (87) WO 01/058069	(11) 1 264 432 *	(21) 01914760.2 (87) WO 01/066767	(11) 1 263 969 *	(21) 01915286.7 (87) WO 01/068044	(11) 1 263 401 *
(21) 01914370.0 (87) WO 01/071248	(11) 1 264 134 *	(21) 01914761.0 (87) WO 01/067677	(11) 1 264 450 *	(21) 01915297.4 (87) WO 01/064196	(11) 1 263 437 *
(21) 01914384.1 (87) WO 01/060600	(11) 1 263 573 *	(21) 01914768.5 (87) WO 01/069213	(11) 1 264 170 *	(21) 01915322.0 (87) WO 01/068618	(11) 1 263 741 *
(21) 01914415.3 (87) WO 01/062837	(11) 1 263 858 *	(21) 01914854.3 (87) WO 01/066392	(11) 1 263 633 *	(21) 01915328.7 (87) WO 01/069032	(11) 1 264 065 *
(21) 01914418.7 (87) WO 01/064972	(11) 1 264 007 *	(21) 01914857.6 (87) WO 01/066775	(11) 1 263 973 *	(21) 01915337.8 (87) WO 01/068883	(11) 1 263 974 *
(21) 01914445.0 (87) WO 01/062491	(11) 1 263 578 *	(21) 01914858.4 (87) WO 01/067414	(11) 1 264 292 *	(21) 01915341.0 (87) WO 01/068583	(11) 1 263 709 *
(21) 01914446.8 (87) WO 01/062289	(11) 1 263 465 *	(21) 01914865.9 (87) WO 01/068593	(11) 1 263 716 *	(21) 01915443.4 (87) WO 01/067437	(11) 1 264 303 *
(21) 01914462.5 (87) WO 01/065784	(11) 1 264 449 *	(21) 01914872.5 (87) WO 01/068438	(11) 1 263 643 *	(21) 01915452.5 (87) WO 01/066869	(11) 1 264 052 *
(21) 01914463.3 (87) WO 01/062514	(11) 1 263 609 *	(21) 01914876.6 (87) WO 01/069029	(11) 1 264 064 *	(21) 01915462.4 (87) WO 01/068560	(11) 1 263 695 *
(21) 01914470.8 (87) WO 01/062981	(11) 1 263 986 *	(21) 01914879.0 (87) WO 01/068974	(11) 1 264 043 *	(21) 01915463.2 (87) WO 01/068049	(11) 1 263 404 *
(21) 01914536.6 (87) WO 01/065266	(11) 1 264 185 *	(21) 01914889.9 (87) WO 01/068897	(11) 1 263 786 *	(21) 01915465.7 (87) WO 01/068670	(11) 1 263 953 *
(21) 01914547.3 (87) WO 01/064752	(11) 1 263 789 *	(21) 01914891.5 (87) WO 01/069139	(11) 1 264 147 *	(21) 01915470.7 (87) WO 01/068510	(11) 1 263 674 *
(21) 01914553.1 (87) WO 01/063561	(11) 1 264 281 *	(21) 01914899.8 (87) WO 01/067669	(11) 1 264 509 *	(21) 01915586.0 (87) WO 01/068055	(11) 1 263 414 *
(21) 01914565.5 (87) WO 01/065002	(11) 1 264 039 *	(21) 01915009.3 (87) WO 01/069819	(11) 1 264 425 *	(21) 01915589.4 (87) WO 01/065183	(11) 1 264 143 *
(21) 01914569.7 (87) WO 01/064837	(11) 1 263 767 *	(21) 01915010.1 (87) WO 01/068554	(11) 1 263 691 *	(21) 01915635.5 (87) WO 01/073912	(11) 1 264 378 *
(21) 01914574.7 (87) WO 01/066969	(11) 1 264 120 *	(21) 01915025.9 (87) WO 01/063671	(11) 1 264 346 *	(21) 01915911.0 (87) WO 01/066617	(11) 1 263 863 *
(21) 01914575.4 (87) WO 01/065696	(11) 1 264 406 *	(21) 01915027.5 (87) WO 01/062589	(11) 1 263 647 *	(21) 01915913.6 (87) WO 01/066633	(11) 1 263 864 *
(21) 01914594.5 (87) WO 01/065695	(11) 1 264 404 *	(21) 01915030.9 (87) WO 01/065110	(11) 1 264 105 *	(21) 01915919.3 (87) WO 01/068762	(11) 1 263 871 *
(21) 01914618.2 (87) WO 01/065524	(11) 1 264 296 *	(21) 01915041.6 (87) WO 01/065246	(11) 1 264 172 *	(21) 01915921.9 (87) WO 01/069180	(11) 1 264 158 *
(21) 01914620.8 (87) WO 01/066026	(11) 1 263 341 *	(21) 01915052.3 (87) WO 01/068953	(11) 1 264 010 *	(21) 01915973.0 (87) WO 01/069111	(11) 1 264 128 *
(21) 01914638.0 (87) WO 01/067631	(11) 1 264 420 *	(21) 01915074.7 (87) WO 01/064465	(11) 1 263 620 *	(21) 01915977.1 (87) WO 01/069009	(11) 1 264 057 *
(21) 01914651.3 (87) WO 01/067591	(11) 1 264 394 *	(21) 01915079.6 (87) WO 01/069623	(11) 1 264 323 *	(21) 01915982.1 (87) WO 01/069317	(11) 1 264 215 *
(21) 01914676.0 (87) WO 01/067170	(11) 1 264 210 *	(21) 01915094.5 (87) WO 01/068443	(11) 1 263 646 *	(21) 01915984.7 (87) WO 01/069258	(11) 1 264 179 *
(21) 01914695.0 (87) WO 01/069097	(11) 1 264 112 *	(21) 01915182.8 (87) WO 01/068315	(11) 1 263 546 *	(21) 01915985.4 (87) WO 01/068442	(11) 1 263 645 *
(21) 01914716.4 (87) WO 01/066521	(11) 1 263 729 *	(21) 01915198.4 (87) WO 01/060922	(11) 1 263 884 *	(21) 01915992.0 (87) WO 01/068031	(11) 1 263 390 *

(21) 01915995.3 (87) WO 01/067848	(11) 1 263 282 *	(21) 01916453.2 (87) WO 01/066903	(11) 1 264 068 *	(21) 01916675.0 (87) WO 01/071787	(11) 1 264 335 *
(21) 01916065.4 (87) WO 01/069811	(11) 1 264 417 *	(21) 01916459.9 (87) WO 01/066890	(11) 1 264 062 *	(21) 01916701.4 (87) WO 01/071673	(11) 1 264 287 *
(21) 01916072.0 (87) WO 01/054031	(11) 1 264 262 *	(21) 01916461.5 (87) WO 01/067617	(11) 1 264 408 *	(21) 01916713.9 (87) WO 01/067959	(11) 1 263 323 *
(21) 01916141.3 (87) WO 01/064278	(11) 1 263 492 *	(21) 01916478.9 (87) WO 01/068745	(11) 1 263 916 *	(21) 01916785.7 (87) WO 01/068518	(11) 1 263 679 *
(21) 01916157.9 (87) WO 01/069268	(11) 1 264 187 *	(21) 01916499.5 (87) WO 01/067623	(11) 1 264 412 *	(21) 01916889.7 (87) WO 01/069256	(11) 1 264 180 *
(21) 01916169.4 (87) WO 01/062900	(11) 1 263 935 *	(21) 01916502.6 (87) WO 01/068869	(11) 1 263 967 *	(21) 01916896.2 (87) WO 01/064477	(11) 1 263 625 *
(21) 01916193.4 (87) WO 01/062488	(11) 1 263 574 *	(21) 01916503.4 (87) WO 01/068110	(11) 1 263 450 *	(21) 01916897.0 (87) WO 01/066023	(11) 1 263 333 *
(21) 01916216.3 (87) WO 01/063462	(11) 1 264 263 *	(21) 01916505.9 (87) WO 01/065912	(11) 1 263 611 *	(21) 01916908.5 (87) WO 01/069977	(11) 1 264 517 *
(21) 01916225.4 (87) WO 01/066922	(11) 1 264 090 *	(21) 01916508.3 (87) WO 01/068929	(11) 1 263 999 *	(21) 01916909.3 (87) WO 01/067655	(11) 1 264 428 *
(21) 01916237.9 (87) WO 01/064481	(11) 1 263 626 *	(21) 01916509.1 (87) WO 01/068654	(11) 1 263 763 *	(21) 01916914.3 (87) WO 01/066203	(11) 1 263 511 *
(21) 01916242.9 (87) WO 01/065315	(11) 1 264 213 *	(21) 01916510.9 (87) WO 01/095788	(11) 1 263 335 *	(21) 01916918.4 (87) WO 01/069745	(11) 1 264 379 *
(21) 01916246.0 (87) WO 01/064978	(11) 1 264 021 *	(21) 01916517.4 (87) WO 01/069823	(11) 1 264 430 *	(21) 01916922.6 (87) WO 01/066845	(11) 1 264 025 *
(21) 01916262.7 (87) WO 01/064926	(11) 1 263 977 *	(21) 01916518.2 (87) WO 01/069989	(11) 1 264 520 *	(21) 01916955.6 (87) WO 01/057102	(11) 1 263 821 *
(21) 01916279.1 (87) WO 01/064874	(11) 1 263 954 *	(21) 01916539.8 (87) WO 01/067967	(11) 1 263 336 *	(21) 01916956.4 (87) WO 01/061223	(11) 1 264 127 *
(21) 01916283.3 (87) WO 01/065563	(11) 1 264 314 *	(21) 01916540.6 (87) WO 01/071809	(11) 1 264 349 *	(21) 01916966.3 (87) WO 01/058565	(11) 1 263 517 *
(21) 01916291.6 (87) WO 01/064805	(11) 1 263 908 *	(21) 01916542.2 (87) WO 01/069037	(11) 1 264 076 *	(21) 01917028.1 (87) WO 01/068795	(11) 1 263 923 *
(21) 01916349.2 (87) WO 01/067621	(11) 1 264 411 *	(21) 01916550.5 (87) WO 01/068039	(11) 1 263 395 *	(21) 01917047.1 (87) WO 01/067937	(11) 1 263 308 *
(21) 01916361.7 (87) WO 01/065888	(11) 1 264 300 *	(21) 01916553.9 (87) WO 01/069872	(11) 1 264 455 *	(21) 01917048.9 (87) WO 01/066681	(11) 1 263 919 *
(21) 01916367.4 (87) WO 01/066978	(11) 1 264 126 *	(21) 01916558.8 (87) WO 01/068851	(11) 1 263 955 *	(21) 01917082.8 (87) WO 01/069233	(11) 1 264 175 *
(21) 01916393.0 (87) WO 01/066798	(11) 1 263 987 *	(21) 01916571.1 (87) WO 01/069185	(11) 1 264 161 *	(21) 01917154.5 (87) WO 01/068012	(11) 1 263 361 *
(21) 01916401.1 (87) WO 01/066084	(11) 1 263 411 *	(21) 01916599.2 (87) WO 01/068721	(11) 1 263 801 *	(21) 01917155.2 (87) WO 01/069393	(11) 1 264 239 *
(21) 01916411.0 (87) WO 01/066351	(11) 1 263 591 *	(21) 01916603.2 (87) WO 01/071803	(11) 1 264 342 *	(21) 01917170.1 (87) WO 01/068355	(11) 1 263 569 *
(21) 01916422.7 (87) WO 01/071157	(11) 1 264 077 *	(21) 01916614.9 (87) WO 01/068722	(11) 1 263 802 *	(21) 01917179.2 (87) WO 01/068068	(11) 1 263 419 *
(21) 01916423.5 (87) WO 01/070921	(11) 1 263 918 *	(21) 01916618.0 (87) WO 01/068959	(11) 1 264 015 *	(21) 01917344.2 (87) WO 01/069285	(11) 1 264 198 *
(21) 01916425.0 (87) WO 01/066721	(11) 1 263 947 *	(21) 01916627.1 (87) WO 01/069302	(11) 1 264 168 *	(21) 01917467.1 (87) WO 01/067845	(11) 1 263 278 *
(21) 01916434.2 (87) WO 01/066137	(11) 1 263 461 *	(21) 01916645.3 (87) WO 01/068476	(11) 1 263 662 *	(21) 01917575.1 (87) WO 01/073771	(11) 1 264 305 *
(21) 01916437.5 (87) WO 01/066698	(11) 1 263 930 *	(21) 01916648.7 (87) WO 01/070135	(11) 1 263 329 *	(21) 01917967.0 (87) WO 01/066609	(11) 1 263 808 *
(21) 01916438.3 (87) WO 01/067667	(11) 1 264 436 *	(21) 01916651.1 (87) WO 01/072036	(11) 1 264 475 *	(21) 01917972.0 (87) WO 01/069540	(11) 1 264 283 *
(21) 01916444.1 (87) WO 01/067608	(11) 1 264 405 *	(21) 01916668.5 (87) WO 01/067999	(11) 1 263 350 *	(21) 01917974.6 (87) WO 01/069243	(11) 1 264 176 *
(21) 01916447.4 (87) WO 01/067427	(11) 1 264 298 *	(21) 01916672.7 (87) WO 01/068796	(11) 1 263 925 *	(21) 01917979.5 (87) WO 01/068086	(11) 1 263 429 *

(21) 01918208.8 (87) WO 01/070222	(11) 1 263 504 *	(21) 01918557.8 (87) WO 01/066753	(11) 1 263 956 *	(21) 01919166.7 (87) WO 01/069945	(11) 1 264 472 *
(21) 01918209.6 (87) WO 01/069831	(11) 1 264 429 *	(21) 01918578.4 (87) WO 01/068882	(11) 1 263 972 *	(21) 01919187.3 (87) WO 01/069626	(11) 1 264 324 *
(21) 01918227.8 (87) WO 01/067130	(11) 1 264 196 *	(21) 01918583.4 (87) WO 01/069314	(11) 1 264 211 *	(21) 01919188.1 (87) WO 01/069272	(11) 1 264 191 *
(21) 01918246.8 (87) WO 01/064705	(11) 1 263 769 *	(21) 01918602.2 (87) WO 01/068720	(11) 1 263 803 *	(21) 01919205.3 (87) WO 01/068390	(11) 1 263 617 *
(21) 01918250.0 (87) WO 01/064777	(11) 1 263 850 *	(21) 01918612.1 (87) WO 01/068535	(11) 1 263 685 *	(21) 01919212.9 (87) WO 01/069133	(11) 1 264 141 *
(21) 01918264.1 (87) WO 01/064024	(11) 1 263 281 *	(21) 01918620.4 (87) WO 01/068704	(11) 1 263 787 *	(21) 01919250.9 (87) WO 01/060647	(11) 1 263 618 *
(21) 01918287.2 (87) WO 01/066152	(11) 1 263 477 *	(21) 01918622.0 (87) WO 01/068322	(11) 1 263 548 *	(21) 01919298.8 (87) WO 01/065096	(11) 1 264 093 *
(21) 01918355.7 (87) WO 01/066319	(11) 1 263 556 *	(21) 01918635.2 (87) WO 01/069147	(11) 1 264 152 *	(21) 01919307.7 (87) WO 01/065610	(11) 1 264 351 *
(21) 01918367.2 (87) WO 01/068186	(11) 1 263 503 *	(21) 01918643.6 (87) WO 01/067993	(11) 1 263 349 *	(21) 01919312.7 (87) WO 01/064781	(11) 1 263 865 *
(21) 01918373.0 (87) WO 01/068724	(11) 1 263 810 *	(21) 01918644.4 (87) WO 01/069096	(11) 1 264 111 *	(21) 01919316.8 (87) WO 01/063997	(11) 1 264 522 *
(21) 01918375.5 (87) WO 01/066104	(11) 1 263 420 *	(21) 01918655.0 (87) WO 01/068898	(11) 1 264 173 *	(21) 01919320.0 (87) WO 01/066503	(11) 1 263 706 *
(21) 01918384.7 (87) WO 01/069366	(11) 1 264 231 *	(21) 01918662.6 (87) WO 01/070394	(11) 1 263 531 *	(21) 01919349.9 (87) WO 01/062858	(11) 1 263 898 *
(21) 01918394.6 (87) WO 01/066810	(11) 1 263 995 *	(21) 01918665.9 (87) WO 01/068182	(11) 1 263 496 *	(21) 01919359.8 (87) WO 01/064651	(11) 1 263 734 *
(21) 01918412.6 (87) WO 01/066186	(11) 1 263 501 *	(21) 01918680.8 (87) WO 01/070777	(11) 1 263 782 *	(21) 01919367.1 (87) WO 01/064901	(11) 1 263 968 *
(21) 01918417.5 (87) WO 01/067622	(11) 1 264 413 *	(21) 01918685.7 (87) WO 01/068158	(11) 1 263 484 *	(21) 01919378.8 (87) WO 01/068122	(11) 1 263 456 *
(21) 01918427.4 (87) WO 01/066001	(11) 1 263 330 *	(21) 01918699.8 (87) WO 01/068035	(11) 1 263 346 *	(21) 01919381.2 (87) WO 01/067865	(11) 1 263 289 *
(21) 01918434.0 (87) WO 01/066650	(11) 1 263 888 *	(21) 01918707.9 (87) WO 01/069453	(11) 1 264 250 *	(21) 01919470.3 (87) WO 01/067811	(11) 1 264 512 *
(21) 01918462.1 (87) WO 01/068163	(11) 1 263 488 *	(21) 01918730.1 (87) WO 01/069974	(11) 1 264 514 *	(21) 01919473.7 (87) WO 01/066012	(11) 1 263 322 *
(21) 01918465.4 (87) WO 01/068004	(11) 1 263 353 *	(21) 01918739.2 (87) WO 01/068465	(11) 1 263 656 *	(21) 01919476.0 (87) WO 01/067801	(11) 1 264 510 *
(21) 01918489.4 (87) WO 01/068725	(11) 1 263 811 *	(21) 01918747.5 (87) WO 01/070507	(11) 1 263 597 *	(21) 01919492.7 (87) WO 01/069891	(11) 1 264 465 *
(21) 01918496.9 (87) WO 01/066803	(11) 1 263 988 *	(21) 01918751.7 (87) WO 01/070164	(11) 1 263 386 *	(21) 01919513.0 (87) WO 01/068083	(11) 1 263 425 *
(21) 01918497.7 (87) WO 01/066854	(11) 1 264 042 *	(21) 01918763.2 (87) WO 01/068098	(11) 1 263 440 *	(21) 01919515.5 (87) WO 01/069214	(11) 1 264 171 *
(21) 01918501.6 (87) WO 01/068108	(11) 1 263 449 *	(21) 01918766.5 (87) WO 01/067958	(11) 1 263 324 *	(21) 01919524.7 (87) WO 01/068237	(11) 1 263 528 *
(21) 01918514.9 (87) WO 01/070718	(11) 1 263 749 *	(21) 01918775.6 (87) WO 01/069873	(11) 1 264 456 *	(21) 01920116.9 (87) WO 01/061948	(11) 1 264 453 *
(21) 01918526.3 (87) WO 01/068046	(11) 1 263 402 *	(21) 01918787.1 (87) WO 01/072020	(11) 1 264 469 *	(21) 01920135.9 (87) WO 01/067842	(11) 1 263 356 *
(21) 01918534.7 (87) WO 01/068255	(11) 1 263 534 *	(21) 01918798.8 (87) WO 01/068145	(11) 1 263 473 *	(21) 01920187.0 (87) WO 01/066092	(11) 1 263 415 *
(21) 01918546.1 (87) WO 01/068794	(11) 1 263 921 *	(21) 01918814.3 (87) WO 01/068029	(11) 1 263 388 *	(21) 01920201.9 (87) WO 01/067175	(11) 1 264 212 *
(21) 01918547.9 (87) WO 01/068023	(11) 1 263 370 *	(21) 01918992.7 (87) WO 01/063763	(11) 1 264 402 *	(21) 01920206.8 (87) WO 01/068025	(11) 1 263 375 *
(21) 01918550.3 (87) WO 01/068507	(11) 1 263 672 *	(21) 01919149.3 (87) WO 01/066923	(11) 1 264 092 *	(21) 01920214.2 (87) WO 01/066928	(11) 1 264 099 *
(21) 01918553.7 (87) WO 01/068024	(11) 1 263 371 *	(21) 01919157.6 (87) WO 01/064977	(11) 1 264 012 *	(21) 01920220.9 (87) WO 01/066565	(11) 1 263 777 *

(21) 01920223.3 (87) WO 01/071510	(11) 1 264 240 *	(21) 01920486.6 (87) WO 01/068151	(11) 1 263 478 *	(21) 01922359.3 (87) WO 01/068928	(11) 1 263 998 *
(21) 01920233.2 (87) WO 01/068015	(11) 1 263 362 *	(21) 01920946.9 (87) WO 01/058134	(11) 1 264 473 *	(21) 01922363.5 (87) WO 01/068238	(11) 1 263 533 *
(21) 01920260.5 (87) WO 01/069329	(11) 1 264 221 *	(21) 01920952.7 (87) WO 01/066664	(11) 1 263 581 *	(21) 01922406.2 (87) WO 01/069538	(11) 1 264 280 *
(21) 01920261.3 (87) WO 01/068669	(11) 1 263 770 *	(21) 01921150.7 (87) WO 01/066927	(11) 1 264 098 *	(21) 01922463.3 (87) WO 01/069387	(11) 1 264 238 *
(21) 01920265.4 (87) WO 01/068016	(11) 1 263 364 *	(21) 01921195.2 (87) WO 01/068502	(11) 1 263 669 *	(21) 01922465.8 (87) WO 01/071022	(11) 1 263 752 *
(21) 01920267.0 (87) WO 01/069184	(11) 1 264 160 *	(21) 01921271.1 (87) WO 01/058987	(11) 1 263 842 *	(21) 01922521.8 (87) WO 01/075793	(11) 1 264 275 *
(21) 01920276.1 (87) WO 01/076251	(11) 1 264 484 *	(21) 01921278.6 (87) WO 01/059531	(11) 1 264 222 *	(21) 01922790.9 (87) WO 01/073548	(11) 1 264 237 *
(21) 01920286.0 (87) WO 01/068041	(11) 1 263 396 *	(21) 01921287.7 (87) WO 01/064274	(11) 1 263 491 *	(21) 01923320.4 (87) WO 01/066075	(11) 1 263 403 *
(21) 01920292.8 (87) WO 01/068026	(11) 1 263 382 *	(21) 01921297.6 (87) WO 01/069128	(11) 1 264 136 *	(21) 01923321.2 (87) WO 01/064127	(11) 1 263 345 *
(21) 01920294.4 (87) WO 01/070000	(11) 1 264 523 *	(21) 01921305.7 (87) WO 01/069880	(11) 1 264 459 *	(21) 01923325.3 (87) WO 01/066139	(11) 1 263 463 *
(21) 01920303.3 (87) WO 01/066048	(11) 1 263 354 *	(21) 01921321.4 (87) WO 01/069592	(11) 1 264 302 *	(21) 01923510.0 (87) WO 01/069625	(11) 1 264 325 *
(21) 01920317.3 (87) WO 01/068408	(11) 1 263 582 *	(21) 01921326.3 (87) WO 01/068597	(11) 1 263 719 *	(21) 01923519.1 (87) WO 01/068323	(11) 1 263 549 *
(21) 01920321.5 (87) WO 01/068955	(11) 1 264 011 *	(21) 01921330.5 (87) WO 01/069644	(11) 1 264 330 *	(21) 01923566.2 (87) WO 01/062850	(11) 1 263 879 *
(21) 01920327.2 (87) WO 01/069604	(11) 1 264 315 *	(21) 01921337.0 (87) WO 01/068860	(11) 1 263 959 *	(21) 01923579.5 (87) WO 01/063604	(11) 1 264 307 *
(21) 01920352.0 (87) WO 01/068673	(11) 1 263 773 *	(21) 01921387.5 (87) WO 01/068067	(11) 1 263 424 *	(21) 01923588.6 (87) WO 01/064173	(11) 1 263 400 *
(21) 01920366.0 (87) WO 01/067947	(11) 1 263 316 *	(21) 01921388.3 (87) WO 01/069023	(11) 1 264 061 *	(21) 01923589.4 (87) WO 01/069127	(11) 1 264 137 *
(21) 01920368.6 (87) WO 01/069874	(11) 1 264 457 *	(21) 01921726.4 (87) WO 01/068431	(11) 1 263 639 *	(21) 01923619.9 (87) WO 01/064268	(11) 1 263 490 *
(21) 01920377.7 (87) WO 01/068080	(11) 1 263 438 *	(21) 01921768.6 (87) WO 01/062935	(11) 1 263 962 *	(21) 01923620.7 (87) WO 01/065165	(11) 1 264 132 *
(21) 01920379.3 (87) WO 01/068962	(11) 1 264 019 *	(21) 01922232.2 (87) WO 01/058698	(11) 1 263 605 *	(21) 01923634.8 (87) WO 01/069756	(11) 1 264 384 *
(21) 01920396.7 (87) WO 01/069964	(11) 1 264 515 *	(21) 01922233.0 (87) WO 01/058697	(11) 1 263 604 *	(21) 01923637.1 (87) WO 01/068727	(11) 1 263 813 *
(21) 01920404.9 (87) WO 01/069528	(11) 1 264 274 *	(21) 01922235.5 (87) WO 01/061785	(11) 1 264 366 *	(21) 01923650.4 (87) WO 01/068030	(11) 1 263 389 *
(21) 01920406.4 (87) WO 01/069810	(11) 1 264 418 *	(21) 01922242.1 (87) WO 01/071802	(11) 1 264 340 *	(21) 01923652.0 (87) WO 01/066851	(11) 1 264 036 *
(21) 01920408.0 (87) WO 01/071151	(11) 1 264 066 *	(21) 01922243.9 (87) WO 01/067984	(11) 1 263 358 *	(21) 01923654.6 (87) WO 01/069978	(11) 1 264 518 *
(21) 01920410.6 (87) WO 01/068679	(11) 1 263 776 *	(21) 01922303.1 (87) WO 01/066132	(11) 1 263 457 *	(21) 01923660.3 (87) WO 01/068089	(11) 1 263 431 *
(21) 01920420.5 (87) WO 01/067988	(11) 1 263 351 *	(21) 01922311.4 (87) WO 01/066146	(11) 1 263 466 *	(21) 01923664.5 (87) WO 01/072697	(11) 1 263 713 *
(21) 01920423.9 (87) WO 01/068256	(11) 1 263 532 *	(21) 01922323.9 (87) WO 01/068918	(11) 1 263 989 *	(21) 01923667.8 (87) WO 01/069866	(11) 1 264 451 *
(21) 01920432.0 (87) WO 01/068573	(11) 1 263 701 *	(21) 01922334.6 (87) WO 01/068806	(11) 1 263 927 *	(21) 01923669.4 (87) WO 01/068549	(11) 1 263 689 *
(21) 01920433.8 (87) WO 01/068244	(11) 1 263 530 *	(21) 01922347.8 (87) WO 01/069126	(11) 1 264 135 *	(21) 01923675.1 (87) WO 01/068579	(11) 1 263 705 *
(21) 01920453.6 (87) WO 01/069755	(11) 1 264 383 *	(21) 01922355.1 (87) WO 01/069680	(11) 1 264 347 *	(21) 01924103.3 (87) WO 01/066428	(11) 1 263 658 *
(21) 01920463.5 (87) WO 01/071366	(11) 1 263 326 *	(21) 01922357.7 (87) WO 01/068945	(11) 1 264 008 *	(21) 01924131.4 (87) WO 01/070984	(11) 1 263 960 *

(21) 01924144.7 (87) WO 01/069493	(11) 1 264 264 *	(21) 01927370.5 (87) WO 01/065907	(11) 1 264 245 *	(21) 01931359.2 (87) WO 01/066315	(11) 1 263 553 *
(21) 01924170.2 (87) WO 01/070673	(11) 1 263 755 *	(21) 01927377.0 (87) WO 01/067980	(11) 1 263 343 *	(21) 01931367.5 (87) WO 01/069371	(11) 1 264 233 *
(21) 01924171.0 (87) WO 01/070734	(11) 1 263 756 *	(21) 01927379.6 (87) WO 01/065908	(11) 1 264 246 *	(21) 01931479.8 (87) WO 01/065149	(11) 1 264 125 *
(21) 01924181.9 (87) WO 01/071926	(11) 1 264 422 *	(21) 01927583.3 (87) WO 01/069992	(11) 1 264 521 *	(21) 01931488.9 (87) WO 01/066527	(11) 1 263 738 *
(21) 01924195.9 (87) WO 01/068084	(11) 1 263 427 *	(21) 01927666.6 (87) WO 01/060798	(11) 1 263 730 *	(21) 01931491.3 (87) WO 01/068515	(11) 1 263 676 *
(21) 01925120.6 (87) WO 01/066497	(11) 1 263 700 *	(21) 01927668.2 (87) WO 01/060883	(11) 1 263 826 *	(21) 01931498.8 (87) WO 01/067942	(11) 1 263 312 *
(21) 01925280.8 (87) WO 01/069526	(11) 1 264 273 *	(21) 01927686.4 (87) WO 01/064982	(11) 1 264 020 *	(21) 01931503.5 (87) WO 01/066612	(11) 1 263 814 *
(21) 01925293.1 (87) WO 01/069729	(11) 1 264 369 *	(21) 01927697.1 (87) WO 01/066684	(11) 1 263 922 *	(21) 01931508.4 (87) WO 01/068820	(11) 1 263 936 *
(21) 01925328.5 (87) WO 01/062016	(11) 1 264 490 *	(21) 01927716.9 (87) WO 01/066605	(11) 1 263 804 *	(21) 01931510.0 (87) WO 01/069057	(11) 1 264 087 *
(21) 01925333.5 (87) WO 01/060885	(11) 1 263 832 *	(21) 01927722.7 (87) WO 01/067875	(11) 1 263 294 *	(21) 01931516.7 (87) WO 01/068147	(11) 1 263 475 *
(21) 01925346.7 (87) WO 01/066504	(11) 1 263 707 *	(21) 01927723.5 (87) WO 01/068399	(11) 1 263 621 *	(21) 01931523.3 (87) WO 01/068345	(11) 1 263 562 *
(21) 01925359.0 (87) WO 01/069616	(11) 1 264 322 *	(21) 01927739.1 (87) WO 01/072950	(11) 1 263 924 *	(21) 01931534.0 (87) WO 01/069764	(11) 1 264 388 *
(21) 01925364.0 (87) WO 01/064774	(11) 1 263 844 *	(21) 01927742.5 (87) WO 01/068633	(11) 1 263 751 *	(21) 01933669.2 (87) WO 01/068037	(11) 1 263 405 *
(21) 01925379.8 (87) WO 01/069247	(11) 1 263 990 *	(21) 01927947.0 (87) WO 01/080460	(11) 1 264 423 *	(21) 01933674.2 (87) WO 01/069089	(11) 1 263 673 *
(21) 01925394.7 (87) WO 01/069747	(11) 1 264 381 *	(21) 01928174.0 (87) WO 01/086212	(11) 1 264 146 *	(21) 01933680.9 (87) WO 01/068146	(11) 1 263 446 *
(21) 01925400.2 (87) WO 01/066674	(11) 1 263 917 *	(21) 01929228.3 (87) WO 01/065257	(11) 1 264 182 *	(21) 01933689.0 (87) WO 01/068777	(11) 1 263 893 *
(21) 01925433.3 (87) WO 01/073841	(11) 1 264 341 *	(21) 01929233.3 (87) WO 01/068961	(11) 1 264 018 *	(21) 01933708.8 (87) WO 01/068925	(11) 1 263 993 *
(21) 01925436.6 (87) WO 01/068120	(11) 1 263 455 *	(21) 01929235.8 (87) WO 01/068197	(11) 1 263 512 *	(21) 01933762.5 (87) WO 01/068384	(11) 1 263 612 *
(21) 01925440.8 (87) WO 01/068081	(11) 1 263 422 *	(21) 01929238.2 (87) WO 01/069682	(11) 1 264 350 *	(21) 01934849.9 (87) WO 01/067563	(11) 1 264 374 *
(21) 01925453.1 (87) WO 01/068899	(11) 1 264 184 *	(21) 01929243.2 (87) WO 01/066830	(11) 1 264 009 *	(21) 01936056.9 (87) WO 01/064801	(11) 1 263 900 *
(21) 01925456.4 (87) WO 01/068388	(11) 1 263 616 *	(21) 01929346.3 (87) WO 01/065098	(11) 1 264 096 *	(21) 01936058.5 (87) WO 01/068060	(11) 1 263 417 *
(21) 01925461.4 (87) WO 01/068680	(11) 1 264 178 *	(21) 01929352.1 (87) WO 01/062473	(11) 1 263 568 *	(21) 01936061.9 (87) WO 01/064724	(11) 1 263 783 *
(21) 01925480.4 (87) WO 01/070499	(11) 1 263 583 *	(21) 01929370.3 (87) WO 01/069956	(11) 1 264 507 *	(21) 01936062.7 (87) WO 01/066815	(11) 1 264 000 *
(21) 01925481.2 (87) WO 01/068383	(11) 1 263 610 *	(21) 01929385.1 (87) WO 01/066822	(11) 1 264 004 *	(21) 01936201.1 (87) WO 01/077340	(11) 1 263 970 *
(21) 01925664.3 (87) WO 01/069610	(11) 1 264 318 *	(21) 01929392.7 (87) WO 01/068328	(11) 1 263 554 *	(21) 01938020.3 (87) WO 01/068352	(11) 1 263 567 *
(21) 01926335.9 (87) WO 01/055308	(11) 1 263 944 *	(21) 01929403.2 (87) WO 01/065948	(11) 1 263 296 *	(21) 01939971.6 (87) WO 01/049249	(11) 1 263 453 *
(21) 01926351.6 (87) WO 01/066997	(11) 1 264 353 *	(21) 01929410.7 (87) WO 01/066602	(11) 1 263 795 *	(21) 01940256.9 (87) WO 01/064637	(11) 1 263 727 *
(21) 01926367.2 (87) WO 01/071937	(11) 1 264 414 *	(21) 01929431.3 (87) WO 01/068723	(11) 1 263 812 *	(21) 01940283.3 (87) WO 01/077148	(11) 1 263 957 *
(21) 01926373.0 (87) WO 01/067859	(11) 1 263 285 *	(21) 01929980.9 (87) WO 02/079372	(11) 1 263 926 *	(21) 01941451.5 (87) WO 01/065103	(11) 1 264 100 *
(21) 01927369.7 (87) WO 01/067129	(11) 1 263 991 *	(21) 01930557.2 (87) WO 01/080144	(11) 1 264 265 *	(21) 01942364.9 (87) WO 01/051508	(11) 1 263 778 *

(21) 01942417.5 (87) WO 01/051961	(11) 1 264 200 *	(21) 01952595.5 (87) WO 02/005004	(11) 1 264 204 *	(21) 01967729.3 (87) WO 02/024449	(11) 1 264 685
(21) 01942495.1 (87) WO 01/052537	(11) 1 264 478 *	(21) 01953026.0 (87) WO 01/061273	(11) 1 264 156 *	(21) 01969369.6 (87) WO 01/017805	(11) 1 263 340 *
(21) 01942567.7 (87) WO 01/052907	(11) 1 263 479 *	(21) 01953326.4 (87) WO 02/012395	(11) 1 264 860	(21) 01975183.3 (87) WO 02/028332	(11) 1 263 365 *
(21) 01942568.5 (87) WO 01/052911	(11) 1 264 040 *	(21) 01953607.7 (87) WO 01/072202	(11) 1 263 500 *	(21) 01977669.9 (87) WO 02/034136	(11) 1 264 197 *
(21) 01942585.9 (87) WO 01/053011	(11) 1 263 538 *	(21) 01955092.0 (87) WO 01/064334	(11) 1 263 529 *	(21) 01980914.4 (87) WO 02/039448	(11) 1 265 239
(21) 01942614.7 (87) WO 01/053214	(11) 1 263 684 *	(21) 01955098.7 (87) WO 01/064574	(11) 1 263 671 *	(21) 01983853.1 (87) WO 02/042374	(11) 1 263 881 *
(21) 01942621.2 (87) WO 01/053269	(11) 1 263 735 *	(21) 01955099.5 (87) WO 01/064617	(11) 1 263 710 *	(21) 01985760.6 (87) WO 02/027390	(11) 1 264 208 *
(21) 01942781.4 (87) WO 01/054138	(11) 1 264 317 *	(21) 01955103.5 (87) WO 01/065021	(11) 1 264 053 *	(21) 01990343.4 (87) WO 02/053425	(11) 1 263 636 *
(21) 01942811.9 (87) WO 01/054302	(11) 1 264 421 *	(21) 01955536.6 (87) WO 02/012122	(11) 1 264 798	(21) 01990359.0 (87) WO 02/053428	(11) 1 263 637 *
(21) 01946871.9 (87) WO 01/055228	(11) 1 263 798 *	(21) 01956187.7 (87) WO 01/066115	(11) 1 263 441 *	(21) 01990612.2 (87) WO 02/050977	(11) 1 264 386 *
(21) 01946881.8 (87) WO 01/055275	(11) 1 263 911 *	(21) 01956188.5 (87) WO 01/066140	(11) 1 263 464 *	(21) 01993008.0 (87) WO 02/037514	(11) 1 264 320 *
(21) 01946905.5 (87) WO 01/055473	(11) 1 264 001 *	(21) 01956203.2 (87) WO 01/067671	(11) 1 264 437 *	(21) 01994596.3 (87) WO 02/047234	(11) 1 264 380 *
(21) 01946911.3 (87) WO 01/055486	(11) 1 264 014 *	(21) 01957592.7 (87) WO 01/068418	(11) 1 263 631 *	(21) 01994658.1 (87) WO 02/040184	(11) 1 263 536 *
(21) 01946913.9 (87) WO 01/055492	(11) 1 264 922	(21) 01957599.2 (87) WO 01/068565	(11) 1 263 771 *	(21) 01994920.5 (87) WO 02/050962	(11) 1 264 370 *
(21) 01946919.6 (87) WO 01/055596	(11) 1 264 107 *	(21) 01957611.5 (87) WO 01/069615	(11) 1 264 319 *	(21) 01998588.6 (87) WO 02/044255	(11) 1 263 853 *
(21) 01946963.4 (87) WO 01/055885	(11) 1 264 266 *	(21) 01957615.6 (87) WO 01/069668	(11) 1 264 337 *	(21) 01998595.1 (87) WO 02/044275	(11) 1 264 859
(21) 01948200.9 (87) WO 01/071867	(11) 1 264 375 *	(21) 01957618.0 (87) WO 01/069894	(11) 1 264 466 *	(21) 01998981.3 (87) WO 02/045108	(11) 1 264 321 *
(21) 01948936.8 (87) WO 01/056556	(11) 1 263 421 *	(21) 01957620.6 (87) WO 01/069976	(11) 1 264 516 *	(21) 01999860.8 (87) WO 02/046841	(11) 1 265 103
(21) 01949003.6 (87) WO 01/057201	(11) 1 263 945 *	(21) 01958054.7 (87) WO 02/012864	(11) 1 264 169 *	(21) 01999963.0 (87) WO 02/047132	(11) 1 265 271
(21) 01949029.1 (87) WO 01/057422	(11) 1 264 130 *	(21) 01958387.1 (87) WO 02/016129	(11) 1 264 683	(21) 02000001.4	(11) 1 265 457
(21) 01949036.6 (87) WO 01/057547	(11) 1 264 192 *	(21) 01958458.0 (87) WO 02/018175	(11) 1 264 735	(21) 02000475.0	(11) 1 265 345
(21) 01949037.4 (87) WO 01/057548	(11) 1 264 193 *	(21) 01958567.8 (87) WO 02/019306	(11) 1 265 218	(21) 02000885.0	(11) 1 265 404
(21) 01949059.8 (87) WO 01/057855	(11) 1 265 228	(21) 01958568.6 (87) WO 02/019307	(11) 1 265 219	(21) 02001156.5	(11) 1 265 302
(21) 01949077.0 (87) WO 01/058110	(11) 1 264 464 *	(21) 01959926.5 (87) WO 01/070798	(11) 1 263 958 *	(21) 02001483.3	(11) 1 264 876
(21) 01950214.5 (87) WO 01/069289	(11) 1 263 687 *	(21) 01959942.2 (87) WO 01/071668	(11) 1 264 279 *	(21) 02001659.8	(11) 1 264 677
(21) 01951109.6 (87) WO 01/059176	(11) 1 264 002 *	(21) 01959950.5 (87) WO 01/072035	(11) 1 264 476 *	(21) 02001695.2	(11) 1 264 772
(21) 01951147.6 (87) WO 01/058978	(11) 1 264 851	(21) 01965116.5 (87) WO 02/006355	(11) 1 263 805 *	(21) 02001762.0	(11) 1 264 667
(21) 01951906.5 (87) WO 02/008480	(11) 1 264 908	(21) 01965687.5 (87) WO 02/024807	(11) 1 264 858	(21) 02001842.0	(11) 1 264 975
(21) 01951996.6 (87) WO 02/008305	(11) 1 264 848	(21) 01967130.4 (87) WO 02/055180	(11) 1 263 520 *	(21) 02002096.2	(11) 1 264 919
(21) 01952045.1 (87) WO 01/070071	(11) 1 263 304 *	(21) 01967647.7 (87) WO 02/025745	(11) 1 264 354 *	(21) 02002808.0	(11) 1 265 294
				(21) 02003504.4	(11) 1 264 954
				(21) 02004392.3	(11) 1 265 339
				(21) 02004648.8	(11) 1 265 081
				(21) 02005360.9	(11) 1 264 882
				(21) 02005675.0	(11) 1 264 653
				(21) 02006246.9	(11) 1 264 715
				(21) 02006247.7	(11) 1 264 716

(21) 02006256.8	(11) 1 264 737	(21) 02009928.9	(11) 1 265 471	(21) 02011126.6	(11) 1 264 758
(21) 02006282.4	(11) 1 265 315	(21) 02009953.7	(11) 1 264 806	(21) 02011131.6	(11) 1 264 529
(21) 02006296.4	(11) 1 265 379	(21) 02009964.4	(11) 1 264 903	(21) 02011134.0	(11) 1 264 808
(21) 02006435.8	(11) 1 265 046	(21) 02009965.1	(11) 1 264 726	(21) 02011138.1	(11) 1 264 550
(21) 02006544.7	(11) 1 265 171	(21) 02010032.7	(11) 1 264 935	(21) 02011141.5	(11) 1 264 618
(21) 02006732.8	(11) 1 264 929	(21) 02010078.0	(11) 1 265 316	(21) 02011152.2	(11) 1 264 925
(21) 02006762.5	(11) 1 264 928	(21) 02010122.6	(11) 1 264 686	(21) 02011153.0	(11) 1 264 732
(21) 02006913.4	(11) 1 264 764	(21) 02010130.9	(11) 1 265 047	(21) 02011171.2	(11) 1 265 460
(21) 02007066.0	(11) 1 265 090	(21) 02010166.3	(11) 1 264 688	(21) 02011183.7	(11) 1 264 586
(21) 02007161.9	(11) 1 265 172	(21) 02010167.1	(11) 1 264 741	(21) 02011194.4	(11) 1 265 095
(21) 02007281.5	(11) 1 264 795	(21) 02010168.9	(11) 1 265 318	(21) 02011263.7	(11) 1 264 581
(21) 02007650.1	(11) 1 265 304	(21) 02010191.1	(11) 1 264 970	(21) 02011317.1	(11) 1 264 989
(21) 02007690.7	(11) 1 265 391	(21) 02010192.9	(11) 1 265 328	(21) 02011318.9	(11) 1 264 871
(21) 02007751.7	(11) 1 264 717	(21) 02010193.7	(11) 1 265 329	(21) 02011327.0	(11) 1 265 262
(21) 02007844.0	(11) 1 264 626	(21) 02010215.8	(11) 1 264 691	(21) 02011334.6	(11) 1 264 794
(21) 02007888.7	(11) 1 264 649	(21) 02010223.2	(11) 1 264 721	(21) 02011366.8	(11) 1 264 557
(21) 02007896.0	(11) 1 265 330	(21) 02010224.0	(11) 1 264 722	(21) 02011367.6	(11) 1 264 558
(21) 02008080.0	(11) 1 264 666	(21) 02010225.7	(11) 1 264 723	(21) 02011383.3	(11) 1 265 372
(21) 02008161.8	(11) 1 264 789	(21) 02010279.4	(11) 1 265 231	(21) 02011397.3	(11) 1 265 028
(21) 02008181.6	(11) 1 264 832	(21) 02010280.2	(11) 1 264 571	(21) 02011399.9	(11) 1 264 640
(21) 02008257.4	(11) 1 265 198	(21) 02010282.8	(11) 1 264 926	(21) 02011406.2	(11) 1 265 051
(21) 02008258.2	(11) 1 265 199	(21) 02010283.6	(11) 1 264 927	(21) 02011413.8	(11) 1 265 340
(21) 02008396.0	(11) 1 264 776	(21) 02010295.0	(11) 1 265 146	(21) 02011452.6	(11) 1 264 788
(21) 02008484.4	(11) 1 264 985	(21) 02010298.4	(11) 1 265 210	(21) 02011497.1	(11) 1 265 283
(21) 02008705.2	(11) 1 264 595	(21) 02010309.9	(11) 1 264 932	(21) 02011512.7	(11) 1 265 064
(21) 02008785.4	(11) 1 265 324	(21) 02010317.2	(11) 1 264 552	(21) 02011544.0	(11) 1 264 901
(21) 02009055.1	(11) 1 265 153	(21) 02010339.6	(11) 1 265 465	(21) 02011561.4	(11) 1 264 955
(21) 02009066.8	(11) 1 265 470	(21) 02010378.4	(11) 1 264 569	(21) 02011564.8	(11) 1 265 077
(21) 02009097.3	(11) 1 264 941	(21) 02010383.4	(11) 1 264 602	(21) 02011565.5	(11) 1 265 319
(21) 02009106.2	(11) 1 264 676	(21) 02010409.7	(11) 1 265 004	(21) 02011571.3	(11) 1 265 424
(21) 02009143.5	(11) 1 265 429	(21) 02010507.8	(11) 1 265 125	(21) 02011575.4	(11) 1 264 850
(21) 02009218.5	(11) 1 264 606	(21) 02010512.8	(11) 1 265 261	(21) 02011576.2	(11) 1 264 835
(21) 02009317.5	(11) 1 264 614	(21) 02010516.9	(11) 1 264 682	(21) 02011582.0	(11) 1 264 672
(21) 02009327.4	(11) 1 264 945	(21) 02010523.5	(11) 1 264 778	(21) 02011588.7	(11) 1 264 892
(21) 02009336.5	(11) 1 264 800	(21) 02010773.6	(11) 1 264 974	(21) 02011598.6	(11) 1 264 861
(21) 02009379.5	(11) 1 264 834	(21) 02010844.5	(11) 1 265 311	(21) 02011604.2	(11) 1 264 980
(21) 02009390.2	(11) 1 264 756	(21) 02010866.8	(11) 1 264 833	(21) 02011615.8	(11) 1 265 469
(21) 02009401.7	(11) 1 264 939	(21) 02010867.6	(11) 1 265 008	(21) 02011627.3	(11) 1 264 619
(21) 02009424.9	(11) 1 264 610	(21) 02010878.3	(11) 1 265 213	(21) 02011637.2	(11) 1 264 584
(21) 02009488.4	(11) 1 265 196	(21) 02010895.7	(11) 1 264 638	(21) 02011640.6	(11) 1 265 243
(21) 02009508.9	(11) 1 264 525	(21) 02010900.5	(11) 1 265 018	(21) 02011651.3	(11) 1 265 061
(21) 02009531.1	(11) 1 264 555	(21) 02010902.1	(11) 1 265 019	(21) 02011653.9	(11) 1 264 561
(21) 02009542.8	(11) 1 264 713	(21) 02010903.9	(11) 1 264 658	(21) 02011658.8	(11) 1 264 771
(21) 02009621.0	(11) 1 264 921	(21) 02010959.1	(11) 1 265 288	(21) 02011667.9	(11) 1 265 039
(21) 02009631.9	(11) 1 264 692	(21) 02011069.8	(11) 1 264 977	(21) 02011672.9	(11) 1 265 451
(21) 02009633.5	(11) 1 264 965	(21) 02011104.3	(11) 1 264 942	(21) 02011676.0	(11) 1 265 083
(21) 02009659.0	(11) 1 264 990	(21) 02011118.3	(11) 1 265 186	(21) 02011680.2	(11) 1 265 309
(21) 02009678.0	(11) 1 265 112	(21) 02011123.3	(11) 1 265 293	(21) 02011683.6	(11) 1 264 849
(21) 02009831.5	(11) 1 264 565	(21) 02011124.1	(11) 1 265 425	(21) 02011686.9	(11) 1 264 968

(21) 02011687.7	(11) 1 265 071	(21) 02012181.0	(11) 1 264 577	(21) 02012327.9	(11) 1 265 459
(21) 02011689.3	(11) 1 265 053	(21) 02012183.6	(11) 1 265 447	(21) 02012328.7	(11) 1 265 009
(21) 02011690.1	(11) 1 264 629	(21) 02012186.9	(11) 1 265 332	(21) 02012331.1	(11) 1 264 761
(21) 02011691.9	(11) 1 264 740	(21) 02012191.9	(11) 1 265 347	(21) 02012333.7	(11) 1 264 982
(21) 02011721.4	(11) 1 265 020	(21) 02012194.3	(11) 1 265 215	(21) 02012335.2	(11) 1 264 973
(21) 02011724.8	(11) 1 264 959	(21) 02012195.0	(11) 1 265 216	(21) 02012345.1	(11) 1 264 995
(21) 02011725.5	(11) 1 265 052	(21) 02012196.8	(11) 1 265 217	(21) 02012347.7	(11) 1 264 791
(21) 02011750.3	(11) 1 264 608	(21) 02012197.6	(11) 1 265 006	(21) 02012348.5	(11) 1 265 115
(21) 02011752.9	(11) 1 265 117	(21) 02012202.4	(11) 1 265 211	(21) 02012349.3	(11) 1 265 430
(21) 02011759.4	(11) 1 265 365	(21) 02012203.2	(11) 1 264 612	(21) 02012350.1	(11) 1 265 323
(21) 02011762.8	(11) 1 265 021	(21) 02012208.1	(11) 1 264 708	(21) 02012352.7	(11) 1 264 643
(21) 02011821.2	(11) 1 264 706	(21) 02012211.5	(11) 1 265 342	(21) 02012353.5	(11) 1 264 656
(21) 02011864.2	(11) 1 264 746	(21) 02012220.6	(11) 1 265 042	(21) 02012354.3	(11) 1 265 119
(21) 02011865.9	(11) 1 265 145	(21) 02012221.4	(11) 1 264 805	(21) 02012355.0	(11) 1 265 238
(21) 02011883.2	(11) 1 264 978	(21) 02012225.5	(11) 1 264 729	(21) 02012356.8	(11) 1 264 730
(21) 02011903.8	(11) 1 264 812	(21) 02012234.7	(11) 1 265 337	(21) 02012357.6	(11) 1 265 157
(21) 02011928.5	(11) 1 264 597	(21) 02012235.4	(11) 1 265 230	(21) 02012358.4	(11) 1 264 853
(21) 02011955.8	(11) 1 265 280	(21) 02012238.8	(11) 1 264 709	(21) 02012359.2	(11) 1 265 094
(21) 02011956.6	(11) 1 264 742	(21) 02012239.6	(11) 1 265 154	(21) 02012363.4	(11) 1 264 587
(21) 02011961.6	(11) 1 264 971	(21) 02012242.0	(11) 1 264 867	(21) 02012373.3	(11) 1 265 397
(21) 02011967.3	(11) 1 265 129	(21) 02012243.8	(11) 1 265 005	(21) 02012375.8	(11) 1 264 874
(21) 02011969.9	(11) 1 265 097	(21) 02012244.6	(11) 1 265 173	(21) 02012376.6	(11) 1 265 241
(21) 02011991.3	(11) 1 264 936	(21) 02012245.3	(11) 1 265 233	(21) 02012377.4	(11) 1 265 062
(21) 02011996.2	(11) 1 264 642	(21) 02012246.1	(11) 1 265 234	(21) 02012378.2	(11) 1 265 381
(21) 02011999.6	(11) 1 265 267	(21) 02012250.3	(11) 1 264 947	(21) 02012384.0	(11) 1 265 436
(21) 02012000.2	(11) 1 264 728	(21) 02012252.9	(11) 1 264 576	(21) 02012386.5	(11) 1 265 254
(21) 02012002.8	(11) 1 265 010	(21) 02012253.7	(11) 1 264 660	(21) 02012387.3	(11) 1 265 040
(21) 02012004.4	(11) 1 264 750	(21) 02012257.8	(11) 1 265 435	(21) 02012388.1	(11) 1 264 911
(21) 02012013.5	(11) 1 264 719	(21) 02012258.6	(11) 1 265 200	(21) 02012390.7	(11) 1 265 236
(21) 02012022.6	(11) 1 264 920	(21) 02012259.4	(11) 1 265 202	(21) 02012392.3	(11) 1 264 994
(21) 02012047.3	(11) 1 264 765	(21) 02012260.2	(11) 1 265 209	(21) 02012397.2	(11) 1 264 888
(21) 02012050.7	(11) 1 265 045	(21) 02012261.0	(11) 1 264 775	(21) 02012398.0	(11) 1 265 116
(21) 02012062.2	(11) 1 265 063	(21) 02012272.7	(11) 1 265 473	(21) 02012399.8	(11) 1 265 432
(21) 02012065.5	(11) 1 265 100	(21) 02012274.3	(11) 1 264 689	(21) 02012400.4	(11) 1 264 641
(21) 02012069.7	(11) 1 264 801	(21) 02012286.7	(11) 1 264 957	(21) 02012402.0	(11) 1 264 537
(21) 02012070.5	(11) 1 265 320	(21) 02012297.4	(11) 1 264 854	(21) 02012403.8	(11) 1 265 130
(21) 02012073.9	(11) 1 264 526	(21) 02012300.6	(11) 1 264 596	(21) 02012405.3	(11) 1 264 687
(21) 02012082.0	(11) 1 265 025	(21) 02012306.3	(11) 1 265 114	(21) 02012407.9	(11) 1 265 229
(21) 02012099.4	(11) 1 264 803	(21) 02012307.1	(11) 1 265 437	(21) 02012409.5	(11) 1 264 912
(21) 02012109.1	(11) 1 265 214	(21) 02012310.5	(11) 1 265 155	(21) 02012412.9	(11) 1 264 622
(21) 02012112.5	(11) 1 265 292	(21) 02012311.3	(11) 1 265 156	(21) 02012419.4	(11) 1 264 678
(21) 02012114.1	(11) 1 265 060	(21) 02012312.1	(11) 1 264 869	(21) 02012436.8	(11) 1 264 900
(21) 02012118.2	(11) 1 264 645	(21) 02012314.7	(11) 1 265 088	(21) 02012443.4	(11) 1 265 428
(21) 02012120.8	(11) 1 264 902	(21) 02012315.4	(11) 1 264 787	(21) 02012444.2	(11) 1 265 413
(21) 02012131.5	(11) 1 265 346	(21) 02012319.6	(11) 1 265 259	(21) 02012502.7	(11) 1 264 983
(21) 02012149.7	(11) 1 264 680	(21) 02012323.8	(11) 1 265 445	(21) 02012504.3	(11) 1 265 065
(21) 02012150.5	(11) 1 264 783	(21) 02012324.6	(11) 1 265 305	(21) 02012505.0	(11) 1 264 779
(21) 02012154.7	(11) 1 264 736	(21) 02012325.3	(11) 1 265 285	(21) 02012512.6	(11) 1 264 733
(21) 02012176.0	(11) 1 264 899	(21) 02012326.1	(11) 1 265 295	(21) 02012513.4	(11) 1 264 573

(21) 02012514.2	(11) 1 264 738	(21) 02012725.4	(11) 1 265 098	(21) 02019038.5	(11) 1 265 441
(21) 02012522.5	(11) 1 264 878	(21) 02012726.2	(11) 1 265 300	(21) 02019039.3	(11) 1 265 187
(21) 02012526.6	(11) 1 265 158	(21) 02012727.0	(11) 1 264 873	(21) 02019040.1	(11) 1 265 188
(21) 02012528.2	(11) 1 264 951	(21) 02012746.0	(11) 1 265 353	(21) 02019041.9	(11) 1 265 189
(21) 02012534.0	(11) 1 264 657	(21) 02012829.4	(11) 1 265 284	(21) 02019864.4	(11) 1 264 702
(21) 02012535.7	(11) 1 264 659	(21) 02013034.0	(11) 1 264 819	(21) 02019887.5	(11) 1 264 544
(21) 02012541.5	(11) 1 265 101	(21) 02013053.0	(11) 1 264 744	(21) 02020225.5	(11) 1 264 996
(21) 02012543.1	(11) 1 265 109	(21) 02013054.8	(11) 1 264 745	(21) 02020231.3	(11) 1 265 043
(21) 02012544.9	(11) 1 265 015	(21) 02013183.5	(11) 1 265 250	(21) 02020326.1	(11) 1 265 448
(21) 02012548.0	(11) 1 265 338	(21) 02013296.5	(11) 1 265 251	(21) 02020391.5	(11) 1 265 308
(21) 02012550.6	(11) 1 265 121	(21) 02013338.5	(11) 1 264 818	(21) 02020547.2	(11) 1 265 270
(21) 02012551.4	(11) 1 264 757	(21) 02013353.4	(11) 1 264 976	(21) 02020629.8	(11) 1 264 613
(21) 02012553.0	(11) 1 265 403	(21) 02013414.4	(11) 1 265 131	(21) 02020656.1	(11) 1 264 700
(21) 02012554.8	(11) 1 264 673	(21) 02013468.0	(11) 1 265 444	(21) 02020657.9	(11) 1 264 701
(21) 02012555.5	(11) 1 265 377	(21) 02013712.1	(11) 1 265 135	(21) 02020658.7	(11) 1 264 699
(21) 02012556.3	(11) 1 265 378	(21) 02013805.3	(11) 1 264 648	(21) 02020678.5	(11) 1 265 222
(21) 02012558.9	(11) 1 265 075	(21) 02013867.3	(11) 1 264 560	(21) 02020810.4	(11) 1 264 963
(21) 02012563.9	(11) 1 265 334	(21) 02014430.9	(11) 1 264 601	(21) 02075681.3	(11) 1 264 739
(21) 02012564.7	(11) 1 265 022	(21) 02014476.2	(11) 1 264 588	(21) 02076222.5	(11) 1 264 984
(21) 02012567.0	(11) 1 265 038	(21) 02014481.2	(11) 1 264 998	(21) 02076614.3	(11) 1 264 538
(21) 02012571.2	(11) 1 264 704	(21) 02014617.1	(11) 1 264 840	(21) 02076750.5	(11) 1 265 195
(21) 02012572.0	(11) 1 265 026	(21) 02014860.7	(11) 1 265 312	(21) 02076808.1	(11) 1 264 956
(21) 02012573.8	(11) 1 265 024	(21) 02015090.0	(11) 1 265 110	(21) 02076834.7	(11) 1 265 120
(21) 02012574.6	(11) 1 264 749	(21) 02015182.5	(11) 1 264 811	(21) 02076891.7	(11) 1 264 907
(21) 02012604.1	(11) 1 264 575	(21) 02015435.7	(11) 1 264 695	(21) 02076936.0	(11) 1 264 566
(21) 02012612.4	(11) 1 265 406	(21) 02015620.4	(11) 1 264 822	(21) 02076953.5	(11) 1 264 703
(21) 02012613.2	(11) 1 264 767	(21) 02015624.6	(11) 1 265 268	(21) 02076968.3	(11) 1 264 616
(21) 02012616.5	(11) 1 265 249	(21) 02015693.1	(11) 1 264 679	(21) 02076971.7	(11) 1 264 710
(21) 02012617.3	(11) 1 265 113	(21) 02016038.8	(11) 1 264 828	(21) 02076977.4	(11) 1 264 802
(21) 02012618.1	(11) 1 264 969	(21) 02016330.9	(11) 1 265 223	(21) 02076988.1	(11) 1 264 938
(21) 02012619.9	(11) 1 265 348	(21) 02016407.5	(11) 1 264 690	(21) 02076990.7	(11) 1 264 940
(21) 02012621.5	(11) 1 265 335	(21) 02016909.0	(11) 1 265 190	(21) 02077072.3	(11) 1 265 099
(21) 02012628.0	(11) 1 265 255	(21) 02016939.7	(11) 1 264 825	(21) 02077073.1	(11) 1 265 298
(21) 02012633.0	(11) 1 265 443	(21) 02017063.5	(11) 1 264 696	(21) 02077075.6	(11) 1 264 837
(21) 02012640.5	(11) 1 265 313	(21) 02017222.7	(11) 1 264 809	(21) 02077083.0	(11) 1 264 993
(21) 02012641.3	(11) 1 265 317	(21) 02017357.1	(11) 1 265 244	(21) 02077086.3	(11) 1 264 536
(21) 02012645.4	(11) 1 265 373	(21) 02017683.0	(11) 1 265 122	(21) 02077101.0	(11) 1 265 390
(21) 02012646.2	(11) 1 264 727	(21) 02017839.8	(11) 1 264 675	(21) 02077102.8	(11) 1 264 924
(21) 02012647.0	(11) 1 265 321	(21) 02017930.5	(11) 1 265 007	(21) 02077103.6	(11) 1 264 816
(21) 02012663.7	(11) 1 264 674	(21) 02018011.3	(11) 1 265 096	(21) 02077107.7	(11) 1 264 881
(21) 02012702.3	(11) 1 264 804	(21) 02018195.4	(11) 1 264 905	(21) 02077113.5	(11) 1 264 852
(21) 02012706.4	(11) 1 265 003	(21) 02018235.8	(11) 1 264 836	(21) 02077157.2	(11) 1 265 356
(21) 02012707.2	(11) 1 264 697	(21) 02018297.8	(11) 1 264 763	(21) 02077184.6	(11) 1 264 967
(21) 02012708.0	(11) 1 265 193	(21) 02018304.2	(11) 1 264 856	(21) 02077197.8	(11) 1 264 790
(21) 02012709.8	(11) 1 265 299	(21) 02018434.7	(11) 1 265 197	(21) 02077198.6	(11) 1 264 533
(21) 02012716.3	(11) 1 265 463	(21) 02018565.8	(11) 1 264 883	(21) 02077199.4	(11) 1 264 934
(21) 02012719.7	(11) 1 265 456	(21) 02018790.2	(11) 1 265 185	(21) 02077236.4	(11) 1 265 452
(21) 02012723.9	(11) 1 265 041	(21) 02018941.1	(11) 1 264 890	(21) 02077256.2	(11) 1 264 599
(21) 02012724.7	(11) 1 264 815	(21) 02019010.4	(11) 1 265 126	(21) 02077257.0	(11) 1 264 875

(21) 02077275.2	(11) 1 265 073	(21) 02252291.6	(11) 1 265 141	(21) 02253735.1	(11) 1 264 567
(21) 02077300.8	(11) 1 265 174	(21) 02252392.2	(11) 1 264 862	(21) 02253736.9	(11) 1 264 568
(21) 02077316.4	(11) 1 265 057	(21) 02252676.8	(11) 1 265 176	(21) 02253738.5	(11) 1 265 364
(21) 02077329.7	(11) 1 265 450	(21) 02252745.1	(11) 1 265 177	(21) 02253744.3	(11) 1 264 845
(21) 02077417.0	(11) 1 265 240	(21) 02252885.5	(11) 1 265 355	(21) 02253756.7	(11) 1 265 453
(21) 02078146.4	(11) 1 264 917	(21) 02252916.8	(11) 1 264 793	(21) 02253757.5	(11) 1 264 846
(21) 02078189.4	(11) 1 264 827	(21) 02252975.4	(11) 1 265 227	(21) 02253759.1	(11) 1 265 257
(21) 02078202.5	(11) 1 265 366	(21) 02252992.9	(11) 1 264 651	(21) 02253783.1	(11) 1 265 274
(21) 02078275.1	(11) 1 265 013	(21) 02253060.4	(11) 1 265 194	(21) 02253798.9	(11) 1 264 542
(21) 02078276.9	(11) 1 265 014	(21) 02253247.7	(11) 1 265 242	(21) 02253801.1	(11) 1 265 192
(21) 02078324.7	(11) 1 265 000	(21) 02253248.5	(11) 1 265 359	(21) 02253803.7	(11) 1 265 164
(21) 02078326.2	(11) 1 265 132	(21) 02253269.1	(11) 1 265 078	(21) 02253804.5	(11) 1 264 981
(21) 02078351.0	(11) 1 265 207	(21) 02253285.7	(11) 1 265 286	(21) 02253805.2	(11) 1 265 431
(21) 02078593.7	(11) 1 265 111	(21) 02253317.8	(11) 1 264 707	(21) 02253813.6	(11) 1 265 137
(21) 02078709.9	(11) 1 264 898	(21) 02253319.4	(11) 1 264 992	(21) 02253814.4	(11) 1 265 182
(21) 02078741.2	(11) 1 264 743	(21) 02253334.3	(11) 1 265 362	(21) 02253824.3	(11) 1 265 105
(21) 02078777.6	(11) 1 264 604	(21) 02253353.3	(11) 1 265 178	(21) 02253826.8	(11) 1 264 590
(21) 02090159.1	(11) 1 264 755	(21) 02253355.8	(11) 1 265 179	(21) 02253834.2	(11) 1 264 724
(21) 02090167.4	(11) 1 264 754	(21) 02253356.6	(11) 1 265 159	(21) 02253836.7	(11) 1 265 466
(21) 02090172.4	(11) 1 265 416	(21) 02253364.0	(11) 1 265 269	(21) 02253841.7	(11) 1 264 952
(21) 02090199.7	(11) 1 265 147	(21) 02253369.9	(11) 1 265 127	(21) 02253842.5	(11) 1 264 948
(21) 02090201.1	(11) 1 264 615	(21) 02253370.7	(11) 1 265 160	(21) 02253843.3	(11) 1 264 949
(21) 02090202.9	(11) 1 265 301	(21) 02253371.5	(11) 1 265 161	(21) 02253848.2	(11) 1 264 866
(21) 02090206.0	(11) 1 265 361	(21) 02253372.3	(11) 1 265 162	(21) 02253854.0	(11) 1 265 349
(21) 02100350.4	(11) 1 265 363	(21) 02253386.3	(11) 1 264 988	(21) 02253855.7	(11) 1 264 607
(21) 02100447.8	(11) 1 264 534	(21) 02253425.9	(11) 1 265 180	(21) 02253857.3	(11) 1 265 327
(21) 02100476.7	(11) 1 265 382	(21) 02253446.5	(11) 1 264 711	(21) 02253859.9	(11) 1 265 082
(21) 02100487.4	(11) 1 264 530	(21) 02253459.8	(11) 1 264 777	(21) 02253864.9	(11) 1 265 235
(21) 02100502.0	(11) 1 265 092	(21) 02253537.1	(11) 1 265 417	(21) 02253874.8	(11) 1 264 986
(21) 02100505.3	(11) 1 264 527	(21) 02253549.6	(11) 1 264 960	(21) 02253876.3	(11) 1 264 914
(21) 02100567.3	(11) 1 264 681	(21) 02253556.1	(11) 1 265 002	(21) 02253877.1	(11) 1 264 915
(21) 02100568.1	(11) 1 264 671	(21) 02253566.0	(11) 1 264 962	(21) 02253878.9	(11) 1 264 972
(21) 02100573.1	(11) 1 265 124	(21) 02253572.8	(11) 1 265 354	(21) 02253880.5	(11) 1 264 979
(21) 02100610.1	(11) 1 265 224	(21) 02253577.7	(11) 1 264 693	(21) 02253888.8	(11) 1 264 670
(21) 02100670.5	(11) 1 264 585	(21) 02253578.5	(11) 1 264 694	(21) 02253891.2	(11) 1 264 918
(21) 02100671.3	(11) 1 265 027	(21) 02253596.7	(11) 1 264 769	(21) 02253893.8	(11) 1 265 281
(21) 02100675.4	(11) 1 265 264	(21) 02253608.0	(11) 1 265 368	(21) 02253894.6	(11) 1 265 086
(21) 02100676.2	(11) 1 265 277	(21) 02253614.8	(11) 1 265 107	(21) 02253896.1	(11) 1 265 287
(21) 02100677.0	(11) 1 265 148	(21) 02253633.8	(11) 1 265 461	(21) 02253897.9	(11) 1 265 433
(21) 02100678.8	(11) 1 265 149	(21) 02253638.7	(11) 1 264 668	(21) 02253898.7	(11) 1 265 248
(21) 02100679.6	(11) 1 265 136	(21) 02253664.3	(11) 1 265 256	(21) 02253899.5	(11) 1 265 245
(21) 02102079.7	(11) 1 265 225	(21) 02253671.8	(11) 1 265 080	(21) 02253900.1	(11) 1 265 253
(21) 02102080.5	(11) 1 265 226	(21) 02253675.9	(11) 1 265 358	(21) 02253901.9	(11) 1 265 246
(21) 02250132.4	(11) 1 265 232	(21) 02253677.5	(11) 1 265 181	(21) 02253903.5	(11) 1 264 579
(21) 02250768.5	(11) 1 265 175	(21) 02253683.3	(11) 1 264 868	(21) 02253904.3	(11) 1 264 796
(21) 02251812.0	(11) 1 264 843	(21) 02253691.6	(11) 1 265 044	(21) 02253905.0	(11) 1 264 580
(21) 02252065.4	(11) 1 264 864	(21) 02253704.7	(11) 1 264 630	(21) 02253907.6	(11) 1 265 468
(21) 02252067.0	(11) 1 264 865	(21) 02253718.7	(11) 1 265 203	(21) 02253908.4	(11) 1 264 663
(21) 02252286.6	(11) 1 265 140	(21) 02253723.7	(11) 1 265 123	(21) 02253909.2	(11) 1 264 870

(21) 02253913.4	(11) 1 265 237	(21) 02291334.7	(11) 1 265 419	(21) 02425377.5	(11) 1 264 773
(21) 02253918.3	(11) 1 265 360	(21) 02291344.6	(11) 1 265 055	(21) 02445066.0	(11) 1 265 066
(21) 02253920.9	(11) 1 265 412	(21) 02291347.9	(11) 1 265 191	(21) 02445071.0	(11) 1 264 799
(21) 02253921.7	(11) 1 264 698	(21) 02291351.1	(11) 1 264 662	(21) 02447102.1	(11) 1 265 289
(21) 02253924.1	(11) 1 265 206	(21) 02291356.0	(11) 1 264 661	(21) 02450089.4	(11) 1 265 184
(21) 02253925.8	(11) 1 264 797	(21) 02291359.4	(11) 1 265 030	(21) 02450106.6	(11) 1 264 933
(21) 02253926.6	(11) 1 265 106	(21) 02291360.2	(11) 1 265 031	(21) 02450119.9	(11) 1 265 058
(21) 02253931.6	(11) 1 265 434	(21) 02291361.0	(11) 1 265 032	(21) 02450121.5	(11) 1 264 583
(21) 02253934.0	(11) 1 264 621	(21) 02291362.8	(11) 1 265 033	(21) 02450131.4	(11) 1 264 528
(21) 02253941.5	(11) 1 265 108	(21) 02291363.6	(11) 1 265 034	(21) 02450132.2	(11) 1 265 011
(21) 02253942.3	(11) 1 265 343	(21) 02291364.4	(11) 1 265 035	(21) 02450133.0	(11) 1 264 943
(21) 02253943.1	(11) 1 265 344	(21) 02291365.1	(11) 1 265 036	(21) 02702619.4	(11) 1 264 442 *
(21) 02253946.4	(11) 1 265 467	(21) 02291366.9	(11) 1 265 037	(87) WO 02/076024	
(21) 02253952.2	(11) 1 265 351	(21) 02291368.5	(11) 1 264 551	(21) 02710180.7	(11) 1 264 360 *
(21) 02253954.8	(11) 1 265 383	(21) 02291369.3	(11) 1 264 592	(87) WO 02/065566	
(21) 02253963.9	(11) 1 264 591	(21) 02291370.1	(11) 1 264 562	(21) 02711298.6	(11) 1 265 422
(21) 02253964.7	(11) 1 264 720	(21) 02291373.5	(11) 1 265 331	(87) WO 02/065738	
(21) 02253967.0	(11) 1 265 389	(21) 02291374.3	(11) 1 265 001	(21) 02711981.7	(11) 1 264 117 *
(21) 02253968.8	(11) 1 265 093	(21) 02291391.7	(11) 1 264 997	(87) WO 02/057645	
(21) 02253971.2	(11) 1 264 572	(21) 02291392.5	(11) 1 264 964	(21) 02712335.5	(11) 1 265 386
(21) 02253972.0	(11) 1 265 322	(21) 02291400.6	(11) 1 264 593	(87) WO 02/067474	
(21) 02253974.6	(11) 1 265 059	(21) 02291413.9	(11) 1 264 594	(21) 02712423.9	(11) 1 265 370
(21) 02253975.3	(11) 1 265 091	(21) 02291414.7	(11) 1 264 999	(87) WO 02/067451	
(21) 02253978.7	(11) 1 265 427	(21) 02291423.8	(11) 1 264 589	(21) 02715668.6	(11) 1 264 189 *
(21) 02253979.5	(11) 1 264 556	(21) 02291425.3	(11) 1 264 625	(87) WO 02/061440	
(21) 02253981.1	(11) 1 265 375	(21) 02291559.9	(11) 1 264 578	(21) 02715810.4	(11) 1 265 449
(21) 02253992.8	(11) 1 264 734	(21) 02352012.5	(11) 1 264 539	(87) WO 02/058422	
(21) 02254006.6	(11) 1 264 605	(21) 02354089.1	(11) 1 265 392	(21) 02729546.8	(11) 1 265 396
(21) 02254007.4	(11) 1 264 748	(21) 02354090.9	(11) 1 265 393	(87) WO 02/056535	
(21) 02254011.6	(11) 1 265 402	(21) 02354091.7	(11) 1 265 394	(21) 02750530.4	(11) 1 264 157 *
(21) 02254018.1	(11) 1 265 296	(21) 02354092.5	(11) 1 265 395	(87) WO 02/073123	
(21) 02254025.6	(11) 1 265 087	(21) 02356100.4	(11) 1 265 012		
(21) 02254026.4	(11) 1 265 410	(21) 02360062.0	(11) 1 265 472		
(21) 02291052.5	(11) 1 264 639	(21) 02370024.8	(11) 1 264 554		
(21) 02291151.5	(11) 1 264 647	(21) 02370026.3	(11) 1 264 747		
(21) 02291152.3	(11) 1 264 937	(21) 02380050.1	(11) 1 264 762		
(21) 02291155.6	(11) 1 264 950	(21) 02380107.9	(11) 1 264 953		
(21) 02291180.4	(11) 1 265 260	(21) 02380110.3	(11) 1 265 442		
(21) 02291199.4	(11) 1 265 418	(21) 02392010.1	(11) 1 265 275		
(21) 02291208.3	(11) 1 264 753	(21) 02394050.5	(11) 1 265 183		
(21) 02291209.1	(11) 1 264 751	(21) 02394068.7	(11) 1 264 535		
(21) 02291210.9	(11) 1 264 752	(21) 02396076.8	(11) 1 265 420		
(21) 02291256.2	(11) 1 265 439	(21) 02405361.3	(11) 1 265 029		
(21) 02291264.6	(11) 1 264 559	(21) 02405387.8	(11) 1 264 731		
(21) 02291265.3	(11) 1 265 056	(21) 02405401.7	(11) 1 264 785		
(21) 02291269.5	(11) 1 265 336	(21) 02405424.9	(11) 1 264 665		
(21) 02291278.6	(11) 1 264 549	(21) 02405427.2	(11) 1 264 786		
(21) 02291284.4	(11) 1 265 400	(21) 02405453.8	(11) 1 264 958		
(21) 02291319.8	(11) 1 265 374	(21) 02425364.3	(11) 1 264 770		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 813 928	(51) B23K 11/25
(84) DE FR GB IT SE	
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(84) DE GB	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
(84) DE FR GB IT SE	
(11) 0 819 496	(51) B23K 11/11
(84) DE FR GB IT SE	
(11) 0 821 311	(51) G06F 13/40
(84) DE FR GB	

(11) 0 823 797 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GR	(11) 0 928 893 (51) F02M 59/46 (84) DE FR GB IT	(11) 0 965 737 (51) F01P 7/16 (84) DE FR GB IT
(11) 0 826 493 (51) B32B 15/08 (84) DE FR GB	(11) 0 930 325 (51) C08G 59/32 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 0 965 776 (51) F16H 59/02 (84) FR GB IT
(11) 0 831 274 (51) F23Q 2/28 (84) DE FR GB NL	(11) 0 933 505 (51) F01K 23/10 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 966 150 (51) H04N 1/393 (84) DE FR GB
(11) 0 840 472 (51) H04J 3/14 (84) DE FR GB SE	(11) 0 933 713 (51) G06F 17/27 (84) DE FR GB	(11) 0 967 020 (51) B05D 7/16 (84) BE DE FR GB IT LU NL
(11) 0 845 638 (51) F23Q 7/00 (84) DE FR SE	(11) 0 933 762 (51) G11B 15/18 (84) DE FR GB	(11) 0 969 407 (51) G06K 17/00 (84) FR GB
(11) 0 851 652 (51) H04M 3/56 (84) DE FR GB	(11) 0 934 815 (51) B29C 65/06 (84) BE DE FR GB IT	(11) 0 969 503 (51) H01L 21/56 (84) DE FR
(11) 0 865 226 (51) H04S 1/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 936 539 (51) G06F 9/38 (84) DE FR IT	(11) 0 972 742 (51) B66F 7/20 (84) DE DK ES FR GB IT NL
(11) 0 881 189 (51) B66B 23/12 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(11) 0 936 750 (51) H04B 3/00 (84) DE GB IT	(11) 0 974 407 (51) B21C 47/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 884 790 (51) H01M 2/36 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 937 617 (51) B60T 8/88 (84) DE FR GB	(11) 0 976 917 (51) F01P 5/10 (84) DE FR GB
(11) 0 888 849 (51) B24D 3/14 (84) DE FR GB	(11) 0 937 618 (51) B60T 8/88 (84) DE FR GB	(11) 0 976 972 (51) F21V 8/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 897 786 (51) B29C 45/77 (84) AT CH DE FR IT LI	(11) 0 937 749 (51) C08L 81/06 (84) DE	(11) 0 977 283 (51) H01L 39/24 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 899 933 (51) H04M 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 939 326 (51) G02B 6/293 (84) DE FR GB	(11) 0 977 353 (51) H03F 3/08 (84) DE FR GB IT
(11) 0 901 088 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB	(11) 0 939 501 (51) H04B 1/707 (84) DE GB	(11) 0 978 729 (51) G01S 7/03 (84) DE FR GB
(11) 0 901 260 (51) H04L 27/26 (84) DE GB NL	(11) 0 942 110 (51) E04D 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 979 725 (51) B29D 11/00 (84) DE FR GB
(11) 0 903 113 (51) A61B 17/80 (84) AT	(11) 0 943 703 (51) C30B 15/00 (84) DE	(11) 0 979 754 (51) B60N 3/00 (84) DE FR GB
(11) 0 908 688 (51) F25B 29/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 943 811 (51) F15B 5/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 979 998 (51) G01N 35/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 909 737 (51) B66B 23/12 (84) CH DE FR GB LI NL	(11) 0 944 167 (51) H03H 7/01 (84) DE FR GB	(11) 0 980 013 (51) H02G 15/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 913 930 (51) H03F 3/30 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 944 266 (51) H04N 7/50 (84) BE DE FR GB	(11) 0 980 097 (51) H01L 23/532 (84) DE NL
(11) 0 916 691 (51) C08J 3/22 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 945 813 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 0 982 032 (51) C07J 41/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(11) 0 919 298 (51) B21B 31/04 (84) AT DE ES IT SE	(11) 0 945 899 (51) H01L 21/76 (84) DE FR GB	(11) 0 982 485 (51) F02D 21/08 (84) DE FR GB
(11) 0 919 410 (51) B60H 1/32 (84) DE FR IT	(11) 0 948 036 (51) H01L 21/304 (84) DE FR GB IE IT	(11) 0 982 649 (51) G06F 1/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 920 163 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 950 963 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 0 983 956 (51) B66B 5/02 (84) CH DE FI LI
(11) 0 920 948 (51) B23K 20/233 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 951 942 (51) B05B 5/04 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 985 386 (51) A61F 2/38 (84) CH DE FR GB IE IT LI
(11) 0 920 954 (51) B24B 9/10 (84) AT DE ES FR GB IT SE	(11) 0 952 465 (51) G01V 3/15 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 0 985 573 (51) B60L 11/18 (84) DE FR GB IT
(11) 0 923 212 (51) H04L 25/02 (84) DE FR IT	(11) 0 955 312 (51) C07K 14/47 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 985 808 (51) F01P 7/16 (84) DE FR GB IT
(11) 0 928 678 (51) B29C 65/02 (84) DE FR GB	(11) 0 960 661 (51) B21B 31/04 (84) AT DE ES FR GB IT SE	(11) 0 987 419 (51) F02D 35/00 (84) DE FR GB
	(11) 0 960 849 (51) B66F 7/20 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI	(11) 0 987 420 (51) F02D 41/02 (84) AT DE FR GB IT
	(11) 0 964 387 (51) G10K 11/178 (84) ES FR GB IT	

- (11) **0 987 818** (51) H03F 3/217
(84) DE NL
- (11) **0 989 148** (51) C08G 63/181
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 318** (51) F16D 55/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 990 511** (51) B32B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 881** (51) H04N 17/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 993 911** (51) B25C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 417** (51) A61H 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 636** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 996 000** (51) G01R 33/3873
(84) DE GB NL
- (11) **0 996 028** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 759** (51) G02B 13/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 999 010** (51) B23Q 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 214** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 215** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 301** (51) D06F 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 610** (51) H01R 12/02
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 601** (51) A61H 23/02
(84) AT CH DE ES IT LI NL
- (11) **1 001 222** (51) F23R 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 394** (51) B23Q 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 633** (51) C09B 67/10
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 004 988** (51) G06T 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 051** (51) H01F 7/18
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 006 389** (51) G02B 13/24
(84) DE FR GB NL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 008 528** (51) B65D 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 122** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 574** (51) B60N 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 809** (51) E01H 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 873** (51) F01P 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 947** (51) F23R 3/40
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 013 426** (51) B41J 2/085
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 486** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 103** (51) G01S 5/10
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 016 809** (51) F16H 57/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 018 723** (51) G09G 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 177** (51) C09B 67/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 421** (51) G05G 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 025 769** (51) A43B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 374** (51) F01N 3/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 026 579** (51) G06F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 635** (51) G06T 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 709** (51) H01H 1/02
(84) DE FR
- (11) **1 028 259** (51) F16B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 485** (51) H01Q 15/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 773** (51) B62D 25/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 062** (51) F04D 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 272** (51) A01F 12/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 211** (51) B27G 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 588** (51) H01L 29/45
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 589** (51) H01L 29/45
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 620** (51) H01R 13/74
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 036 494** (51) A01D 46/24
(84) ES FR GR PT
- (11) **1 037 222** (51) H01H 9/08
(84) DE FR
- (11) **1 038 430** (51) A01D 69/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 662** (51) B32B 5/02
(84) AT DE
- (11) **1 038 743** (51) B60T 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 783** (51) A47K 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 592** (51) H01H 13/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 042 977** (51) A47G 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 661** (51) A61C 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 740** (51) B21D 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 757** (51) B23P 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 122** (51) F02D 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 045 155** (51) F16C 11/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 045 477** (51) H01R 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 591** (51) B65D 33/25
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 048 213** (51) A22C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 492** (51) B60C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 493** (51) B60C 23/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 049 119** (51) H01H 3/12
(84) DE GB
- (11) **1 050 403** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 737** (51) G01B 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 051 023** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 051 030 (51) H04N 5/265 (84) DE FR GB (71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL (84) DE	(11) 1 065 759 (51) H01R 13/648 (84) DE FR	(11) 1 077 084 (51) B01J 29/18 (84) BE DE
(11) 1 052 409 (51) F04C 18/02 (84) BE DE GB	(11) 1 068 904 (51) B02C 18/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 077 159 (51) B60R 9/042 (84) DE FR GB
(11) 1 052 722 (51) H01Q 9/04 (84) DE ES FR IT	(11) 1 069 225 (51) D05B 15/02 (84) ES RO	(11) 1 077 456 (51) H01H 9/08 (84) DE FR
(11) 1 052 731 (51) H01R 9/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 069 293 (51) F02B 63/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 079 280 (51) G03G 15/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 052 732 (51) H01R 12/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 069 295 (51) F02B 63/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 079 650 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 053 683 (51) A22C 11/12 (84) BE CH DE ES FR IT LI	(11) 1 069 541 (51) G08B 25/01 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 081 687 (51) G11B 5/72 (84) DE FR GB
(11) 1 053 868 (51) B41C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 070 564 (51) B23K 35/30 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 081 936 (51) H04N 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 054 196 (51) F16J 15/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 071 104 (51) H01F 38/18 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 081 990 (51) H05K 3/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 055 768 (51) D06F 75/02 (84) DE ES FR IT	(11) 1 071 288 (51) H04N 7/173 (84) DE FR GB	(11) 1 082 960 (51) A61K 31/519 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 055 946 (51) G02B 6/28 (84) DE FR GB	(11) 1 072 259 (51) A61K 9/50 (84) DE FR GB IT	(11) 1 083 385 (51) F22B 31/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI
(11) 1 057 597 (51) B26D 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 397 (51) B32B 13/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 406 (51) G01D 5/14 (84) DE
(11) 1 057 622 (51) B41C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 399 (51) B32B 27/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 567 (51) G11B 27/031 (84) DE FR GB
(11) 1 058 018 (51) F16D 13/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 756 (51) F01B 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 621 (51) H01P 1/203 (84) DE FR GB
(11) 1 058 022 (51) F16D 65/12 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 073 004 (51) G06K 11/18 (84) DE FR GB NL	(11) 1 084 611 (51) A01J 5/017 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(11) 1 058 351 (51) H01R 12/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 074 723 (51) F02F 3/26 (84) DE FR GB IT	(11) 1 084 765 (51) B05B 11/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 059 691 (51) H01R 9/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 075 001 (51) H01F 27/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 084 823 (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) 1 059 700 (51) H01R 13/629 (84) DE FR GB	(11) 1 075 002 (51) H01F 27/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 108 (51) C23C 22/74 (84) DE FR GB IT
(11) 1 063 167 (51) B64D 11/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 075 135 (51) H04N 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 085 459 (51) G06K 19/067 (84) DE FR GB
(11) 1 063 345 (51) D06N 5/00 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 075 875 (51) B05B 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 604 (51) H01R 12/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 063 664 (51) H01H 25/04 (84) DE FR GB	(11) 1 076 038 (51) C02F 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 606 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 064 951 (51) A61K 47/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 076 039 (51) C02F 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 622 (51) A01J 5/017 (84) DE FR GB NL
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 076 269 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 086 740 (51) B01D 53/86 (84) CH DE FR GB LI SE
(11) 1 065 061 (51) B41J 2/175 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 076 453 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB	(11) 1 086 919 (51) B65H 54/72 (84) AT BE CH DE GB IT LI
	(11) 1 077 081 (51) B01J 23/80 (84) DE FR GB IT	(11) 1 088 487 (51) A23P 1/08 (84) DE

- (11) **1 089 173** (51) G06F 9/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 548** (51) H04N 1/195
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 576** (51) A47J 45/06
(84) AT 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) **1 090 709** (51) B23K 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 715** (51) B24B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 728** (51) B29C 33/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 748** (51) B32B 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 048** (51) E02F 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 263** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 431** (51) H01M 2/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 573** (51) H04N 5/253
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 091 595** (51) H04N 9/804
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 396** (51) A61B 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 870** (51) F04B 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 191** (51) H01R 13/629
(84) DE FR
- (11) **1 093 756** (51) A61B 10/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 957** (51) B60L 3/00
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 094 287** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 538** (51) H01P 1/203
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 095 632** (51) A61F 2/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 095 761** (51) B29C 65/78
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 095 777** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 794** (51) B60C 11/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 095 906** (51) C01C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 133** (51) F02M 35/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 096 442** (51) G07F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 725** (51) A61M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 834** (51) B60K 41/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 166** (51) G01B 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 265** (51) G06K 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 385** (51) H01P 1/208
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 408** (51) A61B 5/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 552** (51) B41F 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 583** (51) B60J 7/057
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 099 922** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 447** (51) A61B 17/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 101 483** (51) A61J 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 592** (51) B29C 45/56
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 101 593** (51) B29C 45/77
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 102 344** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 471** (51) H04N 1/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 226** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 103 329** (51) B23K 9/09
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 103 643** (51) D04B 11/02
(84) DE ES GB PT TR
- RO
- (11) **1 103 677** (51) E05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 782** (51) G01B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 919** (51) G06T 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 718** (51) B60R 9/042
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 095** (51) A44B 11/25
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 137** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 142** (51) A61B 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 363** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 106 642** (51) C08G 65/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 653** (51) C08L 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 615** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 109 065** (51) G03C 8/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 122** (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) **1 109 170** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 274** (51) H01R 43/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 299** (51) H02K 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 343** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 450** (51) A01M 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 508** (51) A61B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 600** (51) B01J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 690** (51) B01F 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 691** (51) B29C 47/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 227** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 112 686** (51) A01M 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 351** (51) G05D 23/19
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 113 568** (51) H02K 7/102
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 681** (51) H04Q 7/30
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 115 095** (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) **1 115 244** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB IT

(11) **1 116 522** (51) B05B 11/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 116 954** (51) G01P 3/487
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 116 994** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB

(11) **1 117 112** (51) H01H 9/08
(84) DE

(11) **1 118 508** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 120 035** (51) A01K 1/10
(84) DE FR GB IE IT NL SE

(11) **1 120 036** (51) A01J 5/017
(84) DE DK FR GB IT NL SE

(11) **1 120 700** (51) G05G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 120 753** (51) G07D 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 856** (51) A01L 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 073** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 122 083** (51) B41M 5/00
(84) DE GB

(11) **1 122 796** (51) H01L 29/78
(84) DE FR IT

(11) **1 124 240** (51) H01H 33/66
(84) DE FR

(11) **1 126 157** (51) F02M 37/08
(84) DE FR IT SE

(11) **1 126 546** (51) H01R 4/02
(84) DE FR IT

(11) **1 127 605** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB

(11) **1 127 696** (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) **1 128 148** (51) F28D 1/03
(84) DE FR GB

(11) **1 128 676** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB

(11) **1 129 649** (51) A47F 3/04
(84) DE FR GB

(11) **1 129 672** (51) A61B 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 130 730** (51) H02G 3/04
(84) AT BE DE FR GB IT

(11) **1 132 104** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 132 420** (51) C08J 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 132 609** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 132 881** (51) G08G 1/0969
(84) DE FR GB

(11) **1 133 189** (51) H04N 7/24
(84) DE FI FR SE

(11) **1 133 968** (51) A61G 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 134 121** (51) B60R 9/042
(84) DE FR GB SE

(11) **1 134 242** (51) C08G 18/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 245** (51) C08G 18/70
(84) AT BE 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) **1 134 380** (51) F02B 25/14
(84) DE IT SE

(11) **1 134 403** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 433** (51) F16B 13/02
(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) **1 134 484** (51) F21S 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 681** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 246** (51) B30B 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 270** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 327** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 136 514** (51) C08G 77/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 138 457** (51) B29C 45/17
(84) DE IT NL

(11) **1 138 712** (51) C08G 61/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 138 970** (51) F16D 65/12
(84) DE ES IT

(11) **1 139 113** (51) G01R 33/563
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 143 278** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB

(11) **1 145 828** (51) B29C 70/34
(84) DE FR GB

(11) **1 146 099** (51) C09D 183/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 146 452** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 146 457** (51) G06F 17/60
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 146 464** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 147 764** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 147 872** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 147 873** (51) B29C 45/37
(84) AT CH FR GB LI SE

(11) **1 147 909** (51) B41J 15/04
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 148 303** (51) F24F 3/147
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 148 595** (51) H01R 13/658
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 148 717** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB

(11) **1 150 081** (51) F25C 1/04
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 150 149** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB

(11) **1 150 229** (51) G06F 17/60
(84) AT BE DE FR GB

(11) **1 150 290** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB

(11) **1 150 515** (51) H04N 7/32
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 150 516** (51) H04N 7/30
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 152 008** (51) C07H 19/06
(84) DE GB

(11) **1 152 289** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 153 853** (51) B65D 85/672
(84) DE FR GB IT

(11) **1 153 983** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB

(11) **1 154 255** (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) **1 154 665** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 157 655** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 157 878** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB

- (11) **1 158 197** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 618** (51) H01R 13/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 311** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 162 144** (51) B65B 11/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 581** (51) G11B 5/706
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 164 582** (51) G11B 5/706
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 166 737** (51) A61F 13/62
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 167 899** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 168 035** (51) G02B 27/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 305** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 728** (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) **1 168 827** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 098** (51) B26B 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 394** (51) C22F 1/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 170 423** (51) E01F 15/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 172 485** (51) E01F 15/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 174 102** (51) A61F 13/495
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 174 808** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 176 005** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 176 129** (51) C04B 41/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 176 130** (51) C04B 41/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 176 163** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 176 168** (51) C08L 23/08
(84) DE GB
- (11) **1 176 304** (51) F02M 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 176 451** (51) G02B 27/28
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 177 785** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 053** (51) C07K 14/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 331** (51) A61F 13/49
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 179 533** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 179 715** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 179 716** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 180 814** (51) H01Q 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 181 938** (51) A61K 47/48
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 182 253** (51) C12N 15/00
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 184 022** (51) A61F 13/514
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 184 160** (51) B65B 43/42
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 184 333** (51) B65B 43/42
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 184 689** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 308** (51) A61L 2/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 390** (51) B28C 5/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 426** (51) B41J 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 591** (51) C07C 45/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 614** (51) C07K 14/195
(84) AT BE 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) **1 186 660** (51) C12N 15/10
(84) CH DE LI
- (11) **1 186 664** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 728** (51) E04D 13/17
(84) AT 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) **1 186 799** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 524** (51) H05K 13/04
(84) DE GB
- (11) **1 188 360** (51) A01C 5/06
(84) BE DE DK NL
- (11) **1 188 361** (51) A01D 34/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 362** (51) A01D 34/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 364** (51) A01D 46/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 365** (51) A01G 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 366** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 367** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 368** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 370** (51) A01K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 372** (51) A01K 87/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 373** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 374** (51) A01K 89/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 375** (51) A01M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 377** (51) A01N 47/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 378** (51) A21C 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 381** (51) A22B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 383** (51) A23L 1/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 388** (51) A44C 5/14
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 188 389** (51) A44C 5/24
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 188 391** (51) A45C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 393** (51) A45D 40/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 396** (51) A47B 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 397** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 398** (51) A47C 27/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 188 400** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 402** (51) A47J 37/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 188 403** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 408** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 410** (51) A47L 23/05
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 188 411** (51) A61B 3/12
(84) DE FR GB

(11) **1 188 414** (51) A61B 17/12
(84) BE DE GB NL

(11) **1 188 418** (51) A61C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 423** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 188 432** (51) A61K 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 434** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 435** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 444** (51) A61K 38/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 188 446** (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) **1 188 450** (51) A61L 2/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 188 451** (51) A61L 9/12
(84) GB

(11) **1 188 453** (51) A61M 1/10
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 188 456** (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) **1 188 457** (51) A61M 16/04
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE

(11) **1 188 459** (51) A62B 35/04
(84) DE ES GB IT

(11) **1 188 460** (51) A63B 22/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 463** (51) A63B 69/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 188 464** (51) A63C 9/00
(84) CH DE FR IT LI NL

(11) **1 188 467** (51) B01D 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 468** (51) B01D 35/18
(84) DE IT

(11) **1 188 469** (51) B01D 46/24
(84) DE FR GB

(11) **1 188 474** (51) B01F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 477** (51) B01J 20/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT MK SI

(11) **1 188 478** (51) B01J 20/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 479** (51) B01J 20/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 484** (51) B05B 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 487** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 490** (51) B07B 13/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 491** (51) B07B 13/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 495** (51) B21D 22/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 188 500** (51) B22C 21/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 188 501** (51) B22D 11/06
(84) AT DE ES

(11) **1 188 502** (51) B22D 41/18
(84) BE DE FR GB

(11) **1 188 503** (51) B23B 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 504** (51) B23B 27/14
(84) DE FR GB

(11) **1 188 506** (51) B23K 1/08
(84) DE GB

(11) **1 188 512** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 513** (51) B23Q 11/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 188 514** (51) B23Q 11/12
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 188 528** (51) B28B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 188 529** (51) B29B 7/00
(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) **1 188 533** (51) B29C 45/04
(84) AT DE

(11) **1 188 535** (51) B29C 45/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 547** (51) B32B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 551** (51) B32B 17/10
(84) BE DE FR GB

(11) **1 188 559** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 562** (51) B41J 2/06
(84) DE FR GB

(11) **1 188 564** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 566** (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) **1 188 571** (51) B41M 5/00
(84) GB

(11) **1 188 572** (51) B41M 5/00
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 188 578** (51) B41N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 188 579** (51) B41N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 188 582** (51) B60B 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 588** (51) B60G 17/015
• B1 veröffentlicht am 26.06.2002
• B1 published on 26.06.2002
• B1 publié le 26.06.2002

(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 188 590** (51) B60J 1/02
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 188 591** (51) B60J 1/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 188 599** (51) B60K 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 601** (51) B60K 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 603** (51) B60N 2/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 188 605** (51) B60N 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 188 606** (51) B60N 2/36
(84) DE GB
- (11) **1 188 608** (51) B60N 2/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 611** (51) B60N 3/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 188 613** (51) B60P 1/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 626** (51) B60R 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 188 630** (51) B60T 7/12
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 188 631** (51) B60T 7/12
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 188 633** (51) B60T 8/32
(84) BE DE GB
- (11) **1 188 638** (51) B62D 1/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 188 639** (51) B62D 1/184
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 188 642** (51) B62D 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 643** (51) B62D 21/11
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 188 645** (51) B62D 25/08
(84) DE
- (11) **1 188 646** (51) B62D 25/12
(84) DE
- (11) **1 188 647** (51) B62D 25/12
(84) DE
- (11) **1 188 650** (51) B62J 6/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 188 663** (51) B63H 9/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 188 665** (51) B64D 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 666** (51) B64D 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 668** (51) B64G 1/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 669** (51) B65B 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 670** (51) B65B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 671** (51) B65B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 673** (51) B65B 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 674** (51) B65B 19/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 188 675** (51) B65B 61/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 676** (51) B65D 5/50
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 188 677** (51) B65D 5/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 678** (51) B65D 19/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 680** (51) B65D 47/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 681** (51) B65D 59/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 684** (51) B65D 77/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 686** (51) B65D 81/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 687** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 688** (51) B65D 81/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 690** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 694** (51) B65G 23/44
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 188 695** (51) B65G 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 697** (51) B65G 47/64
(84) AT DE ES GB IT TR
- (11) **1 188 704** (51) B65H 75/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 707** (51) B66C 23/62
(84) DE IT
- (11) **1 188 711** (51) C01B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 715** (51) C01B 31/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 717** (51) C01D 3/18
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 188 719** (51) C02F 1/461
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 722** (51) C03B 19/01
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 188 723** (51) C03B 19/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 724** (51) C03B 37/012
(84) DE FR
- (11) **1 188 725** (51) C03C 3/087
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 727** (51) C04B 28/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 728** (51) C04B 35/622
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 734** (51) C07C 15/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 735** (51) C07C 29/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 736** (51) C07C 29/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 737** (51) C07C 45/85
(84) BE DE
- (11) **1 188 738** (51) C07C 51/09
(84) DE DK
- (11) **1 188 744** (51) C07D 207/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 746** (51) C07D 207/44
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 188 750** (51) C07D 239/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 762** (51) C07F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 764** (51) C07H 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 765** (51) C07K 5/062
(84) AT 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) **1 188 766** (51) C07K 5/062
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 188 771** (51) C07K 16/00
(84) DE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 188 778** (51) C08G 18/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 779** (51) C08G 18/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 780** (51) C08G 18/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 188 786** (51) C08K 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 788** (51) C08K 5/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 794** (51) C08L 83/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 798** (51) C09B 67/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 188 799** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 188 800** (51) C09B 67/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 801** (51) C09C 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 803** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 804** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 805** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 809** (51) C09J 7/02
(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) **1 188 811** (51) C10G 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 812** (51) C10L 1/18
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 188 813** (51) C10M 169/04
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 188 814** (51) C10M 169/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 816** (51) C11D 1/825
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 188 818** (51) C11D 11/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 188 819** (51) C11D 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 188 820** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 825** (51) C12N 5/10
(84) DE
- (11) **1 188 827** (51) C12N 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 832** (51) C12N 15/62
(84) DE
- (11) **1 188 834** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 837** (51) C12P 17/10
(84) DE
- (11) **1 188 842** (51) C21D 10/00
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 188 843** (51) C22B 15/04
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 188 844** (51) C22C 5/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 188 845** (51) C22C 19/05
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 188 846** (51) C22C 38/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 188 855** (51) D06M 13/203
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 856** (51) D06P 3/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 857** (51) D21B 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 858** (51) D21G 1/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 188 863** (51) E02B 7/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 864** (51) E02F 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 865** (51) E02F 5/14
(84) AT CH DE FR LI NL
- (11) **1 188 866** (51) E02F 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 875** (51) E04B 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 878** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 879** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 881** (51) E04H 4/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 884** (51) E04H 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 886** (51) E05B 17/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 188 888** (51) E05B 65/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 889** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 188 892** (51) E05F 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 894** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 897** (51) E21B 10/44
(84) DE GB
- (11) **1 188 903** (51) F01D 17/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 188 912** (51) F02B 31/08
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 188 928** (51) F04C 29/00
(84) DE IT PT
- (11) **1 188 929** (51) F04C 29/08
(84) DE IT PT
- (11) **1 188 930** (51) F04D 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 933** (51) F04D 29/56
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 188 938** (51) F16B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 939** (51) F16B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 940** (51) F16C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 941** (51) F16C 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 942** (51) F16C 33/04
• B1 veröffentlicht am 04.09.2002
• B1 published on 04.09.2002
• B1 publiée le 04.09.2002
(84) DE GB IT
- (11) **1 188 945** (51) F16D 3/68
(84) DE FR
- (11) **1 188 946** (51) F16D 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 948** (51) F16F 1/38
(84) DE ES FR
- (11) **1 188 955** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 188 957** (51) F16H 57/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 974** (51) F16K 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 980** (51) F16L 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 991** (51) F24D 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 994** (51) F24F 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 995** (51) F25B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 996** (51) F25B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 997** (51) F25C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 998** (51) F25C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 001** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 002** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 189 003** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 004** (51) F27D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 005** (51) F28B 1/02
(84) DE GB
- (11) **1 189 008** (51) F28D 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 009** (51) F28D 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 011** (51) F41G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 013** (51) F42C 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 015** (51) G01B 7/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 189 016** (51) G01B 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 019** (51) G01B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 021** (51) G01C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 027** (51) G01C 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 038** (51) G01F 1/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 039** (51) G01F 23/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 189 040** (51) G01F 23/284
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 041** (51) G01G 19/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 189 042** (51) G01G 19/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 043** (51) G01G 23/01
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 189 044** (51) G01H 1/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 189 049** (51) G01L 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 189 050** (51) G01L 23/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 053** (51) G01N 21/892
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 189 059** (51) G01N 33/49
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 061** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 063** (51) G01N 33/574
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 064** (51) G01N 33/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT TR
- (11) **1 189 069** (51) G01R 31/3185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 086** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 095** (51) G02F 1/1335
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 189 096** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 189 100** (51) G02F 1/1336
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 102** (51) G03B 27/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 103** (51) G03B 27/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 104** (51) G03B 42/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 109** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 114** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 117** (51) G04B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 118** (51) G04B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 120** (51) G04G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 124** (51) G05B 19/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 125** (51) G05B 19/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 130** (51) G06F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 140** (51) G06F 13/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 148** (51) G06F 17/30
(84) AT DE GB
- (11) **1 189 149** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 189 156** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 158** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 159** (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) **1 189 162** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 164** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 167** (51) G06K 9/62
(84) DK GB IT NL
- (11) **1 189 169** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 170** (51) G06T 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 175** (51) G06T 17/20
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 189 178** (51) G07C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 188** (51) G08B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 197** (51) G09G 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 198** (51) G09G 5/399
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 189 200** (51) G10L 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 201** (51) G10L 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 202** (51) G10L 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 208** (51) G10L 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 210** (51) G11B 5/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 211** (51) G11B 7/0045
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 221** (51) G11B 17/22
(84) AT BE 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) **1 189 227** (51) G11B 23/00
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 189 231** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 233** (51) G11B 33/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 189 235** (51) G11C 7/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 189 236** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IE IT

- (11) **1 189 237** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 238** (51) G11C 16/14
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 189 240** (51) G12B 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 253** (51) H01J 1/142
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 189 256** (51) H01J 25/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 257** (51) H01J 29/92
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 260** (51) H01L 21/00
(84) DE
- (11) **1 189 276** (51) H01L 21/8234
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 283** (51) H01L 25/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 284** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 189 290** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 189 302** (51) H01Q 1/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 189 306** (51) H01Q 21/00
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 189 309** (51) H01R 12/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 312** (51) H01R 13/52
(84) DE
- (11) **1 189 322** (51) H02G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 323** (51) H02G 3/12
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 189 336** (51) H02P 9/10
(84) DE GB SE
- (11) **1 189 338** (51) H03D 9/04
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 189 339** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 340** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 343** (51) H03G 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 347** (51) H03J 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655 474,
M/S 3999, Dallas, Texas 72265, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC SE AT CY NL PT
- (11) **1 189 349** (51) H03K 17/12
(84) DE FR
- (11) **1 189 355** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 356** (51) H04B 1/40
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 189 357** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 358** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 361** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 366** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 367** (51) H04B 10/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 369** (51) H04B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 370** (51) H04B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 375** (51) H04J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 377** (51) H04J 14/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 379** (51) H04L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 381** (51) H04L 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 398** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 404** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 189 405** (51) H04L 29/06
(84) AT 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) **1 189 421** (51) H04M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 424** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 433** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 443** (51) H04N 7/24
(84) • B1 veröffentlicht am 17.04.2002
• B1 published on 17.04.2002
• B1 publié le 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 446** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 451** (51) H04N 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 453** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 454** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 189 462** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 465** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 466** (51) H04Q 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 467** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 468** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 471** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 472** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 474** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (11) **1 189 484** (51) H05B 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 189 485** (51) H05B 41/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 486** (51) H05B 41/295
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 488** (51) H05B 41/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 489** (51) H05B 41/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 490** (51) H05B 41/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 492** (51) H05H 1/24
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 189 496** (51) H05K 13/04
(84) AT CH DE FR LI

I.7		(11) 0 979 006	03.10.2002	(11) 1 033 614	14.10.2002
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 979 078	09.07.1999	(11) 1 033 674	03.09.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 982 599	10.10.2002	(11) 1 033 905	15.10.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 983 886	12.10.2002	(11) 1 034 858	15.10.2002
(11) 0 762 706	10.10.2002	(11) 0 984 206	16.10.2002	(11) 1 034 973	15.10.2002
(11) 0 768 787	16.10.2002	(11) 0 984 417	16.10.2002	(11) 1 034 975	15.10.2002
(11) 0 814 572	15.10.2002	(11) 0 984 571	10.10.2002	(11) 1 035 734	14.10.2002
(11) 0 823 244	10.10.2002	(11) 0 986 391	08.10.1999	(11) 1 036 946	10.10.2002
(11) 0 833 339	11.10.2002	(11) 0 986 851	03.12.1999	(11) 1 037 008	20.06.2002
(11) 0 844 758	16.10.2002	(11) 0 989 655	11.10.2002	(11) 1 038 431	16.10.2002
(11) 0 848 362	10.10.2002	(11) 0 992 228	12.09.2002	(11) 1 038 529	11.10.2002
(11) 0 855 822	14.10.2002	(11) 0 992 294	10.10.2002	(11) 1 039 188	14.10.2002
(11) 0 865 171	14.10.2002	(11) 0 992 728	10.10.2002	(11) 1 039 421	16.10.2002
(11) 0 894 498	10.10.2002	(11) 0 993 191	10.10.2002	(11) 1 039 655	14.10.2002
(11) 0 895 437	11.10.2002	(11) 0 994 621	11.10.2002	(11) 1 043 132	16.10.2002
(11) 0 896 096	16.10.2002	(11) 0 997 251	10.10.2002	(11) 1 043 421	11.10.2002
(11) 0 898 371	11.10.2002	(11) 0 997 744	10.10.2002	(11) 1 043 468	10.10.2002
(11) 0 899 129	11.10.2002	(11) 0 998 051	10.10.2002	(11) 1 046 329	10.10.2002
(11) 0 899 334	10.10.2002	(11) 1 001 610	10.10.2002	(11) 1 048 297	16.10.2002
(11) 0 903 884	10.10.2002	(11) 1 001 635	16.10.2002	(11) 1 048 365	11.10.2002
(11) 0 909 527	21.07.1999	(11) 1 003 294	11.10.2002	(11) 1 049 288	14.10.2002
(11) 0 911 975	14.10.2002	(11) 1 004 414	12.10.2002	(11) 1 050 425	14.10.2002
(11) 0 915 598	08.10.2002	(11) 1 004 760	15.10.2002	(11) 1 050 666	11.10.2002
(11) 0 917 392	10.10.2002	(11) 1 005 101	16.10.2002	(11) 1 050 747	07.10.2002
(11) 0 919 938	08.10.2002	(11) 1 005 219	15.10.2002	(11) 1 050 831	10.10.2002
(11) 0 927 624	11.10.2002	(11) 1 006 047	10.10.2002	(11) 1 051 955	10.10.2002
(11) 0 936 028	16.10.2002	(11) 1 006 387	15.10.2002	(11) 1 052 089	11.10.2002
(11) 0 936 755	08.10.2002	(11) 1 006 388	15.10.2002	(11) 1 052 296	31.08.2002
(11) 0 939 027	11.10.2002	(11) 1 008 647	11.10.2002	(11) 1 052 430	11.10.2002
(11) 0 940 572	04.10.2002	(11) 1 010 897	10.10.2002	(11) 1 052 625	11.10.2002
(11) 0 942 603	14.10.2002	(11) 1 013 477	15.10.2002	(11) 1 054 152	10.10.2002
(11) 0 943 866	16.10.2002	(11) 1 013 529	10.10.2002	(11) 1 055 852	14.10.2002
(11) 0 945 816	15.10.2002	(11) 1 014 036	15.10.2002	(11) 1 055 986	10.10.2002
(11) 0 948 170	15.10.2002	(11) 1 014 359	10.10.2002	(11) 1 056 077	08.10.2002
(11) 0 949 043	08.10.2002	(11) 1 016 812	06.07.2002	(11) 1 058 241	11.10.2002
(11) 0 949 768	11.10.2002	(11) 1 017 038	10.10.2002	(11) 1 059 600	15.10.2002
(11) 0 950 464	16.10.2002	(11) 1 017 228	10.10.2002	(11) 1 060 897	20.06.2002
(11) 0 953 302	16.10.2002	(11) 1 018 832	14.10.2002	(11) 1 061 356	10.10.2002
(11) 0 953 404	21.03.2002	(11) 1 020 804	11.10.2002	(11) 1 061 540	15.10.2002
(11) 0 959 403	16.10.2002	(11) 1 022 670	11.10.2002	(11) 1 063 341	16.10.2002
(11) 0 961 477	14.10.2002	(11) 1 022 844	15.10.2002	(11) 1 063 400	11.10.2002
(11) 0 961 482	10.10.2002	(11) 1 024 275	04.10.2002	(11) 1 063 526	10.10.2002
(11) 0 962 714	16.10.2002	(11) 1 026 081	10.10.2002	(11) 1 065 043	11.10.2002
(11) 0 962 883	15.10.2002	(11) 1 026 711	11.10.2002	(11) 1 065 165	14.10.2002
(11) 0 969 416	10.10.2002	(11) 1 027 941	31.08.2002	(11) 1 065 688	10.10.2002
(11) 0 973 269	15.10.2002	(11) 1 027 984	16.09.2002	(11) 1 066 940	15.10.2002
(11) 0 978 341	14.10.2002	(11) 1 028 514	15.10.2002	(11) 1 067 351	16.10.2002
		(11) 1 031 327	12.10.2002	(11) 1 067 421	15.10.2002

(11) 1 067 614	25.09.2002	(11) 1 098 075	04.10.2002	(11) 1 128 322	12.10.2002
(11) 1 067 765	10.10.2002	(11) 1 098 179	08.10.2002	(11) 1 130 005	11.10.2002
(11) 1 068 902	10.10.2002	(11) 1 098 395	16.10.2002	(11) 1 130 265	16.10.2002
(11) 1 069 636	25.09.2002	(11) 1 099 848	11.10.2002	(11) 1 130 325	13.11.2001
(11) 1 069 764	15.10.2002	(11) 1 100 023	14.10.2002	(11) 1 130 349	11.10.2002
(11) 1 070 459	14.10.2002	(11) 1 100 085	16.10.2002	(11) 1 130 530	10.10.2002
(11) 1 070 746	16.10.2002	(11) 1 100 086	16.10.2002	(11) 1 132 511	14.10.2002
(11) 1 070 935	10.10.2002	(11) 1 100 154	12.10.2002	(11) 1 132 791	15.10.2002
(11) 1 071 033	16.10.2002	(11) 1 101 929	11.10.2002	(11) 1 133 944	16.10.2002
(11) 1 071 107	11.10.2002	(11) 1 103 294	16.10.2002	(11) 1 134 561	30.08.2002
(11) 1 072 431	14.10.2002	(11) 1 103 340	16.10.2002	(11) 1 134 607	15.10.2002
(11) 1 072 446	15.10.2002	(11) 1 104 015	10.10.2002	(11) 1 136 103	10.10.2002
(11) 1 072 963	10.10.2002	(11) 1 104 181	10.10.2002	(11) 1 136 145	16.10.2002
(11) 1 074 277	10.10.2002	(11) 1 106 337	14.10.2002	(11) 1 136 193	15.10.2002
(11) 1 074 515	04.10.2002	(11) 1 106 350	10.10.2002	(11) 1 136 206	10.10.2002
(11) 1 074 865	16.10.2002	(11) 1 106 561	16.10.2002	(11) 1 136 243	15.10.2002
(11) 1 076 277	11.10.2002	(11) 1 107 164	12.10.2002	(11) 1 136 675	04.10.2002
(11) 1 077 057	11.10.2002	(11) 1 107 441	10.10.2002	(11) 1 136 799	14.10.2002
(11) 1 077 555	14.10.2002	(11) 1 107 572	15.10.2002	(11) 1 136 880	14.10.2002
(11) 1 079 303	14.10.2002	(11) 1 109 337	15.10.2002	(11) 1 136 881	14.10.2002
(11) 1 081 355	10.10.2002	(11) 1 109 395	10.10.2002	(11) 1 136 882	14.10.2002
(11) 1 081 373	10.10.2002	(11) 1 110 659	10.10.2002	(11) 1 137 017	12.10.2002
(11) 1 083 026	14.10.2002	(11) 1 111 218	04.10.2002	(11) 1 138 350	11.10.2002
(11) 1 083 362	16.10.2002	(11) 1 111 277	10.10.2002	(11) 1 138 490	15.10.2002
(11) 1 084 732	15.10.2002	(11) 1 111 452	16.10.2002	(11) 1 138 735	10.10.2002
(11) 1 084 762	15.10.2002	(11) 1 112 781	16.10.2002	(11) 1 139 514	10.10.2002
(11) 1 084 857	14.10.2002	(11) 1 113 149	16.10.2002	(11) 1 142 973	11.10.2002
(11) 1 085 173	10.10.2002	(11) 1 113 285	10.10.2002	(11) 1 143 231	15.10.2002
(11) 1 085 174	10.10.2002	(11) 1 114 923	04.10.2002	(11) 1 143 372	08.10.2002
(11) 1 085 332	15.10.2002	(11) 1 114 927	04.10.2002	(11) 1 143 759	15.10.2002
(11) 1 086 630	14.10.2002	(11) 1 116 871	25.09.2002	(11) 1 144 231	11.10.2002
(11) 1 087 238	11.10.2002	(11) 1 116 874	13.08.2002	(11) 1 144 330	08.08.2001
(11) 1 087 539	12.10.2002	(11) 1 116 946	04.10.2002	(11) 1 145 670	16.10.2002
(11) 1 087 611	10.10.2002	(11) 1 118 305	14.10.2002	(11) 1 145 842	11.10.2002
(11) 1 088 486	31.08.2002	(11) 1 118 706	10.10.2002	(11) 1 146 235	11.10.2002
(11) 1 088 727	11.10.2002	(11) 1 120 348	14.10.2002	(11) 1 148 510	14.10.2002
(11) 1 092 455	16.10.2002	(11) 1 120 572	15.10.2002	(11) 1 149 527	10.10.2002
(11) 1 092 456	10.10.2002	(11) 1 121 978	11.10.2002	(11) 1 149 679	10.10.2002
(11) 1 092 848	15.10.2002	(11) 1 121 989	11.10.2002	(11) 1 149 696	16.10.2002
(11) 1 092 849	15.10.2002	(11) 1 122 530	10.10.2002	(11) 1 149 871	16.10.2002
(11) 1 092 866	11.10.2002	(11) 1 123 818	15.10.2002	(11) 1 150 241	10.10.2002
(11) 1 093 111	16.10.2002	(11) 1 123 832	10.10.2002	(11) 1 150 495	11.10.2002
(11) 1 094 609	14.10.2002	(11) 1 124 289	15.10.2002	(11) 1 152 324	14.10.2002
(11) 1 094 660	10.10.2002	(11) 1 125 737	11.10.2002	(11) 1 152 507	10.10.2002
(11) 1 095 806	02.10.2002	(11) 1 127 492	14.10.2002	(11) 1 153 705	15.10.2002
(11) 1 095 893	09.10.2002	(11) 1 127 653	24.09.2002	(11) 1 153 893	14.10.2002
(11) 1 096 274	10.10.2002	(11) 1 127 747	10.10.2002	(11) 1 154 030	16.05.2002
(11) 1 096 330	15.10.2002	(11) 1 127 907	10.10.2002	(11) 1 156 175	11.10.2002

(11) 1 156 292	16.10.2002	(11) 1 191 493	10.10.2002	(11) 1 195 672	10.10.2002
(11) 1 157 916	10.10.2002	(11) 1 192 997	12.09.2002	(11) 1 195 772	10.10.2002
(11) 1 157 973	14.10.2002	(11) 1 193 546	14.10.2002	(11) 1 195 775	10.10.2002
(11) 1 158 496	15.10.2002	(11) 1 193 582	03.10.2002	(11) 1 195 788	10.10.2002
(11) 1 158 817	05.07.2002	(11) 1 193 641	15.10.2002	(11) 1 195 789	10.10.2002
(11) 1 160 232	11.10.2002	(11) 1 193 815	15.10.2002	(11) 1 195 819	10.10.2002
(11) 1 160 675	15.10.2002	(11) 1 193 873	15.10.2002	(11) 1 195 844	10.10.2002
(11) 1 160 808	11.10.2002	(11) 1 193 936	10.10.2002	(11) 1 195 848	03.10.2002
(11) 1 162 034	16.10.2002	(11) 1 193 985	04.10.2002	(11) 1 195 854	10.10.2002
(11) 1 162 140	10.10.2002	(11) 1 195 118	10.10.2002	(11) 1 195 871	10.10.2002
(11) 1 162 362	10.10.2002	(11) 1 195 123	10.10.2002	(11) 1 195 872	10.10.2002
(11) 1 166 953	08.10.2002	(11) 1 195 150	10.10.2002	(11) 1 195 913	10.10.2002
(11) 1 167 020	10.10.2002	(11) 1 195 156	10.10.2002	(11) 1 195 953	10.10.2002
(11) 1 167 154	16.10.2002	(11) 1 195 183	02.10.2002	(11) 1 195 980	10.10.2002
(11) 1 167 158	10.10.2002	(11) 1 195 199	10.10.2002	(11) 1 197 160	14.10.2002
(11) 1 167 335	11.10.2002	(11) 1 195 236	10.10.2002	(11) 1 197 236	12.10.2002
(11) 1 167 743	10.10.2002	(11) 1 195 261	12.10.2002	(11) 1 197 252	10.10.2002
(11) 1 168 236	11.10.2002	(11) 1 195 312	16.10.2002	(11) 1 197 255	10.10.2002
(11) 1 170 826	11.10.2002	(11) 1 195 319	10.10.2002	(11) 1 197 297	11.10.2002
(11) 1 172 547	16.10.2002	(11) 1 195 351	10.10.2002	(11) 1 197 311	16.10.2002
(11) 1 176 162	08.10.2002	(11) 1 195 362	10.10.2002	(11) 1 197 323	16.10.2002
(11) 1 176 183	15.10.2002	(11) 1 195 378	10.10.2002	(11) 1 197 431	14.10.2002
(11) 1 176 683	15.10.2002	(11) 1 195 381	10.10.2002	(11) 1 197 479	09.10.2002
(11) 1 178 463	14.10.2002	(11) 1 195 383	16.10.2002	(11) 1 197 701	14.10.2002
(11) 1 179 685	11.10.2002	(11) 1 195 395	10.10.2002	(11) 1 197 712	11.10.2002
(11) 1 179 954	10.10.2002	(11) 1 195 411	10.10.2002	(11) 1 197 718	15.10.2002
(11) 1 179 955	01.10.2002	(11) 1 195 412	10.10.2002	(11) 1 197 769	15.10.2002
(11) 1 180 435	11.10.2002	(11) 1 195 413	10.10.2002	(11) 1 197 865	14.10.2002
(11) 1 182 284	15.10.2002	(11) 1 195 414	10.10.2002	(11) 1 197 890	16.10.2002
(11) 1 182 503	17.06.2002	(11) 1 195 415	10.10.2002	(11) 1 197 891	16.10.2002
(11) 1 183 990	08.10.2002	(11) 1 195 430	10.10.2002	(11) 1 197 900	16.10.2002
(11) 1 184 092	15.10.2002	(11) 1 195 435	10.10.2002	(11) 1 197 952	14.10.2002
(11) 1 184 208	12.08.2002	(11) 1 195 436	10.10.2002	(11) 1 198 010	16.10.2002
(11) 1 184 666	10.10.2002	(11) 1 195 441	10.10.2002	(11) 1 198 045	15.10.2002
(11) 1 186 267	12.09.2002	(11) 1 195 446	10.10.2002	(11) 1 198 142	03.10.2002
(11) 1 186 308	02.09.2002	(11) 1 195 478	10.10.2002	(11) 1 199 017	08.10.2002
(11) 1 186 580	14.10.2002	(11) 1 195 486	10.10.2002	(11) 1 199 092	15.10.2002
(11) 1 187 486	13.08.2002	(11) 1 195 491	10.10.2002	(11) 1 199 106	10.10.2002
(11) 1 188 471	14.10.2002	(11) 1 195 505	10.10.2002	(11) 1 199 204	16.10.2002
(11) 1 188 651	14.10.2002	(11) 1 195 542	10.10.2002	(11) 1 199 243	10.10.2002
(11) 1 188 695	19.09.2002	(11) 1 195 557	10.10.2002	(11) 1 199 247	25.09.2002
(11) 1 188 769	05.06.2002	(11) 1 195 572	11.10.2002	(11) 1 199 271	15.10.2002
(11) 1 190 731	14.10.2002	(11) 1 195 573	10.10.2002	(11) 1 199 280	15.10.2002
(11) 1 190 774	10.10.2002	(11) 1 195 588	10.10.2002	(11) 1 199 281	15.10.2002
(11) 1 190 983	16.10.2002	(11) 1 195 590	10.10.2002	(11) 1 199 283	10.10.2002
(11) 1 191 100	15.10.2002	(11) 1 195 608	10.10.2002	(11) 1 199 344	15.10.2002
(11) 1 191 101	11.10.2002	(11) 1 195 617	09.10.2002	(11) 1 199 531	11.10.2002
(11) 1 191 420	16.10.2002	(11) 1 195 641	10.10.2002	(11) 1 199 613	14.10.2002

(11) 1 199 620	04.10.2002	(11) 1 203 990	14.10.2002	(11) 1 209 600	16.10.2002
(11) 1 199 621	11.10.2002	(11) 1 203 993	16.10.2002	(11) 1 209 904	15.10.2002
(11) 1 199 805	16.10.2002	(11) 1 203 994	14.10.2002	(11) 1 210 431	11.10.2002
(11) 1 199 869	04.10.2002	(11) 1 203 995	16.10.2002	(11) 1 211 116	14.10.2002
(11) 1 199 910	16.10.2002	(11) 1 203 997	14.10.2002	(11) 1 211 598	14.10.2002
(11) 1 200 422	03.09.2002	(11) 1 204 070	14.10.2002	(11) 1 212 694	11.10.2002
(11) 1 201 139	10.10.2002	(11) 1 204 089	16.10.2002	(11) 1 212 718	11.10.2002
(11) 1 201 248	14.10.2002	(11) 1 204 242	14.10.2002	(11) 1 213 251	10.10.2002
(11) 1 201 306	15.10.2002	(11) 1 204 243	14.10.2002	(11) 1 213 318	10.10.2002
(11) 1 201 319	04.10.2002	(11) 1 204 266	14.10.2002	(11) 1 213 363	08.10.2002
(11) 1 201 400	15.10.2002	(11) 1 204 295	11.10.2002	(11) 1 213 713	14.10.2002
(11) 1 201 434	14.10.2002	(11) 1 205 160	11.10.2002	(11) 1 214 041	15.10.2002
(11) 1 201 473	11.10.2002	(11) 1 205 165	11.10.2002	(11) 1 214 949	14.10.2002
(11) 1 201 485	04.10.2002	(11) 1 205 181	10.10.2002	(11) 1 215 209	08.10.2002
(11) 1 201 509	04.10.2002	(11) 1 205 229	11.10.2002	(11) 1 215 679	11.10.2002
(11) 1 201 540	14.10.2002	(11) 1 205 303	15.10.2002	(11) 1 217 006	14.10.2002
(11) 1 201 588	14.10.2002	(11) 1 205 304	15.10.2002	(11) 1 217 050	14.10.2002
(11) 1 201 599	10.10.2002	(11) 1 205 305	14.10.2002	(11) 1 217 058	11.10.2002
(11) 1 201 624	15.10.2002	(11) 1 205 306	15.10.2002	(11) 1 217 126	15.10.2002
(11) 1 201 625	15.10.2002	(11) 1 205 311	14.10.2002	(11) 1 217 168	11.10.2002
(11) 1 201 652	14.10.2002	(11) 1 205 369	07.10.2002	(11) 1 217 205	16.10.2002
(11) 1 201 681	08.10.2002	(11) 1 205 489	14.10.2002	(11) 1 217 224	30.09.2002
(11) 1 201 682	10.10.2002	(11) 1 205 522	14.10.2002	(11) 1 217 359	09.10.2002
(11) 1 201 686	10.10.2002	(11) 1 205 546	14.10.2002	(11) 1 217 401	14.10.2002
(11) 1 201 949	10.10.2002	(11) 1 205 550	14.10.2002	(11) 1 217 550	16.10.2002
(11) 1 201 998	16.10.2002	(11) 1 205 571	15.10.2002	(11) 1 219 056	14.10.2002
(11) 1 202 032	14.10.2002	(11) 1 205 577	10.10.2002	(11) 1 219 459	11.10.2002
(11) 1 202 142	11.10.2002	(11) 1 205 749	14.10.2002	(11) 1 219 550	10.10.2002
(11) 1 202 464	26.09.2002	(11) 1 205 782	16.10.2002	(11) 1 219 715	11.10.2002
(11) 1 202 478	14.10.2002	(11) 1 205 795	14.10.2002	(11) 1 219 726	11.10.2002
(11) 1 202 548	14.10.2002	(11) 1 205 797	16.10.2002	(11) 1 219 886	14.10.2002
(11) 1 202 567	15.10.2002	(11) 1 205 799	14.10.2002	(11) 1 219 955	10.10.2002
(11) 1 203 547	05.10.2002	(11) 1 205 800	14.10.2002	(11) 1 220 312	19.09.2002
(11) 1 203 566	12.10.2002	(11) 1 205 801	14.10.2002	(11) 1 220 382	11.10.2002
(11) 1 203 569	15.10.2002	(11) 1 205 828	14.10.2002	(11) 1 220 771	14.08.2002
(11) 1 203 592	10.10.2002	(11) 1 206 114	14.10.2002	(11) 1 221 550	11.10.2002
(11) 1 203 686	10.10.2002	(11) 1 207 030	07.10.2002	(11) 1 222 406	11.10.2002
(11) 1 203 718	14.10.2002	(11) 1 207 104	10.10.2002	(11) 1 222 901	11.10.2002
(11) 1 203 737	16.10.2002	(11) 1 207 168	14.10.2002	(11) 1 223 097	15.10.2002
(11) 1 203 770	16.10.2002	(11) 1 207 420	14.10.2002	(11) 1 224 590	11.10.2002
(11) 1 203 865	12.10.2002	(11) 1 208 819	11.10.2002	(11) 1 224 977	11.10.2002
(11) 1 203 876	12.10.2002	(11) 1 208 853	11.10.2002	(11) 1 225 194	10.10.2002
(11) 1 203 877	12.10.2002	(11) 1 209 103	16.10.2002	(11) 1 225 293	10.10.2002
(11) 1 203 919	16.10.2002	(11) 1 209 168	11.10.2002	(11) 1 226 860	16.10.2002
(11) 1 203 983	14.10.2002	(11) 1 209 256	11.10.2002	(11) 1 226 919	15.10.2002
(11) 1 203 985	14.10.2002	(11) 1 209 338	14.10.2002	(11) 1 226 952	15.10.2002
(11) 1 203 987	14.10.2002	(11) 1 209 520	14.10.2002	(11) 1 227 004	14.10.2002
(11) 1 203 988	14.10.2002	(11) 1 209 590	14.10.2002	(11) 1 227 195	11.10.2002

(11) 1 229 338	10.10.2002	(11) 1 240 827	14.10.2002	(11) 1 251 012	10.10.2002
(11) 1 229 622	10.10.2002	(11) 1 240 894	16.10.2002	(11) 1 251 153	16.10.2002
(11) 1 229 666	14.10.2002	(11) 1 240 936	11.10.2002	(11) 1 252 523	11.10.2002
(11) 1 231 052	10.10.2002	(11) 1 241 050	11.10.2002	(11) 1 253 076	11.10.2002
(11) 1 231 073	10.10.2002	(11) 1 241 052	14.10.2002	(11) 1 253 897	21.06.2002
(11) 1 231 100	14.10.2002	(11) 1 241 373	11.10.2002	(11) 1 254 353	25.07.2002
(11) 1 231 407	14.10.2002	(11) 1 241 436	12.10.2002	(11) 1 254 374	08.09.2002
(11) 1 231 635	07.10.2002	(11) 1 241 732	11.10.2002	(11) 1 254 770	11.10.2002
(11) 1 231 793	14.10.2002	(11) 1 241 767	15.10.2002	(11) 1 254 771	11.10.2002
(11) 1 231 794	14.10.2002	(11) 1 241 831	16.10.2002	(11) 1 254 866	10.10.2002
(11) 1 232 388	31.05.2002	(11) 1 241 904	16.10.2002	(11) 1 255 472	05.09.2002
(11) 1 232 686	14.10.2002	(11) 1 242 045	11.10.2002	(11) 1 255 584	11.10.2002
(11) 1 233 080	15.10.2002	(11) 1 242 338	11.10.2002	(11) 1 255 651	03.09.2002
(11) 1 233 514	15.10.2002	(11) 1 243 032	19.07.2002	(11) 1 255 882	17.07.2002
(11) 1 234 040	16.10.2002	(11) 1 243 202	14.10.2002	(11) 1 256 782	10.10.2002
(11) 1 234 572	16.10.2002	(11) 1 243 292	12.10.2002	(11) 1 257 344	12.07.2002
(11) 1 234 625	10.10.2002	(11) 1 243 338	10.10.2002	(11) 1 257 352	18.07.2002
(11) 1 234 627	12.10.2002	(11) 1 243 368	10.10.2002	(11) 1 257 550	05.08.2002
(11) 1 234 896	10.10.2002	(11) 1 243 436	10.10.2002	(11) 1 257 571	07.08.2002
(11) 1 234 987	10.10.2002	(11) 1 243 452	11.10.2002	(11) 1 257 604	11.10.2002
(11) 1 235 000	15.10.2002	(11) 1 243 461	08.10.2002	(11) 1 257 819	11.10.2002
(11) 1 235 051	11.10.2002	(11) 1 243 512	10.10.2002	(11) 1 259 490	06.09.2002
(11) 1 235 074	10.10.2002	(11) 1 243 838	12.10.2002	(11) 1 260 061	11.10.2002
(11) 1 235 460	16.10.2002	(11) 1 243 845	11.10.2002	(11) 1 260 339	23.09.2002
(11) 1 236 496	10.10.2002	(11) 1 243 953	16.10.2002	(11) 1 260 535	15.10.2002
(11) 1 236 500	15.10.2002	(11) 1 243 991	10.10.2002	(11) 1 260 536	15.10.2002
(11) 1 236 501	15.10.2002	(11) 1 244 058	14.10.2002	(11) 1 261 040	16.10.2002
(11) 1 236 538	14.10.2002	(11) 1 244 279	15.10.2002	(11) 1 261 375	12.08.2002
(11) 1 236 621	10.10.2002	(11) 1 245 189	10.10.2002	(11) 1 262 399	08.10.2002
(11) 1 236 746	10.10.2002	(11) 1 245 481	15.10.2002	(11) 1 263 275	28.08.2002
(11) 1 236 865	10.10.2002	(11) 1 246 650	09.07.2002	(11) 1 263 276	08.05.2002
(11) 1 236 919	08.10.2002	(11) 1 246 876	07.12.2001	(11) 1 263 277	04.03.2002
(11) 1 237 351	11.10.2002	(11) 1 247 199	11.10.2002	(11) 1 263 278	19.09.2002
(11) 1 237 779	05.07.2002	(11) 1 247 618	10.10.2002	(11) 1 263 279	26.09.2002
(11) 1 238 041	02.04.2001	(11) 1 247 765	12.10.2002	(11) 1 263 280	19.09.2002
(11) 1 238 945	10.10.2002	(11) 1 247 882	14.10.2002	(11) 1 263 281	30.09.2002
(11) 1 238 952	11.10.2002	(11) 1 248 040	12.10.2002	(11) 1 263 282	02.09.2002
(11) 1 238 968	14.10.2002	(11) 1 249 620	16.10.2002	(11) 1 263 283	28.08.2002
(11) 1 239 002	10.10.2002	(11) 1 249 911	19.09.2002	(11) 1 263 284	30.07.2002
(11) 1 239 003	10.10.2002	(11) 1 250 317	11.10.2002	(11) 1 263 285	02.10.2002
(11) 1 239 010	10.10.2002	(11) 1 250 519	11.10.2002	(11) 1 263 286	16.05.2002
(11) 1 239 029	16.10.2002	(11) 1 250 714	26.07.2002	(11) 1 263 287	18.09.2002
(11) 1 239 057	16.10.2002	(11) 1 250 796	11.10.2002	(11) 1 263 289	25.09.2002
(11) 1 239 110	12.10.2002	(11) 1 250 877	16.10.2002	(11) 1 263 290	30.09.2002
(11) 1 239 128	12.10.2002	(11) 1 250 914	16.10.2002	(11) 1 263 291	08.10.2002
(11) 1 239 247	10.10.2002	(11) 1 250 940	16.10.2002	(11) 1 263 292	04.10.2002
(11) 1 239 550	14.10.2002	(11) 1 250 941	16.10.2002	(11) 1 263 293	28.08.2002
(11) 1 240 093	24.05.2002	(11) 1 251 009	15.10.2002	(11) 1 263 294	12.09.2002

(11) 1 263 295	17.09.2002	(11) 1 263 344	02.09.2002	(11) 1 263 396	27.09.2002
(11) 1 263 296	03.10.2002	(11) 1 263 346	12.09.2002	(11) 1 263 397	07.10.2002
(11) 1 263 297	28.08.2002	(11) 1 263 347	12.09.2002	(11) 1 263 398	07.10.2002
(11) 1 263 298	20.09.2002	(11) 1 263 348	04.10.2002	(11) 1 263 399	07.10.2002
(11) 1 263 299	09.09.2002	(11) 1 263 349	28.09.2002	(11) 1 263 401	05.08.2002
(11) 1 263 300	11.07.2002	(11) 1 263 350	12.08.2002	(11) 1 263 402	27.09.2002
(11) 1 263 301	17.05.2002	(11) 1 263 351	25.09.2002	(11) 1 263 403	04.10.2002
(11) 1 263 302	02.10.2002	(11) 1 263 352	13.08.2002	(11) 1 263 404	03.09.2002
(11) 1 263 303	07.10.2002	(11) 1 263 353	09.10.2002	(11) 1 263 405	07.09.2002
(11) 1 263 304	02.10.2002	(11) 1 263 354	07.10.2002	(11) 1 263 406	31.08.2002
(11) 1 263 305	12.08.2002	(11) 1 263 355	22.08.2002	(11) 1 263 407	27.09.2002
(11) 1 263 306	12.09.2002	(11) 1 263 356	10.09.2002	(11) 1 263 408	13.09.2002
(11) 1 263 307	04.10.2002	(11) 1 263 357	22.08.2002	(11) 1 263 409	04.10.2002
(11) 1 263 308	04.07.2002	(11) 1 263 358	10.09.2002	(11) 1 263 410	27.09.2002
(11) 1 263 309	22.08.2002	(11) 1 263 359	16.09.2002	(11) 1 263 411	04.10.2002
(11) 1 263 310	15.08.2002	(11) 1 263 360	10.09.2002	(11) 1 263 412	04.10.2002
(11) 1 263 311	05.08.2002	(11) 1 263 361	10.10.2002	(11) 1 263 413	09.10.2002
(11) 1 263 312	07.09.2002	(11) 1 263 362	19.07.2002	(11) 1 263 414	04.09.2002
(11) 1 263 313	04.10.2002	(11) 1 263 365	20.09.2002	(11) 1 263 415	04.10.2002
(11) 1 263 314	02.10.2002	(11) 1 263 366	21.08.2002	(11) 1 263 416	23.08.2002
(11) 1 263 315	12.09.2002	(11) 1 263 367	21.08.2002	(11) 1 263 417	30.08.2002
(11) 1 263 316	29.08.2002	(11) 1 263 368	26.07.2002	(11) 1 263 418	22.01.2002
(11) 1 263 317	01.10.2002	(11) 1 263 369	23.08.2002	(11) 1 263 419	17.09.2002
(11) 1 263 318	08.10.2002	(11) 1 263 370	27.09.2002	(11) 1 263 420	05.09.2002
(11) 1 263 319	03.10.2002	(11) 1 263 371	27.09.2002	(11) 1 263 421	09.09.2002
(11) 1 263 320	04.10.2002	(11) 1 263 372	25.07.2002	(11) 1 263 422	09.10.2002
(11) 1 263 321	04.10.2002	(11) 1 263 373	26.07.2002	(11) 1 263 424	26.09.2002
(11) 1 263 322	04.10.2002	(11) 1 263 374	31.07.2002	(11) 1 263 425	12.09.2002
(11) 1 263 323	27.09.2002	(11) 1 263 375	01.10.2002	(11) 1 263 426	05.08.2002
(11) 1 263 324	27.09.2002	(11) 1 263 376	23.08.2002	(11) 1 263 427	17.09.2002
(11) 1 263 325	09.09.2002	(11) 1 263 377	23.08.2002	(11) 1 263 429	16.09.2002
(11) 1 263 326	19.09.2002	(11) 1 263 378	23.08.2002	(11) 1 263 430	23.09.2002
(11) 1 263 327	07.10.2002	(11) 1 263 379	23.08.2002	(11) 1 263 431	09.09.2002
(11) 1 263 328	24.09.2002	(11) 1 263 380	23.08.2002	(11) 1 263 432	08.08.2002
(11) 1 263 330	26.09.2002	(11) 1 263 381	20.08.2002	(11) 1 263 433	09.09.2002
(11) 1 263 331	03.10.2002	(11) 1 263 382	27.09.2002	(11) 1 263 434	03.09.2002
(11) 1 263 332	03.10.2002	(11) 1 263 383	21.08.2002	(11) 1 263 435	30.08.2002
(11) 1 263 333	03.10.2002	(11) 1 263 384	02.08.2002	(11) 1 263 437	30.09.2002
(11) 1 263 334	30.09.2002	(11) 1 263 385	02.10.2002	(11) 1 263 438	26.09.2002
(11) 1 263 335	08.10.2002	(11) 1 263 386	04.10.2002	(11) 1 263 439	07.10.2002
(11) 1 263 336	09.10.2002	(11) 1 263 387	27.02.2002	(11) 1 263 440	27.09.2002
(11) 1 263 337	04.04.2002	(11) 1 263 388	10.10.2002	(11) 1 263 441	07.10.2002
(11) 1 263 338	30.09.2002	(11) 1 263 389	13.09.2002	(11) 1 263 442	26.08.2002
(11) 1 263 339	30.09.2002	(11) 1 263 391	03.09.2002	(11) 1 263 443	05.09.2002
(11) 1 263 340	24.04.2002	(11) 1 263 392	09.09.2002	(11) 1 263 444	11.10.2002
(11) 1 263 341	07.10.2002	(11) 1 263 393	27.09.2002	(11) 1 263 445	08.10.2002
(11) 1 263 342	02.10.2002	(11) 1 263 394	04.10.2002	(11) 1 263 446	20.08.2002
(11) 1 263 343	12.09.2002	(11) 1 263 395	27.09.2002	(11) 1 263 447	26.08.2002

(11) 1 263 448	22.03.2002	(11) 1 263 498	07.10.2002	(11) 1 263 549	12.09.2002
(11) 1 263 449	07.10.2002	(11) 1 263 499	08.10.2002	(11) 1 263 550	29.07.2002
(11) 1 263 450	23.09.2002	(11) 1 263 500	25.09.2002	(11) 1 263 551	19.08.2002
(11) 1 263 451	11.09.2002	(11) 1 263 501	04.10.2002	(11) 1 263 552	11.09.2002
(11) 1 263 452	06.08.2002	(11) 1 263 502	02.10.2002	(11) 1 263 553	09.10.2002
(11) 1 263 453	23.07.2002	(11) 1 263 503	23.08.2002	(11) 1 263 554	09.07.2002
(11) 1 263 454	11.09.2002	(11) 1 263 504	24.09.2002	(11) 1 263 555	12.08.2002
(11) 1 263 455	13.09.2002	(11) 1 263 505	04.10.2002	(11) 1 263 556	02.10.2002
(11) 1 263 456	23.08.2002	(11) 1 263 506	27.09.2002	(11) 1 263 557	04.10.2002
(11) 1 263 458	08.10.2002	(11) 1 263 508	08.07.2002	(11) 1 263 558	19.07.2002
(11) 1 263 459	03.07.2002	(11) 1 263 509	07.10.2002	(11) 1 263 559	21.08.2002
(11) 1 263 460	03.09.2002	(11) 1 263 510	20.09.2002	(11) 1 263 560	04.09.2002
(11) 1 263 461	07.10.2002	(11) 1 263 511	07.10.2002	(11) 1 263 561	04.10.2002
(11) 1 263 462	05.09.2002	(11) 1 263 512	12.09.2002	(11) 1 263 562	10.09.2002
(11) 1 263 463	04.10.2002	(11) 1 263 513	25.09.2002	(11) 1 263 563	04.10.2002
(11) 1 263 464	07.10.2002	(11) 1 263 514	03.07.2002	(11) 1 263 564	16.08.2002
(11) 1 263 465	26.08.2002	(11) 1 263 515	11.09.2002	(11) 1 263 566	30.09.2002
(11) 1 263 466	05.09.2002	(11) 1 263 516	04.10.2002	(11) 1 263 567	27.07.2002
(11) 1 263 467	05.08.2002	(11) 1 263 517	27.07.2002	(11) 1 263 568	23.09.2002
(11) 1 263 468	11.09.2002	(11) 1 263 518	11.06.2002	(11) 1 263 569	10.09.2002
(11) 1 263 469	13.09.2002	(11) 1 263 519	13.08.2002	(11) 1 263 570	01.06.2002
(11) 1 263 470	11.07.2002	(11) 1 263 521	04.09.2002	(11) 1 263 571	11.07.2002
(11) 1 263 471	04.10.2002	(11) 1 263 522	08.08.2002	(11) 1 263 572	13.08.2002
(11) 1 263 472	16.09.2002	(11) 1 263 523	11.09.2002	(11) 1 263 573	09.08.2002
(11) 1 263 473	03.09.2002	(11) 1 263 524	30.08.2002	(11) 1 263 574	12.06.2002
(11) 1 263 474	08.10.2002	(11) 1 263 525	30.08.2002	(11) 1 263 575	22.07.2002
(11) 1 263 476	02.10.2002	(11) 1 263 526	02.10.2002	(11) 1 263 576	05.08.2002
(11) 1 263 477	02.09.2002	(11) 1 263 527	02.10.2002	(11) 1 263 577	29.08.2002
(11) 1 263 478	27.09.2002	(11) 1 263 528	10.09.2002	(11) 1 263 578	18.09.2002
(11) 1 263 479	23.08.2002	(11) 1 263 529	30.09.2002	(11) 1 263 579	13.09.2002
(11) 1 263 480	15.08.2002	(11) 1 263 530	24.07.2002	(11) 1 263 580	06.09.2002
(11) 1 263 481	15.08.2002	(11) 1 263 531	03.10.2002	(11) 1 263 581	29.08.2002
(11) 1 263 482	22.07.2002	(11) 1 263 532	07.10.2002	(11) 1 263 582	31.07.2002
(11) 1 263 483	26.07.2002	(11) 1 263 533	10.09.2002	(11) 1 263 583	19.09.2002
(11) 1 263 484	07.10.2002	(11) 1 263 534	01.10.2002	(11) 1 263 584	30.08.2002
(11) 1 263 485	07.10.2002	(11) 1 263 535	09.09.2002	(11) 1 263 585	30.08.2002
(11) 1 263 486	11.07.2002	(11) 1 263 537	09.08.2002	(11) 1 263 586	25.07.2002
(11) 1 263 487	10.06.2002	(11) 1 263 538	18.07.2002	(11) 1 263 587	13.09.2002
(11) 1 263 488	27.08.2002	(11) 1 263 539	16.07.2002	(11) 1 263 588	19.08.2002
(11) 1 263 489	11.09.2002	(11) 1 263 540	13.09.2002	(11) 1 263 589	09.09.2002
(11) 1 263 490	04.10.2002	(11) 1 263 541	07.10.2002	(11) 1 263 590	18.07.2002
(11) 1 263 491	29.08.2002	(11) 1 263 542	07.10.2002	(11) 1 263 591	04.10.2002
(11) 1 263 492	06.09.2002	(11) 1 263 543	30.08.2002	(11) 1 263 592	07.09.2002
(11) 1 263 493	07.10.2002	(11) 1 263 544	13.09.2002	(11) 1 263 593	25.09.2002
(11) 1 263 494	26.02.2002	(11) 1 263 545	02.10.2002	(11) 1 263 594	09.10.2002
(11) 1 263 495	15.08.2002	(11) 1 263 546	21.06.2002	(11) 1 263 595	02.10.2002
(11) 1 263 496	08.07.2002	(11) 1 263 547	19.09.2002	(11) 1 263 596	18.09.2002
(11) 1 263 497	04.10.2002	(11) 1 263 548	27.09.2002	(11) 1 263 597	20.09.2002

(11) 1 263 598	09.08.2002	(11) 1 263 651	03.09.2002	(11) 1 263 700	07.10.2002
(11) 1 263 599	01.08.2002	(11) 1 263 652	03.10.2001	(11) 1 263 701	01.08.2002
(11) 1 263 600	10.09.2002	(11) 1 263 653	23.09.2002	(11) 1 263 702	07.08.2002
(11) 1 263 601	10.09.2002	(11) 1 263 654	06.11.2001	(11) 1 263 703	01.07.2002
(11) 1 263 602	19.08.2002	(11) 1 263 655	26.07.2002	(11) 1 263 704	25.09.2002
(11) 1 263 603	26.08.2002	(11) 1 263 656	01.10.2002	(11) 1 263 705	06.09.2002
(11) 1 263 604	09.09.2002	(11) 1 263 657	04.09.2002	(11) 1 263 706	04.10.2002
(11) 1 263 605	09.09.2002	(11) 1 263 658	02.10.2002	(11) 1 263 707	04.10.2002
(11) 1 263 606	20.09.2002	(11) 1 263 659	01.07.2002	(11) 1 263 708	25.07.2002
(11) 1 263 607	29.07.2002	(11) 1 263 660	23.07.2002	(11) 1 263 709	16.09.2002
(11) 1 263 608	06.09.2002	(11) 1 263 661	27.08.2002	(11) 1 263 710	01.10.2002
(11) 1 263 609	20.09.2002	(11) 1 263 662	25.09.2002	(11) 1 263 711	23.09.2002
(11) 1 263 610	16.08.2002	(11) 1 263 663	15.03.2002	(11) 1 263 712	25.07.2002
(11) 1 263 611	09.10.2002	(11) 1 263 664	09.09.2002	(11) 1 263 713	16.09.2002
(11) 1 263 613	09.09.2002	(11) 1 263 665	05.09.2002	(11) 1 263 714	23.09.2002
(11) 1 263 614	11.01.2002	(11) 1 263 666	25.07.2002	(11) 1 263 715	23.09.2002
(11) 1 263 615	04.09.2002	(11) 1 263 667	04.09.2002	(11) 1 263 716	12.09.2002
(11) 1 263 616	13.09.2002	(11) 1 263 668	04.09.2002	(11) 1 263 717	08.07.2002
(11) 1 263 617	10.09.2002	(11) 1 263 669	28.08.2002	(11) 1 263 718	23.09.2002
(11) 1 263 618	18.09.2002	(11) 1 263 670	16.07.2002	(11) 1 263 719	09.09.2002
(11) 1 263 619	17.09.2002	(11) 1 263 671	22.08.2002	(11) 1 263 723	01.10.2002
(11) 1 263 620	04.10.2002	(11) 1 263 673	07.09.2002	(11) 1 263 724	25.09.2002
(11) 1 263 621	24.08.2002	(11) 1 263 674	01.10.2002	(11) 1 263 725	25.09.2002
(11) 1 263 622	04.10.2002	(11) 1 263 675	25.07.2002	(11) 1 263 726	10.06.2002
(11) 1 263 623	04.10.2002	(11) 1 263 676	10.09.2002	(11) 1 263 727	23.09.2002
(11) 1 263 624	30.09.2002	(11) 1 263 677	20.09.2002	(11) 1 263 728	02.10.2002
(11) 1 263 625	04.10.2002	(11) 1 263 678	09.09.2002	(11) 1 263 729	02.10.2002
(11) 1 263 627	08.04.2002	(11) 1 263 679	16.09.2002	(11) 1 263 730	12.08.2002
(11) 1 263 628	28.12.2001	(11) 1 263 680	29.07.2002	(11) 1 263 731	12.06.2002
(11) 1 263 629	07.10.2002	(11) 1 263 681	07.10.2002	(11) 1 263 732	08.07.2002
(11) 1 263 630	06.09.2002	(11) 1 263 682	27.09.2002	(11) 1 263 733	30.08.2002
(11) 1 263 631	29.08.2002	(11) 1 263 683	04.10.2002	(11) 1 263 734	02.10.2002
(11) 1 263 632	29.12.2000	(11) 1 263 684	09.08.2002	(11) 1 263 735	13.08.2002
(11) 1 263 633	07.10.2002	(11) 1 263 685	04.09.2002	(11) 1 263 736	23.08.2002
(11) 1 263 634	02.09.2002	(11) 1 263 686	30.08.2002	(11) 1 263 737	23.08.2002
(11) 1 263 635	08.10.2002	(11) 1 263 687	10.09.2002	(11) 1 263 739	16.09.2002
(11) 1 263 638	04.10.2002	(11) 1 263 688	03.09.2002	(11) 1 263 740	02.09.2002
(11) 1 263 639	13.09.2002	(11) 1 263 689	13.09.2002	(11) 1 263 741	30.07.2002
(11) 1 263 640	17.09.2002	(11) 1 263 690	11.09.2002	(11) 1 263 742	19.08.2002
(11) 1 263 642	06.09.2002	(11) 1 263 691	09.08.2002	(11) 1 263 743	11.06.2002
(11) 1 263 643	13.06.2002	(11) 1 263 692	06.09.2002	(11) 1 263 744	09.10.2002
(11) 1 263 644	30.08.2002	(11) 1 263 693	25.07.2002	(11) 1 263 745	07.10.2002
(11) 1 263 645	27.08.2002	(11) 1 263 694	21.09.2002	(11) 1 263 746	23.09.2002
(11) 1 263 646	13.09.2002	(11) 1 263 695	22.08.2002	(11) 1 263 747	08.10.2002
(11) 1 263 647	15.07.2002	(11) 1 263 696	24.09.2002	(11) 1 263 748	09.09.2002
(11) 1 263 648	05.07.2002	(11) 1 263 697	27.08.2002	(11) 1 263 749	28.08.2002
(11) 1 263 649	25.09.2002	(11) 1 263 698	07.10.2002	(11) 1 263 750	04.10.2002
(11) 1 263 650	03.09.2002	(11) 1 263 699	12.08.2002	(11) 1 263 751	05.09.2002

(11) 1 263 752	23.09.2002	(11) 1 263 801	07.10.2002	(11) 1 263 850	24.09.2002
(11) 1 263 753	03.09.2002	(11) 1 263 802	07.10.2002	(11) 1 263 851	26.07.2002
(11) 1 263 754	05.09.2002	(11) 1 263 803	07.10.2002	(11) 1 263 852	27.07.2002
(11) 1 263 755	04.09.2002	(11) 1 263 804	27.07.2002	(11) 1 263 853	01.07.2002
(11) 1 263 756	22.08.2002	(11) 1 263 805	19.02.2002	(11) 1 263 854	15.07.2002
(11) 1 263 757	20.08.2002	(11) 1 263 806	04.06.2002	(11) 1 263 855	25.07.2002
(11) 1 263 758	30.09.2002	(11) 1 263 807	08.08.2002	(11) 1 263 856	31.07.2002
(11) 1 263 759	15.07.2002	(11) 1 263 808	06.09.2002	(11) 1 263 857	08.08.2002
(11) 1 263 760	25.09.2002	(11) 1 263 809	23.08.2002	(11) 1 263 858	20.09.2002
(11) 1 263 761	09.10.2002	(11) 1 263 810	31.07.2002	(11) 1 263 859	10.08.2002
(11) 1 263 762	26.09.2002	(11) 1 263 811	26.09.2002	(11) 1 263 860	25.07.2002
(11) 1 263 764	07.08.2002	(11) 1 263 812	03.09.2002	(11) 1 263 861	21.08.2002
(11) 1 263 765	19.09.2002	(11) 1 263 813	16.08.2002	(11) 1 263 862	19.08.2002
(11) 1 263 766	02.10.2002	(11) 1 263 814	16.08.2002	(11) 1 263 863	06.09.2002
(11) 1 263 767	22.08.2002	(11) 1 263 815	25.09.2002	(11) 1 263 864	06.09.2002
(11) 1 263 768	23.08.2002	(11) 1 263 816	18.09.2002	(11) 1 263 865	04.10.2002
(11) 1 263 769	02.10.2002	(11) 1 263 817	06.08.2002	(11) 1 263 866	10.09.2002
(11) 1 263 770	03.10.2002	(11) 1 263 818	22.08.2002	(11) 1 263 867	09.09.2002
(11) 1 263 771	04.10.2002	(11) 1 263 819	22.08.2002	(11) 1 263 868	25.09.2002
(11) 1 263 772	23.08.2002	(11) 1 263 820	12.08.2002	(11) 1 263 869	29.08.2002
(11) 1 263 773	09.09.2002	(11) 1 263 821	20.08.2002	(11) 1 263 870	13.08.2002
(11) 1 263 774	04.10.2002	(11) 1 263 822	23.09.2002	(11) 1 263 872	10.08.2002
(11) 1 263 775	22.08.2002	(11) 1 263 823	29.07.2002	(11) 1 263 874	26.07.2002
(11) 1 263 776	07.10.2002	(11) 1 263 824	14.08.2002	(11) 1 263 875	24.07.2002
(11) 1 263 777	25.09.2002	(11) 1 263 825	11.05.2002	(11) 1 263 876	13.09.2002
(11) 1 263 778	05.07.2002	(11) 1 263 826	17.07.2002	(11) 1 263 877	28.08.2002
(11) 1 263 779	09.10.2002	(11) 1 263 828	12.08.2002	(11) 1 263 878	27.02.2002
(11) 1 263 780	26.07.2002	(11) 1 263 829	22.08.2002	(11) 1 263 879	23.09.2002
(11) 1 263 781	02.10.2002	(11) 1 263 830	25.09.2002	(11) 1 263 880	26.07.2002
(11) 1 263 782	07.10.2002	(11) 1 263 831	12.09.2002	(11) 1 263 881	03.04.2002
(11) 1 263 783	26.08.2002	(11) 1 263 832	11.07.2002	(11) 1 263 882	20.08.2002
(11) 1 263 784	22.08.2002	(11) 1 263 833	25.07.2002	(11) 1 263 883	09.09.2002
(11) 1 263 785	08.10.2002	(11) 1 263 834	12.08.2002	(11) 1 263 884	22.07.2002
(11) 1 263 786	07.10.2002	(11) 1 263 835	29.08.2002	(11) 1 263 885	27.08.2002
(11) 1 263 787	20.09.2002	(11) 1 263 836	02.09.2002	(11) 1 263 886	29.07.2002
(11) 1 263 788	21.08.2002	(11) 1 263 837	22.08.2002	(11) 1 263 887	30.08.2002
(11) 1 263 789	02.10.2002	(11) 1 263 838	21.08.2002	(11) 1 263 888	02.10.2002
(11) 1 263 790	11.09.2002	(11) 1 263 839	03.09.2002	(11) 1 263 889	14.09.2002
(11) 1 263 791	09.09.2002	(11) 1 263 840	25.07.2002	(11) 1 263 890	19.09.2002
(11) 1 263 792	26.09.2002	(11) 1 263 841	06.08.2002	(11) 1 263 891	05.08.2002
(11) 1 263 793	22.08.2002	(11) 1 263 842	22.07.2002	(11) 1 263 892	05.08.2002
(11) 1 263 794	09.09.2002	(11) 1 263 843	06.08.2002	(11) 1 263 893	31.07.2002
(11) 1 263 795	10.08.2002	(11) 1 263 844	02.08.2002	(11) 1 263 894	14.09.2002
(11) 1 263 796	29.07.2002	(11) 1 263 845	22.06.2002	(11) 1 263 895	08.08.2002
(11) 1 263 797	21.08.2002	(11) 1 263 846	13.09.2002	(11) 1 263 896	29.08.2002
(11) 1 263 798	15.07.2002	(11) 1 263 847	30.07.2002	(11) 1 263 897	29.08.2002
(11) 1 263 799	27.07.2002	(11) 1 263 848	08.07.2002	(11) 1 263 898	22.08.2002
(11) 1 263 800	06.09.2002	(11) 1 263 849	18.06.2002	(11) 1 263 899	26.09.2002

(11) 1 263 900	15.08.2002	(11) 1 263 949	23.09.2002	(11) 1 263 998	27.09.2002
(11) 1 263 901	23.08.2002	(11) 1 263 950	10.09.2002	(11) 1 263 999	27.09.2002
(11) 1 263 902	01.08.2002	(11) 1 263 951	18.09.2002	(11) 1 264 000	04.09.2002
(11) 1 263 903	30.08.2002	(11) 1 263 952	09.09.2002	(11) 1 264 001	15.07.2002
(11) 1 263 904	21.08.2002	(11) 1 263 953	17.09.2002	(11) 1 264 002	17.07.2002
(11) 1 263 905	26.09.2002	(11) 1 263 954	02.10.2002	(11) 1 264 003	30.09.2002
(11) 1 263 906	20.08.2002	(11) 1 263 955	18.09.2002	(11) 1 264 004	02.07.2002
(11) 1 263 907	09.10.2002	(11) 1 263 956	30.09.2002	(11) 1 264 005	13.09.2002
(11) 1 263 908	03.09.2002	(11) 1 263 957	06.08.2002	(11) 1 264 006	20.09.2002
(11) 1 263 909	19.07.2002	(11) 1 263 958	09.09.2002	(11) 1 264 007	19.09.2002
(11) 1 263 910	30.08.2002	(11) 1 263 959	25.07.2002	(11) 1 264 008	30.09.2002
(11) 1 263 911	12.07.2002	(11) 1 263 960	04.10.2002	(11) 1 264 009	15.08.2002
(11) 1 263 912	02.09.2002	(11) 1 263 961	20.09.2002	(11) 1 264 010	17.06.2002
(11) 1 263 913	03.08.2002	(11) 1 263 962	16.09.2002	(11) 1 264 011	02.10.2002
(11) 1 263 914	16.08.2002	(11) 1 263 963	08.04.2002	(11) 1 264 013	01.08.2002
(11) 1 263 915	12.09.2002	(11) 1 263 964	11.09.2002	(11) 1 264 014	29.06.2002
(11) 1 263 916	13.09.2002	(11) 1 263 966	09.07.2002	(11) 1 264 015	31.07.2002
(11) 1 263 917	03.10.2002	(11) 1 263 967	01.10.2002	(11) 1 264 016	29.07.2002
(11) 1 263 918	19.08.2002	(11) 1 263 968	01.10.2002	(11) 1 264 017	29.07.2002
(11) 1 263 919	16.08.2002	(11) 1 263 969	30.08.2002	(11) 1 264 018	05.09.2002
(11) 1 263 920	23.08.2002	(11) 1 263 970	09.08.2002	(11) 1 264 019	16.09.2002
(11) 1 263 921	27.09.2002	(11) 1 263 971	05.09.2002	(11) 1 264 020	06.09.2002
(11) 1 263 922	18.09.2002	(11) 1 263 972	08.10.2002	(11) 1 264 021	09.08.2002
(11) 1 263 923	30.08.2002	(11) 1 263 973	07.10.2002	(11) 1 264 022	17.09.2001
(11) 1 263 924	20.06.2002	(11) 1 263 974	02.09.2002	(11) 1 264 023	13.09.2002
(11) 1 263 925	03.10.2002	(11) 1 263 975	02.10.2002	(11) 1 264 024	19.09.2002
(11) 1 263 926	15.03.2002	(11) 1 263 976	27.09.2002	(11) 1 264 025	02.10.2002
(11) 1 263 927	09.10.2002	(11) 1 263 977	26.09.2002	(11) 1 264 026	10.06.2002
(11) 1 263 928	11.09.2002	(11) 1 263 978	14.09.2002	(11) 1 264 027	27.08.2002
(11) 1 263 929	06.09.2002	(11) 1 263 979	17.09.2002	(11) 1 264 028	01.07.2002
(11) 1 263 930	19.09.2002	(11) 1 263 980	09.09.2002	(11) 1 264 029	04.10.2002
(11) 1 263 931	02.05.2002	(11) 1 263 981	08.10.2002	(11) 1 264 030	23.08.2002
(11) 1 263 932	13.12.2001	(11) 1 263 982	24.09.2002	(11) 1 264 032	20.08.2002
(11) 1 263 933	18.09.2002	(11) 1 263 983	09.08.2002	(11) 1 264 033	23.08.2002
(11) 1 263 934	30.09.2002	(11) 1 263 984	08.11.2001	(11) 1 264 034	23.08.2002
(11) 1 263 935	17.09.2002	(11) 1 263 985	15.08.2002	(11) 1 264 035	22.07.2002
(11) 1 263 936	10.09.2002	(11) 1 263 986	18.09.2002	(11) 1 264 036	23.04.2002
(11) 1 263 937	30.07.2002	(11) 1 263 987	01.10.2002	(11) 1 264 037	22.08.2002
(11) 1 263 938	03.09.2002	(11) 1 263 988	21.01.2002	(11) 1 264 038	22.08.2002
(11) 1 263 939	10.09.2002	(11) 1 263 989	09.10.2002	(11) 1 264 039	20.09.2002
(11) 1 263 940	30.09.2002	(11) 1 263 990	06.09.2002	(11) 1 264 040	15.08.2002
(11) 1 263 941	16.09.2002	(11) 1 263 991	26.07.2002	(11) 1 264 041	05.10.2001
(11) 1 263 943	11.09.2002	(11) 1 263 992	27.08.2002	(11) 1 264 042	08.10.2002
(11) 1 263 944	28.08.2002	(11) 1 263 993	16.07.2002	(11) 1 264 043	26.09.2002
(11) 1 263 945	19.08.2002	(11) 1 263 994	01.07.2002	(11) 1 264 044	10.09.2002
(11) 1 263 946	12.07.2002	(11) 1 263 995	08.10.2002	(11) 1 264 045	24.07.2002
(11) 1 263 947	04.10.2002	(11) 1 263 996	23.09.2002	(11) 1 264 046	13.08.2002
(11) 1 263 948	20.08.2001	(11) 1 263 997	03.09.2002	(11) 1 264 047	02.09.2002

(11) 1 264 048	20.08.2002	(11) 1 264 096	02.10.2002	(11) 1 264 144	07.08.2002
(11) 1 264 049	20.08.2002	(11) 1 264 097	09.10.2002	(11) 1 264 145	23.08.2002
(11) 1 264 050	03.10.2002	(11) 1 264 098	09.10.2002	(11) 1 264 146	16.08.2002
(11) 1 264 051	03.10.2002	(11) 1 264 099	23.08.2002	(11) 1 264 147	16.09.2002
(11) 1 264 052	09.09.2002	(11) 1 264 100	02.10.2002	(11) 1 264 148	11.09.2002
(11) 1 264 053	30.09.2002	(11) 1 264 101	26.08.2002	(11) 1 264 149	20.09.2002
(11) 1 264 054	24.09.2002	(11) 1 264 102	18.07.2002	(11) 1 264 150	16.08.2002
(11) 1 264 055	19.09.2002	(11) 1 264 103	12.09.2002	(11) 1 264 151	07.08.2002
(11) 1 264 056	04.10.2002	(11) 1 264 104	14.08.2002	(11) 1 264 152	16.09.2002
(11) 1 264 057	02.09.2002	(11) 1 264 105	01.10.2002	(11) 1 264 153	25.07.2002
(11) 1 264 058	30.09.2002	(11) 1 264 106	01.10.2002	(11) 1 264 154	09.09.2002
(11) 1 264 059	16.08.2002	(11) 1 264 107	28.08.2002	(11) 1 264 155	07.10.2002
(11) 1 264 060	28.06.2002	(11) 1 264 108	03.09.2002	(11) 1 264 156	19.07.2002
(11) 1 264 061	12.09.2002	(11) 1 264 109	23.08.2002	(11) 1 264 157	09.10.2002
(11) 1 264 062	19.08.2002	(11) 1 264 110	23.08.2002	(11) 1 264 158	04.10.2002
(11) 1 264 063	16.09.2002	(11) 1 264 111	10.09.2002	(11) 1 264 159	23.07.2002
(11) 1 264 064	08.10.2002	(11) 1 264 112	12.09.2002	(11) 1 264 160	17.09.2002
(11) 1 264 065	12.09.2002	(11) 1 264 113	13.09.2002	(11) 1 264 161	19.09.2002
(11) 1 264 066	08.10.2002	(11) 1 264 114	16.09.2002	(11) 1 264 162	08.10.2002
(11) 1 264 067	19.09.2002	(11) 1 264 115	09.10.2002	(11) 1 264 163	02.10.2002
(11) 1 264 068	27.09.2002	(11) 1 264 116	20.07.2002	(11) 1 264 164	02.10.2002
(11) 1 264 069	24.07.2002	(11) 1 264 117	07.10.2002	(11) 1 264 165	12.08.2002
(11) 1 264 070	08.07.2002	(11) 1 264 118	12.09.2002	(11) 1 264 166	12.08.2002
(11) 1 264 071	11.09.2002	(11) 1 264 119	27.09.2002	(11) 1 264 167	21.06.2002
(11) 1 264 072	30.08.2002	(11) 1 264 120	26.08.2002	(11) 1 264 168	04.10.2002
(11) 1 264 073	06.08.2002	(11) 1 264 121	22.08.2002	(11) 1 264 169	24.06.2002
(11) 1 264 074	03.09.2002	(11) 1 264 122	19.07.2002	(11) 1 264 170	02.10.2002
(11) 1 264 075	13.09.2002	(11) 1 264 123	25.09.2002	(11) 1 264 171	09.10.2002
(11) 1 264 076	13.09.2002	(11) 1 264 124	27.06.2002	(11) 1 264 173	10.09.2002
(11) 1 264 077	28.08.2002	(11) 1 264 125	02.10.2002	(11) 1 264 174	18.07.2002
(11) 1 264 078	03.04.2001	(11) 1 264 126	04.10.2002	(11) 1 264 175	31.07.2002
(11) 1 264 079	09.09.2002	(11) 1 264 127	17.09.2002	(11) 1 264 176	20.09.2002
(11) 1 264 080	03.04.2001	(11) 1 264 128	02.10.2002	(11) 1 264 177	09.09.2002
(11) 1 264 081	03.04.2001	(11) 1 264 129	07.10.2002	(11) 1 264 178	10.09.2002
(11) 1 264 082	17.06.2002	(11) 1 264 130	12.07.2002	(11) 1 264 179	11.09.2002
(11) 1 264 083	01.10.2002	(11) 1 264 131	26.09.2002	(11) 1 264 180	21.08.2002
(11) 1 264 084	07.08.2002	(11) 1 264 132	04.10.2002	(11) 1 264 181	07.10.2002
(11) 1 264 085	26.04.2002	(11) 1 264 133	13.09.2002	(11) 1 264 182	02.10.2002
(11) 1 264 086	20.09.2002	(11) 1 264 134	13.09.2002	(11) 1 264 184	04.10.2002
(11) 1 264 087	26.07.2002	(11) 1 264 135	09.10.2002	(11) 1 264 185	30.09.2002
(11) 1 264 088	08.10.2002	(11) 1 264 136	12.09.2002	(11) 1 264 186	08.10.2002
(11) 1 264 089	04.10.2002	(11) 1 264 137	10.09.2002	(11) 1 264 187	13.09.2002
(11) 1 264 090	07.10.2002	(11) 1 264 138	10.09.2002	(11) 1 264 190	05.08.2002
(11) 1 264 091	30.09.2002	(11) 1 264 139	07.09.2002	(11) 1 264 191	23.07.2002
(11) 1 264 092	09.10.2002	(11) 1 264 140	01.10.2002	(11) 1 264 192	02.09.2002
(11) 1 264 093	02.10.2002	(11) 1 264 141	17.09.2002	(11) 1 264 193	02.09.2002
(11) 1 264 094	14.08.2002	(11) 1 264 142	31.07.2002	(11) 1 264 194	15.07.2002
(11) 1 264 095	02.10.2002	(11) 1 264 143	02.10.2002	(11) 1 264 195	25.07.2002

(11) 1 264 196	07.08.2002	(11) 1 264 248	08.03.2002	(11) 1 264 301	19.08.2002
(11) 1 264 198	04.10.2002	(11) 1 264 249	27.08.2002	(11) 1 264 302	14.03.2002
(11) 1 264 199	10.09.2002	(11) 1 264 250	08.08.2002	(11) 1 264 303	20.06.2002
(11) 1 264 200	25.06.2002	(11) 1 264 251	31.05.2002	(11) 1 264 304	18.04.2002
(11) 1 264 201	13.09.2002	(11) 1 264 252	15.05.2002	(11) 1 264 305	11.10.2002
(11) 1 264 202	11.05.2002	(11) 1 264 253	16.08.2002	(11) 1 264 306	24.09.2002
(11) 1 264 203	13.09.2002	(11) 1 264 254	12.09.2002	(11) 1 264 307	18.07.2002
(11) 1 264 204	09.09.2002	(11) 1 264 255	23.08.2002	(11) 1 264 308	23.09.2002
(11) 1 264 205	08.10.2002	(11) 1 264 256	30.07.2002	(11) 1 264 309	26.07.2002
(11) 1 264 206	01.06.2002	(11) 1 264 258	04.10.2001	(11) 1 264 310	26.07.2002
(11) 1 264 207	10.06.2002	(11) 1 264 259	16.08.2002	(11) 1 264 311	26.07.2002
(11) 1 264 210	02.10.2002	(11) 1 264 260	13.09.2002	(11) 1 264 312	05.08.2002
(11) 1 264 211	10.09.2002	(11) 1 264 261	24.09.2002	(11) 1 264 313	29.08.2002
(11) 1 264 212	02.10.2002	(11) 1 264 263	13.09.2002	(11) 1 264 314	25.06.2002
(11) 1 264 213	23.08.2002	(11) 1 264 264	07.10.2002	(11) 1 264 315	23.09.2002
(11) 1 264 214	16.09.2002	(11) 1 264 265	15.01.2002	(11) 1 264 316	21.05.2002
(11) 1 264 215	13.09.2002	(11) 1 264 266	02.09.2002	(11) 1 264 317	01.08.2002
(11) 1 264 216	12.09.2002	(11) 1 264 267	12.09.2002	(11) 1 264 318	22.08.2002
(11) 1 264 217	30.07.2002	(11) 1 264 268	23.09.2002	(11) 1 264 319	26.07.2002
(11) 1 264 218	07.08.2002	(11) 1 264 269	18.06.2002	(11) 1 264 321	02.08.2002
(11) 1 264 219	24.08.2002	(11) 1 264 270	09.09.2002	(11) 1 264 322	27.09.2002
(11) 1 264 220	18.09.2002	(11) 1 264 271	30.07.2002	(11) 1 264 323	10.05.2002
(11) 1 264 221	10.09.2002	(11) 1 264 272	30.08.2002	(11) 1 264 324	03.07.2002
(11) 1 264 222	05.09.2002	(11) 1 264 273	09.10.2002	(11) 1 264 325	13.05.2002
(11) 1 264 223	12.04.2002	(11) 1 264 274	20.09.2002	(11) 1 264 327	23.08.2002
(11) 1 264 224	04.09.2002	(11) 1 264 275	05.08.2002	(11) 1 264 328	09.04.2002
(11) 1 264 226	09.09.2002	(11) 1 264 276	26.07.2002	(11) 1 264 329	26.09.2002
(11) 1 264 227	09.09.2002	(11) 1 264 277	11.09.2002	(11) 1 264 330	02.08.2002
(11) 1 264 228	06.09.2002	(11) 1 264 278	21.07.2002	(11) 1 264 331	30.09.2002
(11) 1 264 229	06.09.2002	(11) 1 264 280	18.09.2002	(11) 1 264 332	30.09.2002
(11) 1 264 230	23.08.2002	(11) 1 264 281	25.09.2002	(11) 1 264 334	03.10.2002
(11) 1 264 231	12.08.2002	(11) 1 264 283	23.09.2002	(11) 1 264 335	06.09.2002
(11) 1 264 232	08.07.2002	(11) 1 264 284	12.08.2002	(11) 1 264 336	04.10.2002
(11) 1 264 233	26.08.2002	(11) 1 264 285	12.08.2002	(11) 1 264 337	23.09.2002
(11) 1 264 234	02.05.2002	(11) 1 264 286	06.08.2002	(11) 1 264 338	27.09.2002
(11) 1 264 235	16.11.2001	(11) 1 264 287	16.09.2002	(11) 1 264 339	02.10.2002
(11) 1 264 236	21.06.2002	(11) 1 264 288	03.09.2002	(11) 1 264 340	09.09.2002
(11) 1 264 237	20.06.2002	(11) 1 264 290	04.10.2002	(11) 1 264 341	04.09.2002
(11) 1 264 238	14.08.2002	(11) 1 264 291	16.08.2002	(11) 1 264 342	03.09.2002
(11) 1 264 239	23.09.2002	(11) 1 264 292	26.09.2002	(11) 1 264 343	19.08.2002
(11) 1 264 240	16.09.2002	(11) 1 264 293	06.09.2002	(11) 1 264 344	16.09.2002
(11) 1 264 241	31.01.2002	(11) 1 264 294	12.09.2002	(11) 1 264 345	29.08.2002
(11) 1 264 242	30.07.2002	(11) 1 264 295	04.10.2002	(11) 1 264 346	26.09.2002
(11) 1 264 243	22.08.2002	(11) 1 264 296	10.09.2002	(11) 1 264 347	23.09.2002
(11) 1 264 244	03.09.2002	(11) 1 264 297	27.07.2002	(11) 1 264 348	05.08.2002
(11) 1 264 245	08.10.2002	(11) 1 264 298	04.10.2002	(11) 1 264 349	27.09.2002
(11) 1 264 246	08.10.2002	(11) 1 264 299	23.09.2002	(11) 1 264 350	10.09.2002
(11) 1 264 247	02.10.2002	(11) 1 264 300	12.09.2002	(11) 1 264 351	22.08.2002

(11) 1 264 352	02.09.2002	(11) 1 264 402	23.09.2002	(11) 1 264 452	21.01.2002
(11) 1 264 353	04.10.2002	(11) 1 264 403	09.08.2002	(11) 1 264 453	12.09.2002
(11) 1 264 354	07.05.2002	(11) 1 264 404	07.08.2002	(11) 1 264 454	14.09.2002
(11) 1 264 355	04.09.2002	(11) 1 264 405	05.09.2002	(11) 1 264 455	04.10.2002
(11) 1 264 356	20.08.2002	(11) 1 264 406	05.08.2002	(11) 1 264 456	26.08.2002
(11) 1 264 357	09.10.2002	(11) 1 264 407	16.07.2002	(11) 1 264 457	19.09.2002
(11) 1 264 358	05.08.2002	(11) 1 264 408	30.09.2002	(11) 1 264 458	10.07.2002
(11) 1 264 359	05.08.2002	(11) 1 264 409	13.02.2002	(11) 1 264 459	10.07.2002
(11) 1 264 360	17.09.2002	(11) 1 264 410	25.09.2002	(11) 1 264 460	02.09.2002
(11) 1 264 361	20.09.2002	(11) 1 264 411	19.08.2002	(11) 1 264 461	19.09.2002
(11) 1 264 362	23.09.2002	(11) 1 264 412	26.09.2002	(11) 1 264 462	03.09.2002
(11) 1 264 363	13.09.2002	(11) 1 264 413	30.08.2002	(11) 1 264 463	04.10.2002
(11) 1 264 365	14.09.2002	(11) 1 264 414	08.08.2002	(11) 1 264 464	19.07.2002
(11) 1 264 366	17.07.2002	(11) 1 264 415	13.09.2002	(11) 1 264 465	17.09.2002
(11) 1 264 367	02.10.2002	(11) 1 264 416	22.07.2002	(11) 1 264 466	27.09.2002
(11) 1 264 368	25.09.2002	(11) 1 264 417	27.09.2002	(11) 1 264 467	25.09.2002
(11) 1 264 369	22.07.2002	(11) 1 264 418	30.09.2002	(11) 1 264 468	27.08.2002
(11) 1 264 370	11.07.2002	(11) 1 264 419	04.10.2002	(11) 1 264 469	09.10.2002
(11) 1 264 371	09.10.2002	(11) 1 264 420	19.08.2002	(11) 1 264 470	13.09.2002
(11) 1 264 372	04.10.2002	(11) 1 264 421	19.08.2002	(11) 1 264 471	06.08.2002
(11) 1 264 373	15.07.2002	(11) 1 264 422	19.08.2002	(11) 1 264 472	22.08.2002
(11) 1 264 374	09.10.2002	(11) 1 264 423	02.10.2002	(11) 1 264 473	14.08.2002
(11) 1 264 375	04.10.2002	(11) 1 264 424	09.10.2002	(11) 1 264 474	09.09.2002
(11) 1 264 376	09.09.2002	(11) 1 264 425	02.09.2002	(11) 1 264 475	03.09.2002
(11) 1 264 377	03.09.2002	(11) 1 264 426	03.09.2002	(11) 1 264 476	27.08.2002
(11) 1 264 378	16.09.2002	(11) 1 264 427	08.10.2002	(11) 1 264 477	12.09.2002
(11) 1 264 379	25.09.2002	(11) 1 264 428	08.10.2002	(11) 1 264 478	05.08.2002
(11) 1 264 381	24.05.2002	(11) 1 264 429	23.09.2002	(11) 1 264 479	04.10.2002
(11) 1 264 382	25.09.2002	(11) 1 264 430	19.09.2002	(11) 1 264 481	05.09.2002
(11) 1 264 383	16.09.2002	(11) 1 264 431	19.09.2002	(11) 1 264 482	02.10.2002
(11) 1 264 384	20.08.2002	(11) 1 264 432	09.09.2002	(11) 1 264 483	03.09.2002
(11) 1 264 385	29.08.2002	(11) 1 264 433	09.10.2002	(11) 1 264 484	17.09.2002
(11) 1 264 386	11.07.2002	(11) 1 264 434	28.08.2002	(11) 1 264 485	24.09.2002
(11) 1 264 387	06.09.2002	(11) 1 264 435	30.07.2002	(11) 1 264 486	19.07.2002
(11) 1 264 388	17.09.2002	(11) 1 264 436	20.09.2002	(11) 1 264 487	07.08.2002
(11) 1 264 389	13.08.2002	(11) 1 264 437	05.10.2002	(11) 1 264 488	13.09.2002
(11) 1 264 390	25.09.2002	(11) 1 264 438	23.09.2002	(11) 1 264 489	20.08.2002
(11) 1 264 391	27.09.2002	(11) 1 264 439	27.09.2002	(11) 1 264 490	11.06.2002
(11) 1 264 392	29.08.2002	(11) 1 264 440	13.09.2002	(11) 1 264 491	23.09.2002
(11) 1 264 393	30.07.2002	(11) 1 264 441	13.09.2002	(11) 1 264 492	27.07.2002
(11) 1 264 394	04.09.2002	(11) 1 264 443	08.07.2002	(11) 1 264 493	09.09.2002
(11) 1 264 395	05.09.2002	(11) 1 264 444	15.05.2002	(11) 1 264 494	27.08.2002
(11) 1 264 396	03.07.2002	(11) 1 264 445	24.09.2002	(11) 1 264 495	16.09.2002
(11) 1 264 397	16.07.2002	(11) 1 264 446	17.09.2002	(11) 1 264 496	27.05.2002
(11) 1 264 398	12.07.2002	(11) 1 264 447	17.09.2002	(11) 1 264 497	11.10.2002
(11) 1 264 399	02.09.2002	(11) 1 264 448	12.09.2002	(11) 1 264 498	25.07.2002
(11) 1 264 400	23.07.2002	(11) 1 264 450	09.10.2002	(11) 1 264 499	20.09.2002
(11) 1 264 401	20.08.2002	(11) 1 264 451	03.09.2002	(11) 1 264 500	02.09.2002

(11) 1 264 501	23.08.2002	(11) 1 264 644	17.11.2001	(11) 1 264 838	31.05.2002
(11) 1 264 502	22.06.2002	(11) 1 264 648	08.07.2002	(11) 1 264 840	02.07.2002
(11) 1 264 503	24.09.2002	(11) 1 264 650	28.11.2001	(11) 1 264 842	18.09.2002
(11) 1 264 504	28.08.2002	(11) 1 264 651	15.05.2002	(11) 1 264 843	03.04.2002
(11) 1 264 505	26.09.2002	(11) 1 264 655	01.08.2002	(11) 1 264 844	17.09.2002
(11) 1 264 506	20.09.2002	(11) 1 264 657	02.09.2002	(11) 1 264 848	26.04.2002
(11) 1 264 507	16.09.2002	(11) 1 264 672	27.05.2002	(11) 1 264 851	09.09.2002
(11) 1 264 508	04.10.2002	(11) 1 264 683	17.05.2002	(11) 1 264 856	14.08.2002
(11) 1 264 509	19.09.2002	(11) 1 264 685	10.06.2002	(11) 1 264 857	26.08.2002
(11) 1 264 510	30.09.2002	(11) 1 264 690	02.08.2002	(11) 1 264 858	22.05.2002
(11) 1 264 511	21.06.2002	(11) 1 264 699	13.09.2002	(11) 1 264 859	09.07.2002
(11) 1 264 512	06.09.2002	(11) 1 264 700	13.09.2002	(11) 1 264 860	22.02.2002
(11) 1 264 513	15.06.2002	(11) 1 264 701	13.09.2002	(11) 1 264 872	05.09.2002
(11) 1 264 514	05.09.2002	(11) 1 264 702	09.09.2002	(11) 1 264 877	16.09.2002
(11) 1 264 515	20.09.2002	(11) 1 264 705	18.09.2002	(11) 1 264 883	16.08.2002
(11) 1 264 516	05.08.2002	(11) 1 264 712	11.09.2002	(11) 1 264 884	18.09.2002
(11) 1 264 517	24.08.2002	(11) 1 264 714	14.05.2002	(11) 1 264 885	20.09.2002
(11) 1 264 518	28.08.2002	(11) 1 264 718	01.02.2002	(11) 1 264 886	17.09.2002
(11) 1 264 519	02.04.2002	(11) 1 264 724	13.06.2002	(11) 1 264 887	25.09.2002
(11) 1 264 520	06.09.2002	(11) 1 264 735	20.02.2002	(11) 1 264 894	11.07.2002
(11) 1 264 521	20.09.2002	(11) 1 264 740	03.07.2002	(11) 1 264 895	02.09.2002
(11) 1 264 522	28.06.2002	(11) 1 264 742	29.05.2002	(11) 1 264 904	25.09.2002
(11) 1 264 523	02.09.2002	(11) 1 264 759	19.11.2001	(11) 1 264 906	26.10.2001
(11) 1 264 524	03.10.2002	(11) 1 264 760	11.09.2002	(11) 1 264 908	16.04.2002
(11) 1 264 546	26.09.2002	(11) 1 264 763	26.08.2002	(11) 1 264 909	25.09.2002
(11) 1 264 548	29.07.2002	(11) 1 264 784	06.03.2002	(11) 1 264 910	19.09.2002
(11) 1 264 562	10.06.2002	(11) 1 264 796	13.06.2002	(11) 1 264 913	19.09.2002
(11) 1 264 570	07.08.2002	(11) 1 264 798	27.06.2002	(11) 1 264 916	27.09.2002
(11) 1 264 571	16.09.2002	(11) 1 264 805	19.07.2002	(11) 1 264 917	14.08.2002
(11) 1 264 578	27.06.2002	(11) 1 264 807	08.06.2001	(11) 1 264 918	05.06.2002
(11) 1 264 588	29.06.2002	(11) 1 264 809	31.07.2002	(11) 1 264 922	23.08.2002
(11) 1 264 592	10.06.2002	(11) 1 264 810	03.09.2002	(11) 1 264 923	06.09.2002
(11) 1 264 599	14.08.2002	(11) 1 264 812	11.06.2002	(11) 1 264 931	18.09.2002
(11) 1 264 600	20.09.2002	(11) 1 264 813	13.09.2002	(11) 1 264 939	20.09.2002
(11) 1 264 602	08.05.2002	(11) 1 264 817	28.08.2002	(11) 1 264 961	27.11.2001
(11) 1 264 606	25.04.2002	(11) 1 264 818	18.06.2002	(11) 1 264 963	17.09.2002
(11) 1 264 611	21.08.2002	(11) 1 264 820	26.08.2002	(11) 1 264 964	13.06.2002
(11) 1 264 619	29.05.2002	(11) 1 264 821	30.08.2002	(11) 1 264 966	10.09.2002
(11) 1 264 620	23.07.2002	(11) 1 264 822	16.07.2002	(11) 1 264 969	06.06.2002
(11) 1 264 626	08.04.2002	(11) 1 264 826	22.08.2002	(11) 1 264 976	21.09.2002
(11) 1 264 627	11.02.2002	(11) 1 264 827	05.08.2002	(11) 1 264 978	28.05.2002
(11) 1 264 628	09.06.2001	(11) 1 264 828	18.07.2002	(11) 1 264 986	20.06.2002
(11) 1 264 629	03.07.2002	(11) 1 264 829	02.10.2002	(11) 1 264 995	05.06.2002
(11) 1 264 631	08.06.2001	(11) 1 264 830	13.09.2002	(11) 1 264 997	13.06.2002
(11) 1 264 632	08.06.2001	(11) 1 264 831	25.07.2002	(11) 1 264 998	29.06.2002
(11) 1 264 633	08.06.2001	(11) 1 264 832	10.05.2002	(11) 1 265 007	09.08.2002
(11) 1 264 634	08.06.2001	(11) 1 264 836	04.09.2002	(11) 1 265 009	04.06.2002
(11) 1 264 636	21.01.2002	(11) 1 264 837	19.06.2002	(11) 1 265 013	07.08.2002

(11) 1 265 014	07.08.2002	(11) 1 265 263	19.09.2002	(11) 1 265 442	28.05.2002
(11) 1 265 023	02.01.2002	(11) 1 265 268	16.07.2002	(11) 1 265 444	14.06.2002
(11) 1 265 030	10.06.2002	(11) 1 265 269	31.05.2002	(11) 1 265 449	04.09.2002
(11) 1 265 031	10.06.2002	(11) 1 265 271	02.08.2002	(11) 1 265 455	22.06.2001
(11) 1 265 032	10.06.2002	(11) 1 265 272	12.09.2002	(11) 1 265 464	19.09.2001
(11) 1 265 033	10.06.2002	(11) 1 265 273	12.09.2002	(11) 1 265 466	13.06.2002
(11) 1 265 034	10.06.2002	(11) 1 265 276	03.09.2002	(11) 1 265 468	19.06.2002
(11) 1 265 035	10.06.2002	(11) 1 265 279	13.09.2002	(11) 1 265 474	05.06.2002
(11) 1 265 036	10.06.2002	(11) 1 265 297	12.09.2002		
(11) 1 265 037	10.06.2002	(11) 1 265 303	12.08.2002	I.8(1)	
(11) 1 265 048	25.09.2002	(11) 1 265 304	04.04.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 265 049	25.07.2002	(11) 1 265 305	04.06.2002	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 265 054	16.05.2002	(11) 1 265 306	20.08.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 265 063	13.06.2002	(11) 1 265 307	19.06.2002		
(11) 1 265 067	23.07.2002	(11) 1 265 310	09.08.2002	(11) 0 538 041	06.08.2002
(11) 1 265 069	20.12.2001	(11) 1 265 312	04.07.2002	(11) 0 556 900	22.07.2002
(11) 1 265 080	24.05.2002	(11) 1 265 313	06.06.2002	(11) 0 570 101	21.07.2002
(11) 1 265 084	13.03.2002	(11) 1 265 326	19.09.2002	(11) 0 586 440	22.07.2002
(11) 1 265 103	02.08.2002	(11) 1 265 341	01.07.2002	(11) 0 661 907	16.05.2002
(11) 1 265 112	29.04.2002	(11) 1 265 348	06.06.2002	(11) 0 664 689	16.05.2002
(11) 1 265 113	06.06.2002	(11) 1 265 350	12.12.2001	(11) 0 671 100	22.07.2002
(11) 1 265 115	05.06.2002	(11) 1 265 351	28.06.2002	(11) 0 686 923	21.07.2002
(11) 1 265 116	07.06.2002	(11) 1 265 362	11.06.2002	(11) 0 706 858	22.07.2002
(11) 1 265 121	05.06.2002	(11) 1 265 366	05.08.2002	(11) 0 708 432	22.07.2002
(11) 1 265 122	07.08.2002	(11) 1 265 367	19.07.2002	(11) 0 720 090	22.07.2002
(11) 1 265 123	25.06.2002	(11) 1 265 370	04.10.2002	(11) 0 722 469	22.07.2002
(11) 1 265 124	16.09.2002	(11) 1 265 372	23.05.2002	(11) 0 728 422	22.07.2002
(11) 1 265 126	26.08.2002	(11) 1 265 376	21.11.2001	(11) 0 742 842	20.07.2002
(11) 1 265 140	19.04.2002	(11) 1 265 385	25.09.2002	(11) 0 748 019	10.09.2002
(11) 1 265 141	19.04.2002	(11) 1 265 387	25.09.2002	(11) 0 754 961	22.07.2002
(11) 1 265 150	29.12.2001	(11) 1 265 388	30.09.2002	(11) 0 762 330	22.07.2002
(11) 1 265 158	20.06.2002	(11) 1 265 391	15.10.2002	(11) 0 764 072	26.05.2002
(11) 1 265 167	19.09.2001	(11) 1 265 396	02.09.2002	(11) 0 767 458	28.06.2001
(11) 1 265 176	06.05.2002	(11) 1 265 399	09.10.2002	(11) 0 781 598	14.02.2002
(11) 1 265 181	13.06.2002	(11) 1 265 401	27.08.2002	(11) 0 785 462	22.07.2002
(11) 1 265 190	31.07.2002	(11) 1 265 405	13.09.2002	(11) 0 786 418	15.07.2002
(11) 1 265 204	26.09.2002	(11) 1 265 409	13.11.2001	(11) 0 795 652	22.07.2002
(11) 1 265 218	20.06.2002	(11) 1 265 413	10.06.2002	(11) 0 800 720	22.07.2002
(11) 1 265 219	20.06.2002	(11) 1 265 414	11.01.2002	(11) 0 808 133	04.06.2002
(11) 1 265 222	13.09.2002	(11) 1 265 422	17.09.2002	(11) 0 812 219	11.06.2002
(11) 1 265 228	23.07.2002	(11) 1 265 423	26.02.2002	(11) 0 813 796	22.07.2002
(11) 1 265 231	20.06.2002	(11) 1 265 426	10.11.2001	(11) 0 816 216	25.05.2002
(11) 1 265 232	26.01.2002	(11) 1 265 427	17.06.2002	(11) 0 818 885	21.07.2002
(11) 1 265 239	03.07.2002	(11) 1 265 428	10.06.2002	(11) 0 828 474	20.07.2002
(11) 1 265 240	18.06.2002	(11) 1 265 430	05.06.2002	(11) 0 840 953	22.07.2002
(11) 1 265 244	02.08.2002	(11) 1 265 432	07.06.2002	(11) 0 842 179	22.07.2002
(11) 1 265 250	14.06.2002	(11) 1 265 437	04.06.2002	(11) 0 850 783	22.07.2002
(11) 1 265 261	10.05.2002	(11) 1 265 440	24.06.2002		

(11) 0 851 983	25.05.2002	(11) 0 651 051	14.10.2002	(11) 0 942 710	17.10.2002
(11) 0 862 668	20.07.2002	(11) 0 711 982	16.10.2002	(11) 0 944 184	07.10.2002
(11) 0 864 021	12.07.2002	(11) 0 713 306	12.10.2002	(11) 0 953 921	07.10.2002
(11) 0 872 340	22.07.2002	(11) 0 717 543	12.10.2002	(11) 0 955 036	17.10.2002
(11) 0 877 218	24.07.2002	(11) 0 718 654	21.10.2002	(11) 0 957 415	18.10.2002
(11) 0 879 153	22.07.2002	(11) 0 765 047	18.10.2002	(11) 0 961 947	18.10.2002
(11) 0 884 402	13.07.2002	(11) 0 770 688	18.10.2002	(11) 0 962 221	17.10.2002
(11) 0 886 317	21.07.2002	(11) 0 773 381	17.10.2002	(11) 0 968 843	16.10.2002
(11) 0 891 689	22.07.2002	(11) 0 785 551	18.10.2002	(11) 0 974 205	14.10.2002
(11) 0 900 338	15.02.2002	(11) 0 795 333	18.10.2002	(11) 0 974 256	15.10.2002
(11) 0 902 940	22.07.2002	(11) 0 817 842	16.10.2002	(11) 0 974 970	18.10.2002
(11) 0 917 133	22.06.2002	(11) 0 818 976	04.10.2002	(11) 0 975 621	15.10.2002
(11) 0 921 732	25.01.2002	(11) 0 819 767	11.10.2002	(11) 0 976 409	11.10.2002
(11) 0 933 977	28.06.2002	(11) 0 835 925	19.10.2002	(11) 0 979 380	11.10.2002
(11) 0 946 136	21.07.2002	(11) 0 837 456	18.10.2002	(11) 0 980 392	22.10.2002
(11) 0 950 211	22.07.2002	(11) 0 843 032	22.10.2002	(11) 0 981 225	02.10.2002
(11) 0 958 348	12.07.2002	(11) 0 851 024	19.10.2002	(11) 0 986 197	18.10.2002
(11) 0 965 113	22.07.2002	(11) 0 851 025	19.10.2002	(11) 0 990 978	14.10.2002
(11) 0 966 551	27.07.2002	(11) 0 851 701	14.10.2002	(11) 0 991 009	02.10.2002
(11) 0 967 067	22.07.2002	(11) 0 853 389	02.10.2002	(11) 0 992 714	19.10.2002
(11) 0 968 124	25.05.2002	(11) 0 857 186	16.09.2002	(11) 0 997 810	16.10.2002
(11) 0 970 412	19.07.2002	(11) 0 862 241	15.10.2002	(11) 0 999 548	15.10.2002
(11) 0 991 340	22.07.2002	(11) 0 874 451	16.10.2002	(11) 1 001 368	16.10.2002
(11) 1 004 426	22.07.2002	(11) 0 879 569	17.10.2002	(11) 1 003 167	16.10.2002
(11) 1 017 357	22.07.2002	(11) 0 884 682	14.10.2002	(11) 1 004 537	16.10.2002
(11) 1 017 538	21.07.2002	(11) 0 888 489	15.10.2002	(11) 1 005 040	14.10.2002
(11) 1 019 782	22.07.2002	(11) 0 893 015	21.10.2002	(11) 1 008 255	16.10.2002
(11) 1 039 986	21.07.2002	(11) 0 895 195	09.10.2002	(11) 1 008 989	16.10.2002
(11) 1 047 323	15.07.2002	(11) 0 899 694	09.10.2002	(11) 1 012 657	16.10.2002
(11) 1 051 416	22.07.2002	(11) 0 899 695	09.10.2002	(11) 1 018 819	08.10.2002
(11) 1 058 746	22.07.2002	(11) 0 902 139	10.10.2002	(11) 1 020 140	17.10.2002
(11) 1 060 085	12.07.2002	(11) 0 908 480	18.10.2002	(11) 1 020 227	17.10.2002
(11) 1 064 097	22.07.2002	(11) 0 909 078	08.10.2002	(11) 1 021 953	18.10.2002
(11) 1 068 138	26.05.2002	(11) 0 912 346	21.10.2002	(11) 1 023 123	16.10.2002
(11) 1 073 996	13.07.2002	(11) 0 916 824	14.10.2002	(11) 1 024 040	18.10.2002
(11) 1 105 692	22.06.2002	(11) 0 926 467	16.10.2002	(11) 1 030 920	14.10.2002
(11) 1 116 380	21.07.2002	(11) 0 926 654	15.10.2002	(11) 1 031 194	12.10.2002
(11) 1 149 348	21.07.2002	(11) 0 928 576	17.10.2002	(11) 1 032 171	30.09.2002
		(11) 0 929 026	10.10.2002	(11) 1 034 154	18.10.2002
		(11) 0 930 117	18.10.2002	(11) 1 039 381	26.09.2002
		(11) 0 933 098	17.10.2002	(11) 1 039 620	14.10.2002
		(11) 0 935 258	18.10.2002	(11) 1 040 565	21.10.2002
		(11) 0 938 848	16.10.2002	(11) 1 041 543	15.10.2002
		(11) 0 939 466	15.10.2002	(11) 1 049 125	19.10.2002
		(11) 0 941 310	09.10.2002	(11) 1 052 179	21.10.2002
(11) 0 590 022	17.10.2002	(11) 0 941 493	10.10.2002	(11) 1 057 285	15.10.2002
(11) 0 642 367	18.10.2002	(11) 0 942 021	15.10.2002	(11) 1 064 125	16.10.2002
(11) 0 648 022	08.10.2002	(11) 0 942 378	16.10.2002	(11) 1 071 264	18.10.2002

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 076 393	10.10.2002	(11) 1 175 788	15.10.2002	(11) 0 659 321	01.06.2002
(11) 1 076 726	14.10.2002	(11) 1 182 143	18.10.2002	(11) 0 661 934	24.05.2002
(11) 1 076 984	21.10.2002	(11) 1 182 797	17.10.2002	(11) 0 669 116	30.05.2002
(11) 1 077 944	16.10.2002	(11) 1 189 010	09.10.2002	(11) 0 672 275	01.06.2002
(11) 1 079 305	09.10.2002	(11) 1 189 120	06.08.2002	(11) 0 679 066	31.05.2002
(11) 1 080 716	18.10.2002	(11) 1 191 105	10.10.2002	(11) 0 681 764	31.05.2002
(11) 1 081 396	14.10.2002	(11) 1 191 300	09.10.2002	(11) 0 693 383	11.06.2002
(11) 1 082 227	17.10.2002	(11) 1 192 246	07.10.2002	(11) 0 696 064	11.06.2002
(11) 1 083 056	18.10.2002	(11) 1 193 194	14.10.2002	(11) 0 702 671	04.06.2002
(11) 1 085 433	09.10.2002	(11) 1 193 235	08.10.2002	(11) 0 704 698	04.06.2002
(11) 1 085 516	01.10.2002	(11) 1 194 515	14.10.2002	(11) 0 710 917	01.06.2002
(11) 1 086 085	14.10.2002	(11) 1 203 620	07.10.2002	(11) 0 712 171	02.06.2002
(11) 1 086 726	16.10.2002	(11) 1 216 728	14.10.2002	(11) 0 713 100	03.06.2002
(11) 1 088 586	16.10.2002	(11) 1 222 887	17.10.2002	(11) 0 713 108	03.06.2002
(11) 1 092 663	14.10.2002	(11) 1 223 779	14.10.2002	(11) 0 714 194	01.06.2002
(11) 1 093 919	18.10.2002	(11) 1 227 474	19.09.2002	(11) 0 715 475	31.05.2002
(11) 1 094 129	04.10.2002	(11) 1 227 475	19.09.2002	(11) 0 716 062	01.06.2002
(11) 1 094 234	18.10.2002	(11) 1 228 436	16.10.2002	(11) 0 720 415	01.07.2002
(11) 1 096 405	17.10.2002	(11) 1 231 783	17.10.2002	(11) 0 721 050	08.06.2002
(11) 1 099 080	21.10.2002	(11) 1 232 146	18.10.2002	(11) 0 721 052	08.06.2002
(11) 1 100 049	16.10.2002	(11) 1 235 448	14.10.2002	(11) 0 721 233	11.06.2002
(11) 1 104 971	18.10.2002	(11) 1 235 567	18.10.2002	(11) 0 722 642	03.05.2002
(11) 1 108 763	21.10.2002	(11) 1 238 061	12.09.2002	(11) 0 727 131	31.05.2002
(11) 1 110 955	16.10.2002	(11) 1 238 994	18.10.2002	(11) 0 728 013	05.09.2002
(11) 1 113 541	18.10.2002	(11) 1 241 543	18.10.2002	(11) 0 729 015	01.09.1999
(11) 1 113 563	10.10.2002	(11) 1 242 040	16.10.2002	(11) 0 729 020	09.04.2002
(11) 1 115 617	15.10.2002	(11) 1 242 041	16.10.2002	(11) 0 729 199	29.05.2002
(11) 1 120 639	17.10.2002	(11) 1 243 253	08.10.2002	(11) 0 729 641	01.06.2002
(11) 1 121 056	15.10.2002	(11) 1 243 254	08.10.2002	(11) 0 729 673	01.06.2002
(11) 1 121 058	15.10.2002	(11) 1 243 632	14.10.2002	(11) 0 730 479	24.05.2002
(11) 1 121 312	15.10.2002	(11) 1 253 155	15.10.2002	(11) 0 736 495	28.05.2002
(11) 1 132 762	12.10.2002			(11) 0 738 121	01.06.2002
(11) 1 135 217	30.09.2002			(11) 0 738 515	03.05.2002
(11) 1 136 916	08.10.2002			(11) 0 739 204	01.06.2002
(11) 1 136 987	18.10.2002			(11) 0 741 941	04.06.2002
(11) 1 142 376	16.10.2002			(11) 0 742 479	28.05.2002
(11) 1 147 183	11.10.2002			(11) 0 743 866	08.05.2002
(11) 1 149 019	15.10.2002	(11) 0 508 060	05.06.2002	(11) 0 745 299	01.06.2002
(11) 1 151 706	21.10.2002	(11) 0 535 218	02.06.2002	(11) 0 746 616	05.06.2002
(11) 1 152 891	07.10.2002	(11) 0 542 087	01.06.2002	(11) 0 746 802	01.06.2002
(11) 1 152 898	16.10.2002	(11) 0 559 776	01.06.2002	(11) 0 749 320	05.06.2002
(11) 1 153 860	10.10.2002	(11) 0 605 355	03.07.2001	(11) 0 750 961	25.05.2002
(11) 1 158 418	04.10.2002	(11) 0 616 700	04.06.2002	(11) 0 752 679	11.06.2002
(11) 1 164 791	08.10.2002	(11) 0 618 456	11.06.2002	(11) 0 753 144	04.06.2002
(11) 1 165 377	14.10.2002	(11) 0 625 037	16.05.2002	(11) 0 756 172	11.06.2002
(11) 1 166 227	23.10.2002	(11) 0 653 868	01.06.2002	(11) 0 758 739	01.03.2002
(11) 1 167 371	16.10.2002	(11) 0 653 893	01.06.2002	(11) 0 761 291	04.06.2002
(11) 1 172 366	16.10.2002	(11) 0 655 257	08.05.2002	(11) 0 764 493	01.04.2002

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) 0 766 064	03.05.2002	(11) 0 810 464	01.06.2002	(11) 0 862 684	01.06.2002
(11) 0 767 541	03.05.2002	(11) 0 811 054	04.06.2002	(11) 0 862 803	03.06.2002
(11) 0 767 930	25.05.2002	(11) 0 811 191	11.06.2002	(11) 0 863 779	04.06.2002
(11) 0 768 629	01.05.2002	(11) 0 812 670	04.06.2002	(11) 0 864 070	04.06.2002
(11) 0 769 944	08.06.2002	(11) 0 813 992	29.05.2002	(11) 0 864 111	03.06.2002
(11) 0 770 069	04.06.2002	(11) 0 814 530	11.06.2002	(11) 0 864 187	03.06.2002
(11) 0 771 075	04.06.2002	(11) 0 816 422	04.06.2002	(11) 0 864 256	04.06.2002
(11) 0 771 297	29.05.2002	(11) 0 819 459	01.06.2002	(11) 0 864 892	01.06.2002
(11) 0 773 659	01.06.2002	(11) 0 823 184	31.05.2002	(11) 0 864 931	09.04.2002
(11) 0 774 524	03.05.2002	(11) 0 823 784	03.05.2002	(11) 0 866 670	01.06.2002
(11) 0 774 726	01.06.2002	(11) 0 824 194	04.03.2002	(11) 0 868 494	01.06.2002
(11) 0 775 370	03.04.2002	(11) 0 826 935	01.03.2002	(11) 0 868 514	01.06.2002
(11) 0 775 741	29.05.2002	(11) 0 829 269	01.06.2002	(11) 0 868 899	25.05.2002
(11) 0 775 950	01.06.2002	(11) 0 829 951	17.11.2001	(11) 0 870 821	05.06.2002
(11) 0 775 960	05.06.2002	(11) 0 830 084	08.06.2002	(11) 0 873 659	01.06.2002
(11) 0 776 053	31.05.2002	(11) 0 830 762	04.06.2002	(11) 0 874 117	04.06.2002
(11) 0 777 112	01.06.2002	(11) 0 830 858	04.06.2002	(11) 0 874 622	01.06.2002
(11) 0 777 268	01.06.2002	(11) 0 832 661	18.05.2002	(11) 0 879 071	31.05.2002
(11) 0 778 654	01.06.2002	(11) 0 836 110	11.06.2002	(11) 0 879 473	03.06.2002
(11) 0 780 112	04.06.2002	(11) 0 839 620	01.06.2002	(11) 0 879 664	11.06.2002
(11) 0 780 137	29.05.2002	(11) 0 839 898	11.06.2002	(11) 0 881 848	18.05.2002
(11) 0 780 573	01.06.2002	(11) 0 839 900	25.05.2002	(11) 0 885 276	04.06.2002
(11) 0 780 673	01.06.2002	(11) 0 840 952	04.06.2002	(11) 0 887 449	04.06.2002
(11) 0 782 210	01.06.2002	(11) 0 841 583	01.06.2002	(11) 0 888 210	04.06.2002
(11) 0 787 510	11.06.2002	(11) 0 841 628	01.06.2002	(11) 0 889 706	04.06.2002
(11) 0 789 066	04.06.2002	(11) 0 841 720	03.06.2002	(11) 0 890 977	05.06.2002
(11) 0 790 535	28.05.2002	(11) 0 841 840	03.06.2002	(11) 0 891 659	22.05.2002
(11) 0 790 613	08.06.2002	(11) 0 841 960	11.06.2002	(11) 0 892 235	01.06.2002
(11) 0 791 724	01.06.2002	(11) 0 842 952	01.06.2002	(11) 0 893 181	01.02.2002
(11) 0 792 451	29.05.2002	(11) 0 843 338	04.06.2002	(11) 0 893 265	11.06.2002
(11) 0 793 845	01.06.2002	(11) 0 845 339	01.06.2002	(11) 0 896 013	10.04.2002
(11) 0 794 041	01.06.2002	(11) 0 845 651	01.06.2002	(11) 0 901 629	08.06.2002
(11) 0 795 160	01.06.2002	(11) 0 845 948	05.06.2002	(11) 0 902 333	26.01.2002
(11) 0 795 218	01.06.2002	(11) 0 847 060	08.06.2002	(11) 0 903 505	14.05.2002
(11) 0 795 312	04.06.2002	(11) 0 847 497	08.06.2002	(11) 0 903 758	07.06.2002
(11) 0 795 625	04.06.2002	(11) 0 847 573	04.06.2002	(11) 0 906 783	31.05.2002
(11) 0 796 056	05.06.2002	(11) 0 851 438	11.06.2002	(11) 0 907 749	04.06.2002
(11) 0 797 647	08.06.2002	(11) 0 851 475	31.05.2002	(11) 0 908 117	05.06.2002
(11) 0 797 902	07.06.2002	(11) 0 852 790	04.06.2002	(11) 0 908 662	10.06.2002
(11) 0 799 292	01.06.2002	(11) 0 852 954	04.06.2002	(11) 0 910 039	11.06.2002
(11) 0 804 111	05.10.2002	(11) 0 857 174	03.05.2002	(11) 0 910 404	04.06.2002
(11) 0 804 149	01.06.2002	(11) 0 858 267	01.06.2002	(11) 0 910 886	04.06.2002
(11) 0 805 149	08.06.2002	(11) 0 858 700	31.05.2002	(11) 0 911 049	01.05.2002
(11) 0 805 459	04.06.2002	(11) 0 859 574	01.06.2002	(11) 0 911 389	01.03.2002
(11) 0 805 963	03.04.2002	(11) 0 861 057	29.05.2002	(11) 0 912 672	01.06.2002
(11) 0 806 207	08.06.2002	(11) 0 862 271	03.05.2002	(11) 0 913 514	04.06.2002
(11) 0 806 937	11.06.2002	(11) 0 862 335	11.06.2002	(11) 0 913 951	03.05.2002
(11) 0 809 644	04.06.2002	(11) 0 862 654	04.06.2002	(11) 0 916 395	01.06.2002

(11) 0 916 863	01.06.2002	(11) 0 942 818	08.06.2002	(11) 0 968 539	01.06.2002
(11) 0 916 913	01.06.2002	(11) 0 943 313	24.05.2002	(11) 0 969 367	12.01.2002
(11) 0 917 132	01.06.2002	(11) 0 944 296	23.02.2002	(11) 0 970 908	10.02.2002
(11) 0 917 575	29.05.2002	(11) 0 944 605	01.06.2002	(11) 0 972 956	31.05.2002
(11) 0 917 972	01.05.2002	(11) 0 946 347	01.06.2002	(11) 0 973 066	24.05.2002
(11) 0 918 254	01.06.2002	(11) 0 946 449	01.06.2002	(11) 0 973 674	02.11.2001
(11) 0 918 339	03.06.2002	(11) 0 947 483	30.05.2002	(11) 0 977 230	19.02.2002
(11) 0 918 966	01.03.2002	(11) 0 947 831	25.05.2002	(11) 0 978 235	01.06.2002
(11) 0 918 995	14.05.2002	(11) 0 948 096	03.05.2002	(11) 0 980 001	01.03.2002
(11) 0 919 239	11.06.2002	(11) 0 948 097	03.05.2002	(11) 0 980 344	04.06.2002
(11) 0 919 433	01.06.2002	(11) 0 948 363	31.05.2002	(11) 0 982 003	31.05.2001
(11) 0 919 563	01.03.2002	(11) 0 948 726	04.06.2002	(11) 0 982 757	03.06.2002
(11) 0 919 815	01.06.2002	(11) 0 948 729	01.06.2002	(11) 0 982 939	01.03.2002
(11) 0 919 842	01.06.2002	(11) 0 948 748	12.06.2002	(11) 0 983 289	05.06.2002
(11) 0 920 281	01.06.2002	(11) 0 948 817	31.05.2002	(11) 0 983 397	04.06.2002
(11) 0 920 860	03.07.2002	(11) 0 948 824	01.06.2002	(11) 0 986 726	04.06.2002
(11) 0 921 404	03.06.2002	(11) 0 948 940	29.05.2002	(11) 0 987 731	01.06.2002
(11) 0 921 550	03.06.2002	(11) 0 950 135	03.04.2002	(11) 0 987 940	03.05.2002
(11) 0 921 628	01.06.2002	(11) 0 950 180	02.05.2002	(11) 0 988 142	05.06.2002
(11) 0 921 711	03.06.2002	(11) 0 950 601	01.11.2001	(11) 0 989 116	04.06.2002
(11) 0 921 716	03.06.2002	(11) 0 951 239	01.06.2002	(11) 0 989 462	01.06.2002
(11) 0 922 465	01.05.2002	(11) 0 952 787	31.05.2002	(11) 0 990 506	10.06.2002
(11) 0 923 255	31.05.2002	(11) 0 952 871	01.06.2002	(11) 0 990 734	01.04.2002
(11) 0 927 557	11.06.2002	(11) 0 954 425	01.06.2002	(11) 0 990 806	03.04.2002
(11) 0 927 784	08.06.2002	(11) 0 955 014	01.06.2002	(11) 0 995 550	02.04.2002
(11) 0 927 785	11.06.2002	(11) 0 956 272	03.06.2002	(11) 0 997 601	26.01.2002
(11) 0 927 992	04.06.2002	(11) 0 956 421	01.06.2002	(11) 0 998 420	04.06.2002
(11) 0 929 729	02.05.2002	(11) 0 956 615	03.06.2002	(11) 0 998 867	01.06.2002
(11) 0 930 628	03.06.2002	(11) 0 956 767	05.06.2002	(11) 0 999 062	03.06.2002
(11) 0 930 662	05.10.2001	(11) 0 956 862	04.06.2002	(11) 0 999 318	23.05.2002
(11) 0 932 058	11.06.2002	(11) 0 957 743	04.06.2002	(11) 0 999 434	01.06.2002
(11) 0 932 759	03.04.2002	(11) 0 957 948	25.05.2002	(11) 0 999 446	29.05.2002
(11) 0 933 198	01.03.2002	(11) 0 959 675	04.06.2002	(11) 1 000 384	05.04.2002
(11) 0 934 576	03.04.2002	(11) 0 960 392	03.06.2002	(11) 1 000 585	01.06.2002
(11) 0 934 697	04.06.2002	(11) 0 960 553	03.06.2002	(11) 1 000 640	31.05.2002
(11) 0 935 383	31.05.2002	(11) 0 960 618	07.05.2002	(11) 1 000 732	01.06.2002
(11) 0 935 428	03.04.2002	(11) 0 961 213	31.08.2002	(11) 1 001 403	11.06.2002
(11) 0 936 311	09.02.2002	(11) 0 961 538	05.06.2002	(11) 1 002 472	01.06.2002
(11) 0 937 686	11.06.2002	(11) 0 963 113	21.01.2002	(11) 1 002 474	01.06.2002
(11) 0 938 478	03.05.2002	(11) 0 964 694	04.06.2002	(11) 1 002 477	01.06.2002
(11) 0 938 484	01.06.2002	(11) 0 964 783	01.06.2002	(11) 1 002 933	03.05.2002
(11) 0 938 490	30.05.2002	(11) 0 965 400	07.02.2002	(11) 1 003 182	01.06.2002
(11) 0 938 726	01.06.2002	(11) 0 966 438	28.05.2002	(11) 1 003 352	03.06.2002
(11) 0 939 667	01.06.2002	(11) 0 966 626	09.05.2002	(11) 1 004 256	01.06.2002
(11) 0 939 870	18.05.2002	(11) 0 966 754	01.06.2002	(11) 1 004 352	01.06.2002
(11) 0 939 903	03.06.2002	(11) 0 966 877	08.06.2002	(11) 1 004 457	01.06.2002
(11) 0 939 916	04.06.2002	(11) 0 967 197	07.05.2002	(11) 1 004 499	01.06.2002
(11) 0 941 044	01.06.2002	(11) 0 968 129	01.06.2002	(11) 1 004 658	01.06.2002

(11) 1 004 765	01.06.2002	(11) 1 028 886	01.05.2002	(11) 1 048 800	02.02.2002
(11) 1 005 814	23.10.2002	(11) 1 028 930	01.06.2002	(11) 1 049 368	04.06.2002
(11) 1 006 231	03.05.2002	(11) 1 029 177	04.06.2002	(11) 1 049 660	03.05.2002
(11) 1 006 275	01.06.2002	(11) 1 029 338	01.06.2002	(11) 1 050 096	01.06.2002
(11) 1 006 633	01.06.2002	(11) 1 029 595	01.06.2002	(11) 1 050 101	01.06.2002
(11) 1 007 235	01.05.2002	(11) 1 029 764	26.01.2002	(11) 1 051 078	01.06.2002
(11) 1 007 462	04.06.2002	(11) 1 030 693	03.06.2002	(11) 1 051 391	01.06.2002
(11) 1 007 759	01.06.2002	(11) 1 031 067	01.06.2002	(11) 1 051 989	11.06.2002
(11) 1 007 808	01.03.2002	(11) 1 031 251	31.05.2002	(11) 1 055 632	28.12.2001
(11) 1 008 556	01.06.2002	(11) 1 031 592	01.03.2002	(11) 1 058 511	01.06.2002
(11) 1 008 612	23.02.2002	(11) 1 032 636	01.06.2002	(11) 1 059 026	12.01.2002
(11) 1 009 120	01.07.2002	(11) 1 032 908	01.06.2002	(11) 1 060 482	01.06.2002
(11) 1 009 165	31.05.2002	(11) 1 033 017	04.06.2002	(11) 1 060 525	01.06.2002
(11) 1 009 261	01.06.2002	(11) 1 033 069	03.06.2002	(11) 1 062 313	11.06.2002
(11) 1 009 724	03.01.2002	(11) 1 033 339	28.12.2001	(11) 1 063 387	02.02.2002
(11) 1 009 998	01.06.2002	(11) 1 033 352	01.10.2000	(11) 1 064 987	11.06.2002
(11) 1 010 511	04.06.2002	(11) 1 034 033	01.04.2002	(11) 1 073 023	05.01.2002
(11) 1 010 643	01.06.2002	(11) 1 034 303	04.06.2002	(11) 1 074 658	05.01.2002
(11) 1 011 325	11.06.2002	(11) 1 034 373	01.06.2002	(11) 1 075 558	11.06.2002
(11) 1 011 347	01.06.2002	(11) 1 034 374	01.06.2002	(11) 1 077 852	04.06.2002
(11) 1 011 439	01.06.2002	(11) 1 034 402	05.06.2002	(11) 1 077 900	08.06.2002
(11) 1 011 981	01.06.2002	(11) 1 034 907	08.06.2002	(11) 1 080 931	23.02.2002
(11) 1 012 807	01.06.2002	(11) 1 035 382	01.03.2002	(11) 1 081 840	08.10.2001
(11) 1 012 959	04.06.2002	(11) 1 035 438	08.06.2002	(11) 1 083 793	07.05.2002
(11) 1 014 096	28.12.2001	(11) 1 035 581	19.01.2002	(11) 1 084 083	08.06.2002
(11) 1 016 131	03.06.2002	(11) 1 036 129	01.06.2002	(11) 1 084 792	11.06.2002
(11) 1 017 268	05.06.2002	(11) 1 037 219	26.10.2001	(11) 1 084 971	12.01.2002
(11) 1 017 653	01.06.2002	(11) 1 037 680	01.06.2002	(11) 1 087 534	04.06.2002
(11) 1 019 605	01.04.2002	(11) 1 038 330	04.06.2002	(11) 1 088 646	16.02.2002
(11) 1 019 638	03.04.2002	(11) 1 039 306	23.02.2002	(11) 1 089 090	28.02.2002
(11) 1 019 729	04.06.2002	(11) 1 039 781	19.11.2001	(11) 1 089 852	25.05.2002
(11) 1 020 386	14.05.2002	(11) 1 039 782	19.11.2001	(11) 1 090 981	05.06.2002
(11) 1 020 875	01.06.2002	(11) 1 039 809	04.06.2002	(11) 1 099 181	07.06.2002
(11) 1 021 070	01.06.2002	(11) 1 040 415	01.06.2002	(11) 1 101 710	24.11.2001
(11) 1 021 080	01.06.2002	(11) 1 041 523	11.06.2002	(11) 1 101 771	24.05.2001
(11) 1 021 279	13.09.2002	(11) 1 041 858	19.11.2001	(11) 1 101 785	01.06.2002
(11) 1 021 832	03.04.2002	(11) 1 042 393	01.06.2002	(11) 1 102 430	24.11.2001
(11) 1 022 127	09.02.2002	(11) 1 042 896	01.06.2002	(11) 1 103 522	01.12.2001
(11) 1 022 447	05.01.2002	(11) 1 043 240	28.12.2001	(11) 1 103 621	01.12.2001
(11) 1 024 448	09.02.2002	(11) 1 044 253	01.06.2002	(11) 1 103 813	31.05.2001
(11) 1 024 766	01.05.2002	(11) 1 044 254	01.06.2002	(11) 1 104 201	01.12.2001
(11) 1 025 510	25.05.2000	(11) 1 044 792	30.05.2001	(11) 1 104 688	07.12.2001
(11) 1 025 923	03.04.2002	(11) 1 045 629	01.06.2002	(11) 1 104 828	19.02.2002
(11) 1 026 379	05.01.2002	(11) 1 046 014	04.04.2002	(11) 1 108 537	05.01.2002
(11) 1 027 046	03.05.2002	(11) 1 046 900	03.11.2001	(11) 1 109 972	01.06.2002
(11) 1 027 202	01.06.2002	(11) 1 047 615	14.05.2002	(11) 1 110 516	28.12.2001
(11) 1 027 981	12.01.2002	(11) 1 047 993	04.06.2002	(11) 1 110 662	28.12.2001
(11) 1 028 884	01.05.2002	(11) 1 048 290	03.11.2001	(11) 1 110 868	28.12.2001

(11) 1 111 068	28.12.2001	(11) 1 124 127	18.02.2002	I.8(5)
(11) 1 111 523	28.12.2001	(11) 1 124 213	17.02.2002	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 111 605	04.04.2002	(11) 1 125 996	23.02.2002	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 1 111 800	28.12.2001	(11) 1 126 138	23.02.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 111 915	28.12.2001	(11) 1 126 272	23.02.2002	
(11) 1 112 684	05.01.2002	(11) 1 126 818	01.06.2002	
(11) 1 112 685	05.01.2002	(11) 1 127 484	01.03.2002	
(11) 1 112 729	05.01.2002	(11) 1 128 111	01.03.2002	I.9(1)
(11) 1 112 745	05.01.2002	(11) 1 128 175	01.03.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 112 956	05.01.2002	(11) 1 129 207	01.06.2002	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 114 320	05.06.2002	(11) 1 129 218	04.06.2002	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 114 875	12.01.2002	(11) 1 129 293	01.06.2002	(11) 1 132 153 15.10.2002
(11) 1 115 085	12.01.2002	(11) 1 129 317	01.06.2002	(11) 1 206 608 23.09.2002
(11) 1 115 272	12.01.2002	(11) 1 130 956	01.06.2002	
(11) 1 116 481	19.01.2002	(11) 1 133 758	01.06.2002	I.9(2)
(11) 1 116 639	19.01.2002	(11) 1 133 822	01.06.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 116 693	19.01.2002	(11) 1 133 822	01.06.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 116 734	19.01.2002	(11) 1 134 744	05.08.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 116 742	19.01.2002	(11) 1 135 107	01.06.2002	(11) 0 853 708 03.03.2003
(11) 1 116 786	19.01.2002	(11) 1 135 146	05.06.2002	
(11) 1 116 787	19.01.2002	(11) 1 135 332	01.06.2002	I.9(3)
(11) 1 116 838	19.01.2002	(11) 1 135 398	01.06.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 116 950	19.01.2002	(11) 1 135 525	04.06.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 117 060	19.01.2002	(11) 1 135 525	04.06.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 117 065	19.01.2002	(11) 1 135 851	01.06.2002	(11) 0 958 408 30.09.2002
(11) 1 118 339	26.01.2002	(11) 1 136 165	04.06.2002	(11) 1 092 368 29.08.2002
(11) 1 118 340	26.01.2002	(11) 1 137 353	01.06.2002	(11) 1 111 374 03.09.2002
(11) 1 118 342	26.01.2002	(11) 1 137 412	07.05.2002	
(11) 1 118 343	26.01.2002	(11) 1 138 022	03.05.2002	I.9(4)
(11) 1 118 344	26.01.2002	(11) 1 140 946	16.05.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 118 449	26.01.2002	(11) 1 142 179	01.07.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 118 566	04.06.2002	(11) 1 159 208	14.05.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 118 685	26.01.2002	(11) 1 163 780	05.02.2002	(11) 0 830 516 01.12.2002
(11) 1 118 825	02.02.2002	(11) 1 171 126	03.05.2002	(11) 1 092 368 31.03.2003
(11) 1 119 001	15.04.2002	(11) 1 178 372	08.03.2002	(11) 1 111 374 03.03.2003
(11) 1 119 785	02.05.2002	(11) 1 184 303	27.05.2002	
(11) 1 120 041	02.02.2002	(11) 1 185 879	16.01.2002	I.10
(11) 1 120 074	02.02.2002	(11) 1 209 187	25.06.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 120 139	02.02.2002	(11) 1 211 860	02.03.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 120 241	02.02.2002			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 120 276	02.02.2002			
(11) 1 120 503	02.02.2002			
(11) 1 120 506	02.02.2002			
(11) 1 121 875	01.01.2002			
(11) 1 122 523	09.02.2002	I.8(4)		
(11) 1 124 035	19.02.2002	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 1 124 037	17.02.2002	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 1 124 038	19.02.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		

- I.11(1)**
- **Lizenzen**
 - **Licenses**
 - **Licences**
- (11) **0 752 883** (51) A61K 38/19
01 excl.
ARDANA BIOSCIENCE LIMITED
C/O Dundas & Wilson, 2 Arundel Street
London WC2R 3DW (GB)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 060 705** (51) A61B 5/0285
01 excl.
ARTECH MEDICAL, Société par action simpli-
fiée
20, avenue Edouard Vaillant
93500 Pantin (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 505** (51) E04G 23/08
01 excl.
ENTREPRISE FERRARI
9 rue de l'Industrie - Z.I.
68310 Wittelheim (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 109 545** (51) A61K 31/19
01 excl.
ARTHRON LTD
Kronheimer Building, A & RMC
Studley Road, Heidelberg, Victoria 3084 (AU)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 136** (51) C07D 487/22
01 excl.
LIGHT SCIENCES CORPORATION
1065 - 12th Avenue, N.W. E-2, Issaquah
Washington (US)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- 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) **0 786 124** (51) G07F 17/30
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
02
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
03
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 802 449** (51) G03B 27/80
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 825 481** (51) G03B 27/73
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 827 017** (51) G03B 27/73
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 829 762** (51) G03D 3/13
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 833 336** (51) G11B 27/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
02
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
03
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 871 321** (51) H04N 1/203
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 877 290** (51) G03D 13/00
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 903 634** (51) G03D 13/00
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 909 112** (51) H04R 5/04
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
02
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
03
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 926 643** (51) G07F 17/30
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
02
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
03
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 927 977** (51) G07F 17/30
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 951 129** (51) H02J 9/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 893** (51) G06F 3/16
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 896** (51) G06F 9/44
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 941** (51) G07F 17/30
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 942** (51) G07F 17/30
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 243** (51) H04N 1/195
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 987 588** (51) G03B 27/46
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 008 454** (51) B41J 11/02
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 009 158** (51) H04N 1/06
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 027 967** (51) B26D 7/20
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 051 624** (51) G01N 33/68
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 570** (51) G11B 27/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 105 860** (51) G09F 19/22
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 126 370** (51) G06F 9/46
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 458** (51) G11B 20/10
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 553** (51) G07F 17/30
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 085** (51) B41J 13/00
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 134 963** (51) H04N 1/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 245** (51) H04N 1/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 101** (51) B65H 26/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 693** (51) H04H 1/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 170 951** (51) H04N 7/173
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 275** (51) B41J 11/46
01
CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 190 864** (51) B41J 11/42
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 195 183** (51) A63F 9/18
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 206 112** (51) H04N 1/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

I.12		(11) 0 783 605		(11) 0 881 637	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61L 15/28		(51) G11B 15/07	G11B 23/30
				G11B 27/11	G11B 23/087
• Alterations and Corrections		(11) 0 796 040		(11) 0 885 010	
• Modifications et corrections		(51) A01N 1/02	A01N 63/00	(51) A61K 38/17	A61K 9/00
			A61M 1/02	A61P 31/16	
		(11) 0 804 247		(11) 0 885 103	
		(51) A61K 47/48	A61P 31/00	(51) B29C 33/34	B29B 11/12
I.12(1)		(11) 0 815 622		(51) B29C 49/02	B29C 51/02
• Internationale Patentklassifikation		(51) H01R 29/00	H04Q 1/14	B29C 49/76	
• International Patent Classification		H01R 43/26			
• Classification internationale des brevets		(11) 0 820 164		(11) 0 886 102	
		(51) H04J 3/08	H04Q 11/04	(51) F21S 8/04	F21V 9/08
(11) 0 548 054		H04J 3/06	H04J 3/04	F21V 13/08	
(51) G10L 11/02					
		(11) 0 824 300		(11) 0 887 157	
(11) 0 575 491		(51) H05B 41/00	H05B 41/282	(51) B26D 7/06	
(51) C12N 7/00	A61K 39/12	H02M 1/00			
C12N 15/863				(11) 0 888 672	
		(11) 0 830 881		(51) H04J 3/16	H04N 7/173
(11) 0 623 142		(51) A63F 13/00		H04H 1/02	H04J 1/12
(51) C12N 15/12	C07K 14/475				
C12P 21/00	G01N 33/68	(11) 0 839 190		(11) 0 889 558	
A61K 39/395	C07K 16/22	(51) C12N 9/80	C12N 1/20	(51) H01R 24/00	
A61K 38/18	C12N 5/10	C12P 7/40			
C12N 15/63				(11) 0 891 745	
		(11) 0 839 400		(51) A61B 18/00	
(11) 0 635 054		(51) H01S 5/02	H01S 5/32		
(51) C12N 15/12	C07K 14/72			(11) 0 891 796	
C12P 21/08	C12N 5/10	(11) 0 846 583		(51) G06F 161/00	A63F 13/10
C12N 15/62	A61K 38/00	(51) B60J 5/00	B60R 21/04		
A61K 39/395	C12Q 1/68	B60R 13/02		(11) 0 892 298	
				(51) G03B 17/18	G03B 17/24
		(11) 0 848 363			
(11) 0 635 266		(51) G07F 15/00	G07F 7/00	(11) 0 895 629	
(51) A61K 31/201	A23L 1/29			(51) G08B 13/14	B60R 25/08
A61P 19/02				B60R 25/00	B62B 5/04
		(11) 0 854 440			
(11) 0 660 874		(51) G06T 7/40	G06T 15/50	(11) 0 898 968	
(51) C12N 15/55	C12N 15/70	G06T 15/40	G06T 11/00	(51) A61K 38/44	C12N 11/08
C12N 15/62	C12N 9/22			A61K 47/48	
C12Q 1/68	G01N 33/573	(11) 0 854 468			
		(51) G10L 15/18	G06K 9/03	(11) 0 903 577	
		G06K 9/66		(51) G01N 29/02	G01N 25/00
(11) 0 701 449				G01N 1/00	C23C 16/52
(51) A61K 47/48	A61K 9/20	(11) 0 860 214		C23C 16/44	G01N 29/18
A61K 31/196		(51) B21B 1/08	B21B 37/16		
		B21B 37/62			
		(11) 0 863 673		(11) 0 906 774	
(11) 0 726 535		(51) H04N 7/50	H04N 7/30	(51) A61H 9/00	
(51) H04N 7/173	G06F 17/30	H04N 7/36	H04N 7/34		
		H04N 7/26		(11) 0 908 608	
(11) 0 731 710				(51) F01N 11/00	
(51) A61K 38/22	A61P 31/12				
A61P 43/00					
		(11) 0 863 675		(11) 0 909 527	
(11) 0 732 017		(51) H04N 7/50	H04N 7/36	(51) H05G 1/64	H04N 5/32
(51) H04L 9/32	H04N 7/16	H04N 7/26	H04N 7/30		
				(11) 0 910 034	
(11) 0 750 664		(11) 0 868 188		(51) G06K 7/10	G06K 19/07
(51) A61K 9/00	A61K 35/12	(51) A61K 31/57	A61K 31/565		
A61K 38/00		A61P 15/18		(11) 0 910 065	
				(51) G10L 21/04	
(11) 0 760 659		(11) 0 872 044			
(51) A61K 31/19	A61P 17/00	(51) H04L 1/02	H04L 1/08	(11) 0 910 741	
		H04B 7/06	H04Q 7/10	(51) F02M 67/04	F02B 13/10
(11) 0 772 265		H04Q 7/22	H04L 12/58	F02M 67/02	F02M 69/08
(51) H01S 5/10	G01M 11/00				
H04B 10/08					
		(11) 0 873 071		(11) 0 912 421	
(11) 0 772 466		(51) A47F 7/00	A47F 5/00	(51) B65D 85/30	B65D 85/57
(51) A61L 27/00	A61L 31/00	G11B 33/04	G11B 23/023	B65D 21/00	G11B 33/04
A61P 25/00	C07K 14/78				
		(11) 0 877 336		(11) 0 913 174	
(11) 0 776 551		(51) G06K 15/00	G06K 15/16	(51) A63F 13/00	
(51) H04B 7/26		B41J 29/00	G03G 15/00		
				(11) 0 917 263	
(11) 0 783 314		(11) 0 879 624		(51) H01S 3/10	G02B 6/42
(51) A61K 35/42	A61K 31/57	(51) A63F 13/00		H01S 3/067	
A61K 31/685	A61K 38/17				
A61K 31/58	A61P 11/00			(11) 0 919 403	
				(51) B44D 3/16	A47L 13/08

(11) 0 920 459 (51) C08F 8/42 C08F 14/18 C08F 14/22	C08F 14/06 C08F 14/20 C08J 7/12	(11) 0 964 182 (51) F16F 15/00 F16C 35/077 F16C 27/04	F16C 25/06 F16C 9/03 F02F 7/00	(11) 0 996 538 (51) B32B 9/04 B32B 17/06 G02B 5/28 G02B 1/11 H01L 23/64	B32B 13/04 G02B 5/22 C03C 17/34 H01F 17/00
(11) 0 920 920 (51) B05C 11/08		(11) 0 966 130 (51) H04L 12/40 H04L 12/64 G06F 13/42	H04B 1/06 H04L 29/12	(11) 0 998 280 (51) A61K 31/395 C07D 487/00 A61K 31/70	A61K 38/00 C07D 487/04 C07H 15/04
(11) 0 922 632 (51) B64C 1/18	B60N 2/015	(11) 0 967 987 (51) A61K 35/60	A61P 35/00	(11) 0 998 578 (51) C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 14/435	C12N 1/20 C07H 17/00
(11) 0 929 072 (51) G11B 27/034 G11B 27/10	G11B 27/32	(11) 0 968 001 (51) A61K 51/00 A61K 38/03	A61K 51/08 A61K 38/04	(11) 1 002 847 (51) C09J 157/00	C08F 8/42
(11) 0 930 131 (51) B25B 11/00	B23H 7/08	(11) 0 968 409 (51) G01N 23/04		(11) 1 003 127 (51) G06T 1/00	H04N 1/32
(11) 0 930 725 (51) H04B 3/23	H04M 9/08	(11) 0 971 094 (51) E06B 9/04	E06B 7/08	(11) 1 006 980 (51) A61H 15/00	A61H 23/04
(11) 0 932 465 (51) B23B 29/06 B23B 29/12	B23B 29/08 B23B 27/00	(11) 0 971 529 (51) H04N 1/00 G06F 3/12	H04N 5/232	(11) 1 008 244 (51) H04J 3/14 H04J 13/00	H04J 3/16 H04Q 11/04
(11) 0 933 900 (51) H04L 12/46 H04L 12/40	H04L 12/44 H04L 12/64	(11) 0 973 390 (51) A01N 37/10 A61K 31/335 A61K 31/38	A61K 31/19 A61K 31/385 A61K 31/34	(11) 1 009 568 (51) B23C 9/00 B23B 31/02	B23Q 11/00
(11) 0 935 461 (51) A61K 31/13	A61P 31/12	(11) 0 976 462 (51) B21B 1/08	B21B 13/00	(11) 1 010 404 (51) A61C 19/00 A61G 15/02	A61C 1/00
(11) 0 940 926 (51) H04B 1/707	H04J 13/04	(11) 0 979 010 (51) H04N 7/26 H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 012 060 (51) B65D 51/22 B65D 17/50	B28B 1/24 B65D 51/00
(11) 0 942 720 (51) A61K 31/28 A61K 31/30 A61K 33/24 A61K 33/30 A61K 33/34	A61K 31/295 A61K 31/315 A61K 33/26 A61K 33/32 A61P 1/04	(11) 0 981 338 (51) A61K 31/12 A61P 1/04	A61K 31/07	(11) 1 014 077 (51) G01N 23/20	G01N 23/203
(11) 0 943 148 (51) G21K 1/00 A61B 6/00	G21K 5/04	(11) 0 981 604 (51) C12N 5/10 C12N 15/10 C12N 15/12	C12N 15/00 C12N 15/11 C12N 15/86	(11) 1 014 985 (51) A61K 31/495 A61P 25/24	A61K 31/535
(11) 0 943 530 (51) B62D 25/20 B62D 27/04	B62D 21/10	(11) 0 982 170 (51) B60K 17/10 F16H 47/02	B62D 11/10	(11) 1 016 778 (51) F01N 7/10 F02B 39/00	F02B 37/02 F02B 37/10
(11) 0 943 531 (51) B62D 25/20 B62D 27/04	B62D 21/10	(11) 0 985 574 (51) E04H 6/42	G07F 7/00	(11) 1 017 385 (51) A61K 31/44 A61P 19/00	A61P 27/06 A61P 43/00
(11) 0 943 846 (51) B60K 41/22 B60K 41/08	F16H 61/28 F16H 63/46	(11) 0 986 807 (51) G10L 13/02 G10H 3/02	G10H 1/36	(11) 1 017 422 (51) C12N 15/00 A61K 48/00 C12N 5/06	A01K 67/027 C12N 5/10
(11) 0 945 310 (51) B60R 21/20 B60R 16/02	B62D 1/04 B60Q 5/00	(11) 0 988 834 (51) A61C 5/02 A61C 19/06	A61C 5/14 A61L 2/20	(11) 1 019 828 (51) G06F 12/00 G06F 15/177 H04N 7/173	G06F 15/16 H04N 7/088
(11) 0 948 979 (51) A63F 9/22	G06T 15/70	(11) 0 989 893 (51) A63F 13/00		(11) 1 020 273 (51) B29C 39/02 C08J 9/06 C08G 101/00	C08J 9/02 C08G 18/00 B29C 44/18
(11) 0 949 138 (51) B62D 25/20 B62D 27/04	B62D 21/10	(11) 0 993 850 (51) A63H 31/00	A63H 33/04	(11) 1 021 049 (51) H04N 13/02	H04N 13/00
(11) 0 951 960 (51) B23H 5/00 B23H 5/08	B23H 5/06 B23H 5/10	(11) 0 994 696 (51) A61K 9/50	A61K 31/401	(11) 1 022 050 (51) B01D 63/10 B01D 65/08	B01D 65/06
(11) 0 955 564 (51) G03F 7/20 G03B 27/58	G03C 3/00 G03G 15/00	(11) 0 995 656 (51) B60T 8/24 B60T 8/00	B60T 8/58	(11) 1 022 051 (51) B01D 63/10 B01D 61/04	B01D 61/58
(11) 0 963 383 (51) C08F 8/00 C08L 83/05 C08K 5/54	C08L 47/00 C08F 8/42	(11) 0 996 081 (51) G06K 11/20 G05G 9/047	G06K 11/18		
		(11) 0 996 468 (51) A61K 47/48	A61P 23/00		

(11) 1 022 052 (51) B01D 63/10 B01D 65/08	B01D 65/02	(11) 1 048 437 (51) B29C 51/04 B29C 51/42	B29C 51/46	(11) 1 069 915 (51) A61K 31/70 A61P 43/00	A61P 35/00
(11) 1 023 080 (51) A61K 38/00 C07K 14/705	C07K 5/00	(11) 1 051 481 (51) C12N 15/00 C07K 14/00 C12N 15/86	C12N 15/12 C07K 14/435 C07K 14/47	(11) 1 070 483 (51) A61C 7/12 A61C 7/16 A61K 6/083	A61C 7/14 A61K 6/087
(11) 1 024 429 (51) G06F 9/48	G06F 9/54	(11) 1 052 338 (51) E04B 1/80 E04D 1/28	E04B 1/76	(11) 1 074 075 (51) H01S 5/10	G02B 6/42
(11) 1 025 231 (51) C12N 15/18 C07K 16/22	C07K 14/475	(11) 1 052 768 (51) H02P 7/05	H02M 1/00	(11) 1 076 006 (51) B65B 13/32	B23K 37/04
(11) 1 025 541 (51) G06K 15/00	G06T 11/00	(11) 1 054 482 (51) H01R 25/00	H01R 25/14	(11) 1 076 558 (51) A61K 31/40 A61P 9/00	A61K 31/565 A61P 5/00
(11) 1 025 718 (51) H04Q 7/00 H04Q 7/38	H04Q 9/00	(11) 1 057 978 (51) F01D 25/24 F02B 37/00 F01D 25/12	F01D 25/28 F02C 6/12	(11) 1 080 396 (51) G03H 1/20	
(11) 1 027 041 (51) A61K 31/165 A61K 31/44 C07D 203/16 C07D 401/06	A61K 31/395 A61P 35/00 C07D 401/02	(11) 1 058 142 (51) G02B 26/08 G02B 3/00 G01B 11/02	G02B 26/10 G02B 17/08	(11) 1 080 669 (51) A47B 77/08	F24C 15/10
(11) 1 029 243 (51) G01N 33/53 C12Q 1/48	G01N 33/68	(11) 1 058 399 (51) H04B 7/26	H04B 1/707	(11) 1 081 174 (51) C08G 64/20 C07C 69/96	C07C 68/00 C08G 64/30
(11) 1 029 383 (51) H01M 12/06	H01M 8/24	(11) 1 059 343 (51) C08G 59/32 C09D 163/00	C08G 59/42	(11) 1 081 692 (51) G11B 7/135	G02B 3/04
(11) 1 029 384 (51) H01M 12/06 H01M 8/24	H01M 8/18	(11) 1 059 921 (51) A61K 31/435	A61P 11/00	(11) 1 082 011 (51) C12N 15/00 C07K 14/00 A61K 39/12	C12N 15/12 C07K 14/435 C12N 15/86
(11) 1 030 612 (51) A61B 17/39		(11) 1 062 915 (51) A61C 1/08	A61C 1/00	(11) 1 082 115 (51) A61K 31/44 A61K 31/335 A01N 43/30 C07D 307/79 C07D 317/46 C07D 319/08	A61K 31/36 A01N 43/08 A01N 43/32 C07D 307/88 C07D 319/04
(11) 1 030 995 (51) F21S 8/06	F21V 23/06	(11) 1 063 933 (51) A61B 17/60	A61B 17/66		
(11) 1 031 323 (51) A61B 17/58	A61B 17/86	(11) 1 064 058 (51) A63F 13/02		(11) 1 083 062 (51) B44C 5/04 B28B 7/34 B28B 11/00	B44C 3/04 B28B 3/12
(11) 1 035 203 (51) C12N 15/40 A61K 39/12	C12N 7/00	(11) 1 064 650 (51) G02B 6/12 G02B 27/00 G11B 7/12 G11B 7/22	G02B 7/02 G11B 7/125 G11B 7/135 G11B 11/105	(11) 1 083 530 (51) G07F 17/30 G06F 1/00 G11B 27/11	G07F 19/00 G10H 1/36
(11) 1 035 392 (51) F27B 1/20 F23D 14/22 F27B 1/10 C21B 11/02	F27B 1/16 C21C 5/46 C21B 5/00 F23D 1/00	(11) 1 064 729 (51) H04B 1/30	H03D 3/00	(11) 1 084 105 (51) C07D 477/14	A61K 31/395
(11) 1 035 667 (51) H04B 7/212	H04B 7/26	(11) 1 065 133 (51) B62D 5/04 B62D 1/18	B62D 1/181	(11) 1 084 787 (51) B23K 26/00 B23K 33/00	B23K 26/32 B21C 37/08
(11) 1 039 183 (51) F16J 15/32	F16J 15/447	(11) 1 066 800 (51) A61C 3/14	A61C 5/02	(11) 1 084 885 (51) B60J 7/20	B62D 25/12
(11) 1 042 824 (51) H01M 2/00 H01M 10/42	H01M 8/18	(11) 1 066 803 (51) A61C 19/055	A61C 1/08	(11) 1 086 700 (51) A61M 1/16 A61K 33/00 A61P 43/00 A61P 7/08	A61K 33/14 A61K 31/19 A61K 9/16
(11) 1 046 570 (51) B62D 5/12 B62D 5/30	F15B 11/036	(11) 1 067 245 (51) A47K 1/14	E03C 1/23		
(11) 1 047 548 (51) B32B 5/16 B32B 19/00 G11B 5/66 G11B 5/127 C23C 14/32	B32B 9/00 G11B 5/33 G11B 5/70 C23C 14/00 G11B 5/64	(11) 1 067 689 (51) H03J 1/00	H03J 7/18	(11) 1 086 950 (51) C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 405/06 C07D 417/04 C07D 417/06 C07D 471/04 C07D 407/04 A61K 31/40	C07D 401/06 C07D 405/04 C07D 413/04 C07D 417/06 C07D 487/04 C07D 407/06 A61K 31/50
(11) 1 047 893 (51) F16K 3/30 F16K 27/04	F16K 3/02	(11) 1 068 240 (51) C07K 14/78 A61K 38/39 A61K 9/12 A61K 7/00 A61F 13/02	C07K 1/36 A61K 9/08 A61K 9/14 A61L 15/32		
		(11) 1 069 445 (51) G02B 6/04	G02B 6/08	(11) 1 087 064 (51) E02D 3/12 B28C 5/36	E02F 5/22

(11) 1 088 637 (51) B29B 7/60 B29C 44/38 F16L 55/16	B29B 7/74 F16L 55/162	(11) 1 109 479 (51) A47J 43/28	A47J 17/04	(11) 1 135 461 (51) C12N 1/00 C12N 1/19 C12N 15/11 C12N 15/74 C12N 15/81 C12N 15/63	C12N 1/11 C12N 1/38 C12N 15/70 C12N 15/79 C12N 15/82
(11) 1 090 946 (51) C08J 5/10 B29C 70/06 C08J 3/20	B29B 11/16 B29C 45/00	(11) 1 112 080 (51) A61P 35/00	A61K 31/4178		
(11) 1 094 789 (51) A61M 1/00 A61M 25/00 A61M 35/00	B29B 11/16 B29C 45/00	(11) 1 112 479 (51) G01N 1/30	G01N 1/31	(11) 1 137 013 (51) G11C 29/00	H01L 21/66
(11) 1 096 524 (51) H01H 3/08 H01H 19/14	A61M 5/00 A61M 31/00	(11) 1 112 845 (51) B41J 2/01 B41J 2/505	B41J 19/78 B41J 2/15	(11) 1 137 124 (51) H01R 35/04	H02G 3/18
(11) 1 097 738 (51) A63F 13/10	G05G 1/08	(11) 1 112 907 (51) B60T 15/54	B60T 15/18	(11) 1 137 319 (51) H04R 5/02	H04S 1/00
(11) 1 098 437 (51) H03J 1/00	A63F 13/12	(11) 1 113 777 (51) C12N 15/51 A61K 39/29 G01N 33/576	C07K 14/18 C07K 16/08	(11) 1 138 476 (51) B32B 9/00 C08G 18/62	C08J 7/04 C08G 18/71
(11) 1 098 664 (51) A61K 47/48 C12N 15/19 C12N 15/29 C07K 14/52 C07K 14/415	A63F 13/12	(11) 1 116 532 (51) B21F 11/00 B21F 15/00	H01R 43/16	(11) 1 138 625 (51) B65H 75/18	B65H 75/28
(11) 1 099 616 (51) B62D 25/20 B62D 27/04	H04H 1/00	(11) 1 116 731 (51) C08F 8/42 C08C 19/25	C08F 230/08	(11) 1 139 339 (51) G11B 7/13 G11B 7/09	G11B 7/085 G11B 7/135
(11) 1 101 503 (51) A61M 5/142 A61M 5/168 A61M 5/36	A61K 48/00 C12N 15/62 C12N 15/31 C07K 19/00 A61P 29/00	(11) 1 118 410 (51) B23D 37/10	B23Q 11/02	(11) 1 139 649 (51) H04N 1/32 G06F 17/30	H04N 1/00
(11) 1 101 504 (51) A61M 5/142 A61M 5/168 A61M 5/36	B62D 21/10	(11) 1 118 660 (51) C12N 15/00 C07K 14/78 C07K 1/22 C12N 9/64	C12N 9/50 C07K 14/745 A61K 38/48 C12N 9/68	(11) 1 143 100 (51) E06B 9/36	E06B 9/326
(11) 1 101 580 (51) B26F 1/02 B26D 5/00 B44B 5/00 B26D 5/12	F04B 43/08 G01L 9/00	(11) 1 120 186 (51) B23K 26/00 B23K 26/08 G02B 5/22	B23K 26/06 G03B 27/52	(11) 1 145 368 (51) H01Q 21/29	
(11) 1 102 390 (51) H02P 7/29 H02M 1/10	F04B 43/08 G01L 9/00	(11) 1 122 106 (51) B60J 5/04	B60R 13/04	(11) 1 145 420 (51) H02N 6/00	H01L 31/04
(11) 1 102 457 (51) H04M 1/725	F04B 43/08 G01L 9/00	(11) 1 124 611 (51) A61N 5/00 A61B 5/0476	A61B 5/16	(11) 1 145 588 (51) H04Q 11/04	
(11) 1 102 508 (51) H04Q 7/38	B26F 1/24 B26D 5/16 B44B 3/00	(11) 1 125 178 (51) G05F 1/00 H02M 3/158	H02M 3/157	(11) 1 145 846 (51) C08J 5/18	B32B 27/36
(11) 1 103 266 (51) A61K 35/78 A61K 9/51	B26D 5/00 B44B 3/00	(11) 1 125 600 (51) A63B 21/062	A47G 19/28	(11) 1 145 942 (51) B62D 65/00 E04C 2/42	B05B 15/12
(11) 1 103 687 (51) E05D 11/00 E06B 7/36	B66B 13/14	(11) 1 126 294 (51) G02B 6/293 G02B 6/35	G02B 6/34 G02F 1/31	(11) 1 147 843 (51) B23H 1/04 B23H 1/10	B23H 9/14
(11) 1 105 584 (51) E03B 5/00 E03B 11/02 C02F 7/00 E02B 1/00	H04M 1/02	(11) 1 127 650 (51) B23K 9/32 B23K 37/00 F16L 33/22	F16L 35/00 F16L 11/00	(11) 1 148 515 (51) G11C 17/00 G11C 16/22	B41J 2/175 G11C 5/14
(11) 1 105 874 (51) G11B 23/087	H04M 1/57	(11) 1 128 070 (51) F04D 27/02 F04D 29/68	F04D 25/04 F04D 29/44	(11) 1 149 674 (51) B29B 7/60	B29B 7/74
(11) 1 108 391 (51) A61B 5/085	A61K 9/14 A61K 9/16	(11) 1 128 650 (51) H04M 7/00 H04Q 3/00	H04L 12/66 H04L 29/06	(11) 1 150 299 (51) G11C 7/16	G11B 20/10
	E06B 9/04	(11) 1 131 849 (51) H01L 21/338 H01L 21/335	H01L 29/812 H01L 29/778	(11) 1 152 147 (51) F02P 3/02	H01R 4/14
	E03B 11/00 E03B 11/10 C02F 9/00			(11) 1 155 675 (51) A61K 7/00	A61K 7/02
	G11B 15/28	(11) 1 133 020 (51) H01R 13/629 H01R 13/623 H01R 13/625	H01R 13/633 H01R 13/622	(11) 1 155 676 (51) A61K 7/02	A61K 7/035
	A61M 16/00			(11) 1 155 955 (51) B63B 19/16 B63B 19/14	B63B 19/24

(11) 1 156 371 (51) G03F 7/30 B41C 1/10	G03F 7/32	(11) 1 170 582 (51) G01N 15/08	G01N 5/04	(11) 1 192 055 (51) B60C 23/04 G08C 17/02	H04B 1/59 H04Q 9/00
(11) 1 156 490 (51) G11C 17/00 G11C 7/22	B41J 2/175 G11C 16/32	(11) 1 172 426 (51) C09D 175/06 C08G 18/66	C09D 5/00 C08G 18/08	(11) 1 192 698 (51) H02K 3/16 H02K 5/24	H02K 15/03 H02K 1/22
(11) 1 157 778 (51) B23Q 3/00 B27B 27/10	B27B 27/08	(11) 1 172 999 (51) H04N 1/00 G05B 19/042	H04N 1/32 G06F 11/16	(11) 1 194 142 (51) C07C 255/46 A61P 37/08	A61K 31/275 A61P 35/00
(11) 1 158 224 (51) F16J 15/08	F16J 15/06	(11) 1 174 072 (51) A47L 9/14	A47L 9/19	(11) 1 195 155 (51) A61K 7/48	A61K 7/02
(11) 1 158 225 (51) F16J 15/08	F16J 15/06	(11) 1 174 732 (51) G01S 15/04 G01S 15/10	G01S 15/88 H04M 1/60	(11) 1 195 447 (51) C22C 38/00 C23C 2/06 C22C 38/02 C21D 7/13 C21D 8/02	C21D 9/46 C23C 2/28 C22C 38/04 C21D 1/02
(11) 1 158 521 (51) G11B 23/107 G11B 23/037	G11B 23/027 G11B 23/26	(11) 1 176 811 (51) H04N 5/225	H04N 1/21	(11) 1 196 115 (51) A61F 2/16 A61L 27/18	A61L 27/16 A61L 27/34
(11) 1 158 610 (51) H01R 4/24	H01R 9/03	(11) 1 177 731 (51) A24C 5/42	A24C 5/02	(11) 1 198 952 (51) H04N 5/225	H04N 5/232
(11) 1 160 431 (51) F02B 75/34 A63H 29/00	A63H 27/12 F02B 61/04	(11) 1 178 093 (51) C09D 201/00 C09D 175/04	C09D 163/00 C01B 33/12	(11) 1 199 067 (51) A61K 31/00 A61K 31/453 A61P 9/10 A61P 29/00	A61K 31/451 A61P 25/00 A61P 25/04
(11) 1 160 611 (51) G02B 21/00 G12B 21/02	G12B 21/06	(11) 1 178 139 (51) D02G 1/02 B65H 57/14	B65H 51/06 B65H 59/16	(11) 1 199 068 (51) A61K 31/00 A61K 31/453 A61P 25/24 A61P 27/02 A61P 43/00	A61K 31/451 A61P 25/00 A61P 25/28 A61P 27/16
(11) 1 161 906 (51) A47C 17/16	A47C 17/20	(11) 1 180 978 (51) A61B 17/56	A61F 2/44	(11) 1 199 068 (51) A61K 31/00 A61K 31/453 A61P 25/24 A61P 27/02 A61P 43/00	A61K 31/451 A61P 25/00 A61P 25/28 A61P 27/16
(11) 1 161 935 (51) A61K 7/00		(11) 1 182 450 (51) G01N 27/327 G01N 27/49 G01N 33/487	C12Q 1/00 G01N 27/52	(11) 1 199 502 (51) E03D 1/32 F16K 47/02	E03D 9/14 F16K 31/24
(11) 1 162 721 (51) H02K 33/16	B26B 19/28	(11) 1 183 093 (51) B01F 3/04	B01F 11/00	(11) 1 201 354 (51) B23Q 7/14 B23Q 5/34	B23Q 11/00
(11) 1 163 024 (51) A61N 1/32		(11) 1 184 031 (51) A61K 7/50	C11D 17/00	(11) 1 201 685 (51) C08F 18/00 D06M 15/29 C09J 131/04	C08F 218/08 A61L 15/00 A47J 37/07
(11) 1 163 865 (51) A47C 3/026 A47C 1/024	A47C 7/44	(11) 1 185 405 (51) B29B 7/00 B29C 47/00	B01F 7/00 B29B 13/00	(11) 1 203 581 (51) A61K 9/50	A61K 9/28
(11) 1 164 168 (51) C08L 69/00 C08K 5/52 C08K 5/523	C08K 3/34 C08K 5/521	(11) 1 185 560 (51) C08B 37/08 A01N 63/02	C08B 37/00	(11) 1 205 587 (51) D01H 5/30 D01H 4/02	D01G 1/08 D01H 4/04
(11) 1 164 630 (51) H01L 21/28	H01L 29/49	(11) 1 185 741 (51) E04B 1/00 B28B 19/00	E04G 9/10 B28B 7/00	(11) 1 207 904 (51) A61K 39/395	C07K 16/28
(11) 1 167 842 (51) F16K 5/04	B65D 83/14	(11) 1 186 816 (51) F16K 31/06	F16K 1/12	(11) 1 208 010 (51) B41J 2/01	B41M 3/10
(11) 1 167 847 (51) F16K 31/06 F16K 3/24	F16K 3/34	(11) 1 186 856 (51) G01B 11/24 G01B 17/06	G01B 15/04 B61K 9/02	(11) 1 208 013 (51) B41J 11/06 B41J 2/07 B25B 11/00 B41J 3/28	B41J 15/24 G01D 15/24 B43L 13/00
(11) 1 168 311 (51) G11B 7/135 G02B 13/18	G11B 7/22	(11) 1 187 827 (51) C07D 401/04 C07D 261/08 C07D 417/04 A61K 31/42 A61K 31/4453 C07D 237/20	C07D 403/04 C07D 237/10 A61K 31/501 A61K 31/50 A61P 31/12	(11) 1 209 068 (51) B62D 25/20 B62D 27/04	B62D 21/10
(11) 1 168 774 (51) H04M 1/02	H05K 5/02	(11) 1 188 776 (51) C08F 255/00 C08L 51/00 C08F 255/02	C08F 4/64 C08F 210/00 C08F 257/02	(11) 1 209 952 (51) H01L 51/20 H05B 33/14	C09K 11/06
(11) 1 170 115 (51) B29C 67/00	G06F 17/50	(11) 1 190 829 (51) B29C 45/02 F15B 3/00 F15B 11/12	B29C 43/36 F15B 7/08		
(11) 1 170 198 (51) B62D 25/20 B62D 27/04	B62D 21/10				
(11) 1 170 313 (51) C08F 279/02 C08L 51/00 C08F 255/02	C08F 4/64 C08J 9/04 C08F 257/02				

(11) 1 210 245 (51) B60L 7/00 H01F 27/02	B60T 13/04 F16D 59/02	(11) 1 227 688 (51) H04Q 7/00	H04Q 7/38	(11) 1 245 546 (51) C03C 25/28 C03C 25/10	C03C 25/24 C08K 3/04
(11) 1 210 778 (51) H04B 7/212 H04B 7/26	H04Q 7/00	(11) 1 228 364 (51) G01N 29/18		(11) 1 245 737 (51) E02D 7/18 B06B 1/16	B06B 1/18
(11) 1 211 192 (51) B65D 77/04	B65D 5/50	(11) 1 230 545 (51) G01N 33/48	G01N 33/52	(11) 1 247 664 (51) B60G 17/005	
(11) 1 211 908 (51) H04Q 7/36	H04Q 7/22	(11) 1 230 787 (51) G06F 15/00 G06F 15/80 G06F 17/21 G06F 17/60	G06F 15/76 G06F 17/00 G06F 17/24 G06T 1/00	(11) 1 248 273 (51) H01F 10/32	
(11) 1 212 000 (51) A61F 7/12 A61N 1/00	A61M 31/00	(11) 1 232 357 (51) F16K 35/02 F16K 11/18 F16K 31/60	F16K 35/10 F16K 3/04	(11) 1 249 651 (51) F16K 51/00 F15B 9/09 F15B 13/043	F16K 27/00 F15B 13/00 F15B 21/04
(11) 1 212 298 (51) C07D 209/20 C07C 227/40	B01D 15/08	(11) 1 233 036 (51) C08J 9/28 B01D 67/00 H01M 10/40 B32B 5/32	B01D 71/56 H01M 2/16 B32B 27/08	(11) 1 251 173 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12N 15/62	C12N 9/02 C07K 14/705 C07K 16/18
(11) 1 213 938 (51) H04Q 7/36	H04Q 7/22	(11) 1 235 096 (51) G02B 1/04 B29D 11/00	G02C 7/04	(11) 1 251 176 (51) C12N 15/53 C12N 5/12 C07K 16/40 A61P 7/12 G01N 33/573	C12N 1/21 C12N 9/02 A61K 38/44 A61P 9/10
(11) 1 214 583 (51) G01T 1/00	G01T 1/20	(11) 1 235 257 (51) H01L 21/205 H01L 21/00 C23C 16/458	H01L 21/68 C23C 16/48 C23C 16/46	(11) 1 252 737 (51) H04L 9/12	
(11) 1 216 905 (51) B60T 8/88	B60T 8/00	(11) 1 236 030 (51) G01N 1/00 G01N 35/10	B01L 3/02	(11) 1 253 034 (51) B60J 5/04	B60R 25/00
(11) 1 217 053 (51) C09J 7/02	C09J 175/04	(11) 1 236 546 (51) B25J 13/08 G01L 5/22 G01L 1/24	B23Q 17/00 G01L 5/16	(11) 1 253 854 (51) A61B 6/02 A61B 17/56 A61F 2/44	A61B 17/14 G06F 159/00
(11) 1 219 103 (51) H04M 11/06 H04M 19/08	H04Q 11/04	(11) 1 236 735 (51) A61K 31/40 A61K 31/445 C07F 9/58 C07F 9/6558	A61K 31/44 C07F 9/572 C07F 9/59	(11) 1 253 871 (51) A61F 2/01	A61F 2/06
(11) 1 219 484 (51) B60J 5/06	B60P 3/20	(11) 1 237 292 (51) H04B 1/707	G06F 17/14	(11) 1 255 555 (51) C07K 7/23 A61P 15/00 C12N 15/11	A61K 38/09 A61K 48/00 C07K 16/26
(11) 1 219 652 (51) C08G 18/08 C08G 18/48 C08G 69/40	C08G 18/10 C08G 18/83	(11) 1 237 813 (51) B67D 5/00 B67D 5/38	B67D 5/04	(11) 1 255 884 (51) D03D 3/00 D04H 13/00 B32B 27/34	D04H 1/46 B32B 5/26
(11) 1 221 318 (51) A61L 2/18 A61L 2/00	C02F 1/78 A61L 2/28	(11) 1 237 904 (51) C07J 53/00	A61K 31/565	(11) 1 259 030 (51) H04L 12/24 H04Q 3/00	H04L 12/26
(11) 1 221 444 (51) C07D 473/34 C07D 471/08 C07D 239/48 C07D 213/75 C07D 471/04 C07D 401/12	C07D 473/18 C07D 473/40 C07D 213/73 C07D 235/18 C07D 487/04	(11) 1 240 368 (51) D01H 5/28	D02J 1/22	(11) 1 260 245 (51) A61M 39/14	A61M 39/10
(11) 1 224 967 (51) B01J 19/24 C01B 3/38 C01B 3/32	B01J 19/00 C01B 3/50	(11) 1 240 515 (51) G01N 33/53 G01N 33/543	G01N 33/566 C12Q 1/00	(11) 1 260 626 (51) D04H 1/64 D06M 15/37 D06M 15/693 A61L 15/60	D06M 15/19 D06M 15/59 D21H 17/20
(11) 1 226 014 (51) B29C 47/30 B28B 3/20	B29C 47/20	(11) 1 240 913 (51) A61M 5/145 A61M 5/24	A61M 5/315 A61M 5/20	(11) 1 260 627 (51) D04H 1/64 D06M 15/37 D06M 15/693 A61L 15/60	D06M 15/19 D06M 15/59 D21H 17/20
(11) 1 226 545 (51) G06K 11/08		(11) 1 243 143 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/38	H04B 7/00	(11) 1 261 116 (51) H02K 55/04	H02K 3/52
(11) 1 226 723 (51) H04Q 7/00	H04Q 7/36	(11) 1 245 249 (51) A61K 31/23	A61P 43/00	(11) 1 262 948 (51) G09G 3/32	H05B 33/08
(11) 1 226 724 (51) H04Q 7/20 H01Q 3/22 H04Q 7/38	H04Q 7/28 H04Q 7/36				
(11) 1 227 086 (51) A61K 31/4174 C07D 233/64 A61P 35/00 A61P 5/32	A61K 31/4439 C07D 401/10 A61P 5/28				

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 131 523** (51) E05D 11/10
DE

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 950 392** (51) A61K 7/027
(22) 11.10.1994

(11) **1 243 123** (51) H04M 3/533
(22) 20.12.1999

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 630 255** (51) C07K 7/04
(30) 23.04.1991 US 690840
14.04.1992 US 869293 P

(11) **0 809 499** (51) C07D 401/04
(30) 09.01.1995 US 369964
07.06.1995 US 472366

(11) **0 834 902** (51) H01J 31/12
(30) 07.10.1996 JP 26583796

(11) **0 855 922** (51) A61M 5/20
(30) 20.10.1995 SE 9503685
20.10.1995 US 5773 P

(11) **1 022 111** (51) B29C 45/58
(30) 26.01.1999 DE 19902990

(11) **1 078 719** (51) B25B 27/14
(30) 20.08.1999 JP 23481699

(11) **1 086 974** (51) C08G 77/14
(30) 24.06.1999 US 339141

(11) **1 116 648** (51) B63C 11/12
(30) 05.01.2000 IT GE20000001 U

(11) **1 173 563** (51) C12N 15/12
(30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
11.03.1999 US 123972 P
11.05.1999 US 133459 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
22.06.1999 US 140650 P
22.06.1999 US 140653 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
28.07.1999 US 146222 P
17.08.1999 US 149395 P
31.08.1999 US 151689 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
15.09.1999 PCT/US99/21090
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
05.01.2000 PCT/US00/00219

(11) **1 182 150** (51) B65F 3/04

- (30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 203 306** (51) G06F 17/00
(30) 30.07.1999 US 365341
08.06.2000 US 590208

(11) **1 226 834** (51) A61L 9/01
(30) 08.10.1999 JP 28842999
08.06.2000 JP 2000171795

(11) **1 229 830** (51) A61B 5/04
(30) 27.10.1999 US 161834 P
27.10.2000 US 699123

(11) **1 234 368** (51) H02J 3/00
(30) 30.11.1999 US 168213 P
04.04.2000 US 542854

(11) **1 237 844** (51) C07C 209/00
(30) 14.12.1999 US 460560

(11) **1 239 144** (51) F02M 35/104
(30) 04.05.2001 IT T0010419

(11) **1 240 893** (51) A61K 7/32
(30) 16.03.2001 GB 0106601

(11) **1 240 949** (51) B05C 5/02
(30) 04.12.2000 DE 20020564 U

(11) **1 245 258** (51) B01D 29/23
(30) 26.03.2001 AT 4832001

(11) **1 250 041** (51) A01N 1/02
(30) 14.01.2000 US 176009 P
11.01.2001 US 757694

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 762 193** (51) G03C 1/005
(84) DE

(11) **0 795 203** (51) H01M 2/04
(84) DE GB

(11) **0 803 264** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE

(11) **0 810 081** (51) B29D 22/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 819 014** (51) A61M 29/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 835 698** (51) B21B 45/08
(84) DE FR

(11) **0 839 232** (51) E02D 3/026
(84) DE ES FR IT

(11) **0 862 977** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 897 773** (51) B23K 26/00
(84) AT CH DK FI FR GB GR IT LI SE

(11) **0 899 445** (51) F02F 1/38
(84) FR GB IT

(11) **0 901 810** (51) B01F 5/04
(84) DE FR GB IT

RO

(11) **0 937 810** (51) D06F 58/28
(84) AT BE DE DK ES FI GB GR IT NL PT SE

(11) **0 945 238** (51) B28B 7/00
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 953 404** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
PT SE

(11) **0 961 588** (51) A61B 17/88
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 964 623** (51) A41B 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 965 951** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 003 353** (51) H05B 6/66
(84) DE FR GB

(11) **1 004 105** (51) G05B 23/02
(84) AT BE CH DE FR LI NL

(11) **1 012 587** (51) G01N 23/227
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 027 984** (51) B31B 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 674** (51) G06K 19/073
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 037 008** (51) G01B 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 055** (51) C30B 23/00
(84) DE FI SE

(11) **1 056 531** (51) B01D 53/94
(84) DE GB

(11) **1 060 054** (51) B25B 7/12
(84) DE FR GB

(11) **1 060 897** (51) B41J 13/08
(84) DE FR GB

(11) **1 088 399** (51) H04B 1/26
(84) ES IT SE

(11) **1 088 711** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB

(11) **1 090 007** (51) C07D 491/04
(84) BE CY DE ES FR GB IT

(11) **1 109 271** (51) H01R 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 153 934** (51) C08F 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 156 552** (51) H01R 11/28
(84) DE FR IT

(11) **1 160 948** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 158** (51) B62D 5/04
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 168 160** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB

- (11) **1 176 539** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 164** (51) E04G 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 955** (51) H04M 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 182 503** (51) G03D 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 182 578** (51) G06F 17/30
(84) DE GB
- (11) **1 184 671** (51) G01R 21/10
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 186 267** (51) A47F 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 187 442** (51) H04M 3/51
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 486** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 257 092** (51) C03C 13/00
(54) • VERWENDUNG ANORGANISCHER FASERN, BESTEHEND AUS TONERDE, MAGNESIUMOXID, KALZIUMOXID UND SILIZIUMDIOXID
• USE OF INORGANIC FIBERS CONSISTING OF AL 2O3, MGO, CAO AND SIO2
• UTILISATION DES FIBRES INORGANIQUES CONSISTANT EN AL 2O3, MGO, CAO ET SIO2
- (11) **0 499 488** (51) H01L 21/306
(54) • Ätzlösung für das Ätzen von porösem Silizium, Ätzmethode unter Verwendung der Ätzlösung und Verfahren zur Vorbereitung einer Halbleiteranordnung unter Verwendung der Ätzlösung
- (11) **0 533 943** (51) B22D 11/10
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN NICHT-METALLISCHER EINSCHLÜSSE IM FLÜSSIGEN METAL
• APPARATUS FOR REMOVING NON-METALLIC INCLUSIONS IN MOLTEN METAL
• APPAREIL POUR ELIMINER DES INCLUSIONS NON MÉTALLIQUES DANS DU MÉTAL EN FUSION
- (11) **0 594 669** (51) C12N 5/00
(54) • AUF WACHSTUMSFAKTOREN REAGIERENDE NEURALE VORLÄUFERZELLEN, DIE IN VITRO VERMEHRT WERDEN KÖNNEN.
• GROWTH FACTOR-RESPONSIVE NEURAL PROGENITOR CELLS WHICH CAN BE PROLIFERATED IN VITRO.
- CELLULES PRECURSEURS NEURALES REAGISSANT AU FACTEUR DE CROISSANCE ET CAPABLES DE PROLIFERER IN VITRO.
- (11) **0 621 478** (51) G01N 33/52
(54) • Trockener analytischer Film-Chip
- (11) **0 623 142** (51) C12N 15/12
(54) • FACTEURS ADIPOGENIQUES DE MAMMIFERES
- (11) **0 639 993** (51) A61N 1/365
(54) • IMPLANTIERBARER HERZSCHRITTMACHER MIT SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINER ERFOLGREICHEN STIMULATION
- (11) **0 666 477** (51) G01N 33/76
(54) • Apparatus for detecting Down syndrome by non-invasive maternal blood screening
- (11) **0 699 435** (51) A61K 7/50
(54) • Tensidzusammensetzungen
- (11) **0 701 449** (51) A61K 47/48
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORALEN DOSIERUNGSFORMULIERUNGEN ENTHALTEND DICLOFENAC
- (11) **0 702 231** (51) G01N 30/56
(54) • Verfahren zum Packen von Chromatographiesäulen
• Process for packing chromatography columns
• Procédé pour remplir des colonnes de chromatographie
- (11) **0 716 688** (51) C12N 1/20
(54) • KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONSÄURE MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
• CULTURE MEDIUM AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID
• MILIEU DE CULTURE ET PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE HYALURONIQUE A HAUT POIDS MOLECULAIRE
- (11) **0 720 017** (51) G01N 27/22
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Impedanzdetektors zur Messung physikalischer Größen, insbesondere Temperatur oder Feuchtigkeit
• Process for the manufacture of an impedance detector for measurement of physical quantities, in particular of temperature of humidity
• Procédé de fabrication d'un détecteur d'impédance électrique pour la mesure de grandeurs physiques, en particulier la température ou l'humidité
- (11) **0 721 110** (51) G01R 33/567
(54) • Sensor besonders zur Abgabe eines Signales zur Darstellung der Atmung eines Patienten
• Sensor for especially delivering a signal representative of the respiration of a patient
• Dispositif capteur délivrant notamment un signal représentatif de la respiration d'un patient
- (11) **0 724 250** (51) G11B 20/10
(54) • Schallquellenerzeugungsverfahren, Aufzeichnungsmedium, und Schallquellendatenverarbeitungsgerät
- (11) **0 731 710** (51) A61K 38/22
(54) • THYMOSIN-ALPHA-1 ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B BEI PATIENTEN MIT DEKOMPENSIERTER LEBERERKRANKUNG
- THYMOSINE ALPHA 1 CONTAINING COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PATIENTS HAVING DECOMPENSATED LIVER DISEASE
• COMPOSITIONS CONTENANT DU THYMOSINE ALPHA 1 DESTINEES AU TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT D'UNE MALADIE HEPATIQUE DECOMPENSEE
- (11) **0 734 188** (51) H04Q 3/68
(54) • Mehrstufige Vermittlungseinrichtung
• Multistage connection switch
• Commutateur de connexion à plusieurs étages
- (11) **0 751 667** (51) H04N 1/06
(54) • Bildaufzeichnung mittels rotierender Trommel zur Belichtung streifenförmiger Aufzeichnungsmedien
• Image recording utilising a rotating drum for exposure of strip recording media
• Enregistrement d'images utilisant un tambour tournant pour l'exposition d'un moyen d'enregistrement en forme de bande
- (11) **0 753 720** (51) G01F 1/30
(54) • Massendurchflussmeter
- (11) **0 753 735** (51) G01N 21/76
(54) • Luminometer
• Luminometer
• Luminomètre
- (11) **0 755 439** (51) C12N 5/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN
• PROCESS FOR PRODUCING DENDRITIC CELLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES DENDRITIQUES
- (11) **0 757 570** (51) A61M 29/00
(54) • VERSTÄRKTER SCHNELL AUSTAUSCHBARER BALLONKATHETER
• REINFORCED RAPID EXCHANGE BALLOON CATHETER
• CATHETER RENFORCE A BALLONNET DU TYPE ECHANGE RAPIDE
- (11) **0 757 587** (51) B01F 13/08
(54) • VENTIL, SOWIE PUMPE UND MISCHHEIT
• VALVE, PUMP AND MIXING UNIT
• VANNE, APPAREIL POUR LE POMPAGE ET MELANGEUR
- (11) **0 758 083** (51) G01N 21/55
(54) • Vorrichtung zur spektralen Remissions- und Transmissionsmessung
• Device for spectral remission and transmission measurement
• Dispositif de mesure de rémission et de transmission spectrale
- (11) **0 760 248** (51) B01D 53/047
(54) • Zeolithisches Sorptionsmittel zur selektiven Adsorption von Stickstoff in Lufttrennverfahren
- (11) **0 760 659** (51) A61K 31/19
(54) • VERWENDUNG VON ALPHA-HYDROXY-SÄUREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON STRIAE DISTENSAE
• USE OF ALPHA HYDROXY ACIDS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF STRIAE DISTENSAE
• UTILISATION D'ACIDES HYDROXY ALPHA POUR LA MANUFACTURE D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES VERGETURES

- (11) **0 763 367** (51) A61M 1/34
(54) • Verfahren zum Überprüfen von mindestens einem, in einem Dialysierflüssigkeitssystem angeordneten Filter
- (11) **0 763 954** (51) H04Q 3/545
(54) • Procédé pour l'interprétation de messages relatifs à des caractéristiques de performance dans un système de communication contrôlé par programme
- (11) **0 766 451** (51) H04N 1/405
(54) • Digitale Drucksystem und -verfahren
• Digital printing system and method
• Système et méthode d'impression numérique
- (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) **0 768 300** (51) C07D 207/448
(54) • Acrylnitril-Lösungen von Maleimiden
• Acrylonitrile solutions of maleimides
• Solutions à base d'acrylonitrile contenant des maléimides
- (11) **0 770 222** (51) G02B 5/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBFILTERELEMENTEN MIT LASERINDUZIERTER ÜBERTRAGUNG VON FARBSTOFFEN
- (11) **0 772 265** (51) H01S 5/10
(54) • OTDR-Gerät
• OTDR apparatus
• Appareil OTDR
- (11) **0 772 470** (51) A61M 1/28
(54) • TRAGBARER PUMPAPPARAT ZUR KONTINUIERLICHEN AMBULANTEN PERITONEAL-DIALYSE
• PORTABLE PUMP APPARATUS FOR CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS
• APPAREIL PORTABLE A POMPE POUR DIA-LYSE PERITONEALE CONTINUE AMBULA-TOIRE
- (11) **0 776 551** (51) H04B 7/26
(54) • VERFAHREN FÜR FUNKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERSTÄRKER
• METHOD IN RADIO BASED TELECOMMUNI-CATION SYSTEM USING REPEATERS
• PROCEDE POUR SYSTEME DE RADIOTE-LECOMMUNICATION A REPETEURS
- (11) **0 776 581** (51) H04Q 7/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS BESTEHEND AUS EINEM KLEINZELLENNETZ UND EINEM MOBILTELEFONNETZ
• METHOD FOR MANAGING A TELECOMMUNI-CATION SYSTEM INCLUDING A SMALL CELL NETWORK AND A MOBILE PHONE NETWORK
• PROCEDE POUR LA GESTION D'UN SYS-TEME DE TELECOMMUNICATION COMPOR-TANT UN RESEAU DE PETITES CELLULES ET UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (11) **0 782 407** (51) A61B 1/00
(54) • ULTRASCHALL-KATHETER ZUR BILDGE-BUNG IN VORWÄRTSRICHTUNG
• CATHETER D'IMAGERIE ULTRASONORE PERMETTANT UNE VISEE VERS L'AVANT
- (11) **0 783 605** (51) A61L 15/28
(54) • WUNDVERBAND
• WOUND DRESSING
• BANDAGE
- (11) **0 785 613** (51) H02M 3/158
(54) • Stromversorgung mit Gleichstromstellem zum Plasmaschneiden
• Power supply with choppers for plasma arc cutting
• Alimentation de puissance avec hacheurs pour coupage au plasma
- (11) **0 786 333** (51) B32B 27/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von mit mikrofaserigem Material überzogenen Formkörpern
• Method for the manufacture of molded articles coated with a microfibrinous material
• Méthode de préparation d'articles moulés re-vêtus d'un matériau microfibreux
- (11) **0 789 485** (51) H04N 3/16
(54) • Vertikalablenkungsschaltung mit Ladungspumpen
• Vertical deflecting circuit with charge pumps
• Circuit de déflexion verticale avec pompes de charge
- (11) **0 789 767** (51) C12N 15/37
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GE-REINIGTEN PAPILLOMAVIRUS PROTEINEN
• A METHOD FOR PRODUCING PURIFIED PAPILLOMAVIRUS PROTEINS
• PROCÉDÉ D' OBTENTION DE PROTÉINES PURIFIÉES DU PAPILLOMAVIRUS
- (11) **0 791 351** (51) A61K 7/11
(54) • Zusammensetzung, die ein fixierendes Polymer, ein C5-C8-n-Alkan und Aceton ent-hält
- (11) **0 792 651** (51) A61L 2/18
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Desinfektion von Kontaktlinsen
• Device and process for the disinfection of contact lenses
- (11) **0 796 626** (51) A61L 27/00
(54) • Intraokulare Linse geformt aus vernetztem Polymethylmethacrylat und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Intraocular lens formed of crosslinked polymethyl methacrylate and process for the produc-tion thereof
• Lentille intraoculaire formée de polyméthyl methacrylate réticulé et son procédé de fabri-cation
- (11) **0 801 835** (51) H02J 7/10
(54) • APPAREIL ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE TENSION D'AMORCAGE A UN SYS-TEME DE BATTERIE RECHARGEABLE
- (11) **0 803 681** (51) F23R 3/12
(54) • Optimierung der Durchmischung von Verbrennungsgasen in einer Gasturbinenbrennkammer
• Optimisation of the mixture of combustion gas in a gas turbine combustor
- (11) **0 804 247** (51) A61K 47/48
(54) • SELENIUM-KONJUGATE FÜR DIE HERSTEL-LUNG VON FREIEN RADIKALEN ENTHAL-TENDE ARZNEIMITTEL
- (11) **0 804 752** (51) G03B 13/36
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ELEKTRONISCHEN VER-SCHLUSSES EINER KAMERA
• SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING THE ELECTRONIC SHUTTER OF A CAMERA
- (11) **0 806 018** (51) G06K 9/00
(54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR EIN OPTI-SCHES SENSORSYSTEM UND OPTISCHE SCHNITTSTELLENSCHALTUNG UND VER-FAHREN FÜR EIN OPTISCHES SENSORSY-STEM
• OPTICAL INTERFACE CIRCUIT AND METHOD FOR OPTICAL SENSOR SYSTEM
• CIRCUIT INTERFACE OPTIQUE ET PRO-CEDE POUR SYSTEME DETECTEUR OPTI-QUE
- (11) **0 810 713** (51) H02J 3/38
(54) • Procédé et dispositif pour la détection de l'opération d'ilôtage dans un onduleur
- (11) **0 813 948** (51) B29C 47/08
(54) • Mittel und Verfahren zum Reinigen von Kunst-stoffverarbeitungsmaschinen
- (11) **0 815 827** (51) A61K 7/06
(54) • Composition cosmétique capillaire contenant des dendrimères
- (11) **0 820 718** (51) A47L 15/30
(54) • Geschirrspülmaschine zum Waschen von Tel-lern durch Drehen eines Geschirrkorbs
• Dishwasher for washing dishes by rotating a dish washing basket
• Lave vaisselle pour laver les assiettes à panier de lavage tournant
- (11) **0 820 850** (51) B29C 47/88
(54) • WALZE, MASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DÜNNEN FOLIEN
- (11) **0 826 356** (51) A61G 5/10
(54) • Device for transferring a person from one sea-ting surface to another
• Vorrichtung zum Versetzen einer Person von einer Sitzfläche auf eine andere
• Dispositif pour transférer une personne d'une surface pour s'asseoir sur une autre surface d'assise
- (11) **0 826 938** (51) F25D 27/00
(54) • Tiefkühltruhe mit Beleuchtungsvorrichtung
• Chest freezer with lighting device
• Congélateur bahut avec dispositif d'éclairage
- (11) **0 827 256** (51) H02K 1/02
(54) • Schrittmotor für ein Uhrwerk mit Ständer der aus einer weichmagnetischen, korrosions-beständigen Legierung hergestellt ist und Le-gierung dafür
• Stepping motor for timepiece with stator made of a soft magnetic corrosion resistant alloy and alloy thereof
• Moteur pas à pas pour horlogerie dont le sta-tor est constitué d'un alliage magnétique doux résistant à la corrosion et alliage pour celui ci
- (11) **0 830 604** (51) G01N 33/574
(54) • VERWENDUNGEN VON APOPTIN
• USES OF APOPTIN
• UTILISATIONS DE L'APOPTINE
- (11) **0 835 463** (51) G01V 3/18
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE RMN PERMET-TANT L'EVALUATION D'UNE FORMATION GEOLOGIQUE SUR LA BASE DE MESURES DE DIFFUSION ET DE RELAXATION
- (11) **0 836 789** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON UEBERGABE DER VERBINDUNG IN EINEM MULTIZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSY-STEM

- (11) **0 837 308** (51) G01M 17/02
(54) • Appareil et procédés associés pour tester et analyser automatiquement des pneus
- (11) **0 838 284** (51) B21J 15/32
(54) • Vorrichtung zum Setzen von Befestigungselementen auf einer Struktur
• Fastening device for applying fastening elements to a structure
• Dispositif d'application d'éléments de fixation sur une structure
- (11) **0 839 190** (51) C12N 9/80
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDASEN
• PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF AMIDASES
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'AMIDASES
- (11) **0 840 119** (51) G01N 33/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Liefern eines reinen Gases an einer Vorrichtung, welcher Gas eine vorbestimmte Menge an mindestens einer gasförmigen Verunreinigung enthält
• Method and apparatus for supplying a pure gas to an apparatus, said gas being charged with a predetermined quantity of at least one gaseous impurity
• Procédé et dispositif pour fournir un gaz pur à un appareil, ledit gaz étant chargé d'une quantité prédéterminée d'au moins une impureté gazeuse
- (11) **0 840 569** (51) A61B 6/10
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER OBJEKT-MELDER MIT PRÜFELEKTRODE FÜR GERAET ZUR MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK
- (11) **0 840 941** (51) H01J 37/32
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG DER REAKTIVEN IMPEDANZEN EINES, ZWISCHEN EINER RF QUELLE UND EINEM RF PLASMAREAKTOR GESCHALTETEN ANPASSUNGSSCHALTKREISES
- (11) **0 845 961** (51) A61B 17/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR LAPAROSKOPISCHEN BEHANDLUNG EINES LEISTENBRUCHS
• DEVICE FOR LAPAROSCOPIC INGUINAL HERNIA REPAIR
• DISPOSITIF POUR LA REFECTION LAPAROSCOPIQUE D'UNE HERNIE INGUINALE
- (11) **0 848 273** (51) G02B 27/00
(54) • Konformer Fensterentwurf mit statischer und dynamischer Aberrationskorrektur
- (11) **0 850 243** (51) C07H 3/06
(54) • O-GLYCANINHIBITOREN VON SELECTIN-VERMITTELTEN ENTZÜNGEN
• O-GLYCAN INHIBITORS OF SELECTIN-MEDIATED INFLAMMATION
• O-GLYCANES INHIBITEURS DE L'INFLAMMATION INDUITE PAR LA SELECTINE
- (11) **0 851 032** (51) C12Q 1/68
(54) • Verfahren zur Reduzierung von Inhibitoren der Nukleinsäure-Hybridisierung
- (11) **0 851 210** (51) G01B 11/16
(54) • Berührungslose Dehnungsmessapparat
- (11) **0 851 569** (51) H02M 7/519
(54) • Leistungswandler mit verbesserter Hauptschaltersteuerung und mehreren Spannungspegeln
• Power converter with improved control of main switches and with several voltage levels
• Convertisseur de puissance à commande améliorée des commutateurs principaux et avec plusieurs niveaux de tension
- (11) **0 852 353** (51) G06F 11/263
(54) • Verfahren zur Analyse von Prüfpunkten logischer Schaltungen und Einrichtungen zur Analyse von Prüfpunkten logischer Schaltungen
• Methods of analyzing logic circuit test points and apparatuses for analyzing logic circuit test points
- (11) **0 852 620** (51) C12N 15/12
(54) • CHEVAUCHEMENT DU GENE HUMAIN PMS2 PAR LE GENE JTV1
- (11) **0 854 468** (51) G10L 15/18
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND MINIMALISIERUNG EINES ENDLICHEN TRANSDUCERS ZUR SPRACHERKENNUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINIZING AND MINIMIZING A FINITE STATE TRANSDUCER FOR SPEECH RECOGNITION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER ET MINIMISER UN TRANSDUCTEUR D'ETATS FINIS DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (11) **0 857 971** (51) G01N 33/50
(54) • Verfahren zur Bewertung des sensibilisierenden und/oder irritierenden und/oder allergenen Potenzials eines Produkts
- (11) **0 858 495** (51) C10L 9/10
(54) • VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSANLAGE EINES KOHLEKRAFTWERKES ZUR BESCHLEUNIGUNG DES KOHLEAUSBRENDENDES EINER SCHMELZKAMMER
• USE OF A PROCESS OPERATING A COMBUSTION PLANT OF A COAL-FIRED POWER STATION FOR THE ACCELERATED COAL COMBUSTION IN A SMELT CHAMBER
• UTILISATION D'UN PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE COMBUSTION D'UNE USINE THERMIQUE A HOUILLE POUR L'ACCELERATION DE LA COMBUSTION DE L'HOUILLE DE LA CHAMBRE A FUSION
- (11) **0 859 037** (51) C09D 11/00
(54) • Tintenstrahl- und Tintenstrahlzeichnungsverfahren
• Ink jet recording ink and ink jet recording method
• Encre et procédé d'enregistrement par jet
- (11) **0 864 754** (51) F04C 29/02
(54) • ÖLABSCHEIDER FÜR VERDICHTERN, SPIRALVERDICHTER MIT EINEM SOLCHEN ÖLABSCHEIDER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖLABSCHEIDERS FÜR VERDICHTERN
- (11) **0 866 170** (51) E01D 19/06
(54) • Vorrichtung zum Unterstützen von Schienen im Bereich einer Bauwerkfluge
• Device for the rail section support in the region of a joint of a building
• Dispositif de support pour la section des rails dans la zone de joint d'un bâtiment
- (11) **0 868 188** (51) A61K 31/57
(54) • KIT ZUR KONTRAZEPTION BEI WEIBLICHEN SÄUGERN, BESTEHEND AUS EINER KOMBINATION VON GESTAGEN UND ESTROGEN
• KIT FOR FEMALE MAMMALS, COMPRISING A COMBINATION OF GESTAGEN AND OESTROGEN
- KIT A USAGE CONTRACEPTIF POUR MAMMIFERES FEMELLES, CONSTITUE D'UNE COMBINAISON DE GESTAGENE ET D'OESTROGENE
- (11) **0 868 808** (51) H04M 3/42
(54) • ZUGRIFF AUF TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE
- (11) **0 870 082** (51) D06P 1/00
(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUM FÄR-BEN
- (11) **0 870 282** (51) G06T 15/00
(54) • VERFAHREN ZUR ZEILENDARSTELLUNG DURCH SORTIEREN VON SEGMENTEN UND UNTERSEGMENTEN
• METHOD FOR A SPAN AND SUBSPAN SORTING RENDERING SYSTEM
• PROCEDE POUR SYSTEME DE RENDU DU TRI D'INTERVALLES ET DE SOUS-INTERVALLES
- (11) **0 873 253** (51) B60N 3/08
(54) • SAUG-ASCHENBECHER
• ASHTRAY WITH SUCTION DEVICE
• CENDRIER ASPIRANT
- (11) **0 874 655** (51) A61L 29/00
(54) • TRICLOSAN-ENTHALTENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
- (11) **0 877 960** (51) G01V 1/40
(54) • AKUSTISCHES SYSTEM ZUM AUZEICHNEN VON DATEN
- (11) **0 880 693** (51) G01N 27/447
(54) • VERWENDUNG VON MULTIGRADIENTEN IN GELPLATTEN UND KAPILLAREN IN DER ELEKTROPHORESE
• USE OF MULTIPLE GRADIENTS IN ELECTROPHORESIS IN GEL SLABS AND IN CAPILLARIES
• UTILISATION DE GRADIENTS MULTIPLES EN ELECTROPHORESIS DANS DES PLQUES DE GEL ET DANS DES CAPILLAIRES
- (11) **0 882 641** (51) B62D 33/06
(54) • Landwirtschaftliches Fahrzeug mit Fahrerhaus und Federung dafür
• Agricultural vehicle with cab and cab suspension
• Véhicule agricole avec une cabine et une suspension pour cette cabine
- (11) **0 883 432** (51) B01D 53/04
(54) • VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON FLÜCHTIGEN NIEDERMOLEKULAREN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE CAPTURE OF VOLATILE LOW MOLECULAR COMPOUNDS
• PROCEDE DE CAPTURE DE COMPOSES VOLATILS DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE
- (11) **0 883 434** (51) B01D 53/94
(54) • VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG
• METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GASES
• PROCEDE POUR PURIFIER DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (11) **0 883 442** (51) B03C 9/00
(54) • ELEKTROKINETISCHES PUMPEN
- (11) **0 885 010** (51) A61K 38/17
(54) • FORMULATION EN POUVRE DE MOLECULES A ADHESION INTERCELLULAIRE
- (11) **0 885 896** (51) C07F 9/10
(54) • PHOSPHOLIPID-ZUSAMMENSETZUNG

- (11) **0 887 209** (51) B60C 11/04
(54) • LKW-Luftreifen
- (11) **0 894 308** (51) G06F 17/50
(54) • VERFAHREN ZUR PLAZIERUNG VON TAKT-PUFFERN IN EINEM TAKTVERTEILUNGSSYSTEM
- (11) **0 894 331** (51) H01J 29/86
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
• METHOD OF MANUFACTURING A CATHODE RAY TUBE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE À RAYONS CATHODIQUES
- (11) **0 895 105** (51) G02B 6/28
(54) • Faser optischer 1xn Koppler und zugehörige Herstellungsmethode
• 1xN fiber optic coupler and corresponding method of making
• Coupleur 1xn à fibre optique et méthode correspondante de fabrication
- (11) **0 909 352** (51) D06F 43/00
(54) • METHODE ZUM NACHFÜLLEN VON LÖSUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOHLENDIOXIDREINIGUNGSSYSTEM
- (11) **0 910 227** (51) H05B 3/36
(54) • Flexibler Flächenheizkörper mit Kontrolleinheit
- (11) **0 911 701** (51) G03G 15/00
(54) • Eichung eines Kantenausrichtsystems
• Calibration of an edge registration system
• Etalonnage d'un système pour le repérage du bord
- (11) **0 912 344** (51) B32B 31/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTUREN
• STRUCTURE FORMING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE STRUCTURE
- (11) **0 913 174** (51) A63F 13/00
(54) • VIDEOSPIELVORRICHTUNG, VIDEOSPIELAUSSFÜHRUNGSVERFAHREN UND AUFSCHNITTSMEDIUM
• VIDEO GAME DEVICE, VIDEO GAME PROCESSING METHOD AND RECORDING MEDIUM
• JEU ELECTRONIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT DU JEU, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (11) **0 914 340** (51) C07K 14/60
(54) • HGH-RH(1-29)NH2 ANALOGUES HAVING ANTAGONISTIC ACTIVITY
• ANALOGUES DE HGH-RH(1-29)NH2 AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE
- (11) **0 914 860** (51) B01F 5/06
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Magnetdispersion für Magnetaufzeichnungsträger
• Method for producing a magnetic dispersion for magnetic recording media
• Méthode pour la production d'une dispersion magnétique pour supports d'enregistrement
- (11) **0 916 613** (51) B65H 67/06
(54) • Tube supplying apparatus for textile machines for making cross-wound bobbins
- (11) **0 916 642** (51) C07C 67/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydrochinon-diesterderivaten
• Method for producing hydroquinone diester derivatives

- Procédé de préparation de dérivés de diesters de la hydroquinone
- (11) **0 916 916** (51) F27B 7/16
(54) • Befestigungseinrichtung für Hubschaufel eines Drehrohrkühler in der Zementindustrie
- (11) **0 916 917** (51) F27B 7/16
(54) • Schutzvorrichtung für Streuschaufel eines Drehrohrkühlers in der Zementindustrie
- (11) **0 917 657** (51) G01T 1/29
(54) • MEHRSCICHT-DETEKTORANORDNUNG
- (11) **0 919 878** (51) G03G 15/00
(54) • Bilderzeugungsgerät mit einem Blattfördergerät
• Image forming apparatus with a sheet conveying apparatus
• Appareil de formation d'images avec un appareil de transport de feuilles
- (11) **0 920 920** (51) B05C 11/08
(54) • Vorrichtung zur Schleuderbeschichtung von optischen Speicherplatten
• Spin-coating apparatus for preparing optical discs
• Appareil de revêtement par centrifugation pour le revêtement de disques optiques
- (11) **0 921 925** (51) B29C 44/34
(54) • GERÄT ZUR VAKUUMEXTRUSION
• VACUUM EXTRUSION APPARATUS
• DISPOSITIF D'EXTRUSION PAR DEPRESSION
- (11) **0 922 910** (51) F24C 15/00
(54) • Mehrebenenbeleuchtungsvorrichtung für Haushaltsofenmuffel
- (11) **0 923 728** (51) G01N 30/30
(54) • GASCHROMATOGRAPH
• GAS CHROMATOGRAPH
• CHROMATOGRAPHE À GAZ
- (11) **0 927 581** (51) B07C 1/00
(54) • Verfahren zur Adressenbestimmung
• A method for address determination
• Procédé de détermination d'adresse
- (11) **0 928 231** (51) B23B 35/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN DEN MANTEL EINES ZYLINDERS ODER ÄHNLICHEM EINER PAPIERMASCHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERCAGE DE TROUS DANS LA CHEMISE D'UN CYLINDRE OU SIMILAIRE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (11) **0 928 349** (51) D21C 3/02
(54) • SCHWEFELFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHEMISCHEN ZELLSTOFFS
• SULPHUR-FREE PROCESS FOR PRODUCING CHEMICAL PULP
• PROCEDE EXEMPT DE SOUFRE POUR LA PRODUCTION D'UNE PATE CHIMIQUE
- (11) **0 930 223** (51) B62M 11/06
(54) • KETTENRAD MIT GANGSCHALTUNGEINRICHTUNG
• PEDAL-DRIVEN CHAIN WHEEL WITH GEAR-CHANGE SYSTEM
• PATEAU DE PEDALIER AVEC SYSTEME DE TRANSMISSION
- (11) **0 930 783** (51) H04N 5/92
(54) • Optische Scheibe, Wiedergabe-Vorrichtung und -Methode, und Aufzeichnungsmethode für Kodierte Bitströme für nahtlose Wiedergabe

- Optical disc, reproducing apparatus and method, and recording method for encoded bitstreams for seamless reproduction
- Disque optique, appareil et méthode de reproduction, et méthode de enregistrement pour des trains binaires codés pour la reproduction continue
- (11) **0 931 128** (51) C10M 173/02
(54) • VERWENDUNG VON SCHMIERMITTEL AUF BASIS VON POLYOLEN BEIM SCHNEIDEN VON ELASTOMEREN
• USE OF POLYOL-BASED LUBRICANT FOR CUTTING ELASTOMERS
• UTILISATION DES LUBRIFIANTS A BASE DE POLYOLS POUR LA COUPE DES ELASTOMERES
- (11) **0 931 523** (51) A61F 2/46
(54) • System aus einer künstlichen Gelenkkomponente und einem Instrument zur Handhabung der künstlichen Gelenkkomponente
• System having an artificial joint component and an instrument for handling the artificial joint component
• Système comportant un élément articulaire artificiel et un instrument pour la manutention du élément articulaire artificiel
- (11) **0 934 947** (51) C07F 7/18
(54) • Process for preparing 3-Glycidioxypropyltrialkoxysilanes
• Procédé pour la préparation de 3-glycidioxypropyltrialcoxysilanes
- (11) **0 935 461** (51) A61K 31/13
(54) • ADAMANTANAMINENDERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON VIREN DER FAMILIE BORNAVIRIDAE
• ADAMANTANE AMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRUSES OF THE BORNAVIRIDAE FAMILY
• DERIVEES D'AMINES D'ADAMANTANE POUR LUTTER CONTRE LES VIRUSES DE LA FAMILLE BORNAVIRIDAE
- (11) **0 936 235** (51) C08G 59/56
(54) • Verfahren zur Beschichtung von Wasserrohrleitungen.
• Process for coating water pipelines.
• Méthode pour l'application d'une couche intérieure sur des conduites d'eau.
- (11) **0 937 917** (51) F16H 61/12
(54) • Fahrregelsignal-Fehlererkennungssystem und -Verfahren für automatische Getriebe
- (11) **0 938 647** (51) G01D 5/20
(54) • ERDBAUMASCHINE MIT EINEM GERÄT ZUR STANDORTSBESTIMMUNG EINES WERKZEUGS
• EARTHWORKING MACHINE INCLUDING AN APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF A WORK IMPLEMENT
• ENGIN DE TERRASSEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION D'UN OUTIL DE TRAVAIL
- (11) **0 941 067** (51) A61K 9/14
(54) • STABILE GLASARTIGE PULVERFORMULIERUNGEN
- (11) **0 942 516** (51) H02K 9/19
(54) • Rotierende elektrische Maschine
- (11) **0 943 148** (51) G21K 1/00
(54) • RÖNTGENSTRAHLUNG-PRÜFUNGSVORRICHTUNG MIT JUSTIERBAREN RÖNTGENSTRAHLUNGS-FILTER UND -KOLLIMATOR

- X-RAY EXAMINATION APPARATUS INCLUDING ADJUSTABLE X-RAY FILTER AND COLLIMATOR
- APPAREIL DE RADIOGRAPHIE COMPRENANT UN FILTRE ET UN COLLIMATEUR AJUSTABLES DE RAYONS X
- (11) **0 943 574** (51) B65H 67/06
- (54) • Vorrichtung zur automatischen Befestigung einer Spule tragenden Welle an einem Maschinendorn
- (11) **0 944 829** (51) G01N 33/50
- (54) • SELEKTIVES VERFAHREN ZUR LYSE VON ZELLEN
- (11) **0 945 727** (51) G01N 33/50
- (54) • Verfahren zur Diagnose von HIV-Infektionen
• Method for diagnosing HIV infection
• Méthode de diagnostic pour détecter l'infection avec VIH
- (11) **0 945 914** (51) H01P 7/10
- (54) • Dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät
- (11) **0 946 298** (51) B01J 31/40
- (54) • PROCESS FOR RECOVERING COBALT CARBONYL CATALYSTS USED TO PRODUCE N-ACYL-ALPHA-AMINOACID DERIVATIVES BY AMIDOCARBONYLATION
- (11) **0 946 571** (51) C07F 7/10
- (54) • HERSTELLUNG VON BIS-TRIALKYL-SILYLAMIDEN, UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 952 082** (51) B65B 19/32
- (54) • Vorrichtung zum Prüfen von Zigarettengruppen
• Apparatus for inspecting groups of cigarettes
• Dispositif de contrôle de groupes de cigarettes
- (11) **0 954 982** (51) A23L 1/236
- (54) • Süßmittelzusammensetzung und Verwendung
• Sweetening composition and its uses
- (11) **0 958 386** (51) C21B 13/00
- (54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON FEINERZ IM WIRBELSCHICHTVERFAHREN SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER STAHL
• PROCESS FOR REDUCING ORE FINES BY FLUIDISATION AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF MOLTEN PIG IRON OR STEEL
• PROCEDE POUR LA REDUCTION DE MINERAIS PULVERULENTS PAR FLUIDISATION ET SON UTILISATION POUR L'ELABORATION DE LA FONTE BRUTE OU DE L'ACIER EN FUSION
- (11) **0 959 656** (51) A01C 23/02
- (54) • VORRICHTUNG UM PERIODISCH FLÜSSIGMIST, SOWIE SCHWEMMIST, IM BODEN UNTERZUBRINGEN
• A DEVICE FOR PERIODIC DEPOSITING OF LIQUID MANURE SUCH AS SLURRY IN A SOIL
• DISPOSITIF POUR LE DEPOT PERIODIQUE D'ENGRAIS LIQUIDE SOUS FORME DE BOUE DANS LA TERRE
- (11) **0 961 965** (51) G06F 3/033
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESTEUERTEN OPTIONSAUSWAHL
- (11) **0 963 800** (51) B21D 9/10
- (54) • Biegeanordnung zum Biegen kleiner und kleinerer oder werkzeugunabhängiger Biegeradien
- (11) **0 965 682** (51) D21D 5/28
- (54) • Verfahren und Behälter zum Stapeln und Verdünnen von hochkonsistentem Papierfaserstoff
• Method and container for stacking and diluting high consistency pulp
• Méthode et récipient pour stocker et diluer une pulpe à consistance élevée
- (11) **0 966 653** (51) G01D 5/12
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERFASSUNG EINES BEWEGLICH ANGEORDNETEN STELLGLIEDS EINES STELLANTRIEBS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE POSITION OF A MOVEABLE ACTUATOR OF A SERVO-DRIVE
• DISPOSITIF ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LA POSITION D'UN ORGANES DE REGLAGE MOBILE D'UN VERIN
- (11) **0 966 821** (51) H04L 29/06
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES HERUNTERLADENS UND AUSFÜHRENS VON AUSFÜHRBAREN OBJEKTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING DOWNLOADING AND EXECUTION OF EXECUTABLE OBJECTS
- (11) **0 966 959** (51) A61K 9/127
- (54) • HERSTELLUNG NEUER POLYMERER FLÜSSIGKRISTALLE, DIE ZU EINER WECHSELWIRKUNG MIT LIPOSOMEN BEFÄHIGT SIND
- (11) **0 968 001** (51) A61K 51/00
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND LOKALISATION MALIGNER MENSCHLICHER TUMORE DES PANKREAS
• METHOD FOR THE DETECTION AND LOCALIZATION OF MALIGNANT HUMAN PANCREATIC TUMOURS
• PROCEDE SERVANT A DETECTER ET A LOCALISER DES TUMEURS MALIGNES HUMAINES DU PANCREAS
- (11) **0 968 513** (51) H01J 29/07
- (54) • FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE MIT VERBESSERTEM SCHATTENMASKE-MONTAGESYSTEM
- (11) **0 969 072** (51) C09K 21/02
- (54) • Technik für die Isolierung und den Feuerschutz von Metallstrukturen
- (11) **0 970 717** (51) A61M 37/00
- (54) • Medizinische Ultraschall-Injektionsspritze
• Medical ultrasonic injection syringe
• Seringe d'injection ultrasonique médicale
- (11) **0 974 986** (51) H01F 41/02
- (54) • Seltenerd-Dauermagnet mit höher Korrosionsfestigkeit
- (11) **0 977 206** (51) G21C 7/10
- (54) • REGELSTAB IN EINEM WASSERGEKÜHLTEN KERNREAKTOR
• CONTROL ROD IN A WATER-COOLED NUCLEAR REACTOR
• BARRE DE REGLAGE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE REFROIDI A L'EAU
- (11) **0 978 363** (51) B29C 44/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEN SCHÄUMEN AUS STYRENHARZEN
- PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF EXTRUDED FOAMS OF STYRENE RESINS
- PROCEDES DE PRODUCTION DE MOUSSES EXTRUDEES EN RESINES STYRENIQUES
- (11) **0 980 007** (51) G01R 31/36
- (54) • Gerät und Verfahren zur Anzeige der Lebensdauer einer Senderbatterie
• Appareil et procédé de signalisation de l'état de charge de la batterie d'un émetteur
- (11) **0 981 338** (51) A61K 31/12
- (54) • ORALE ZUBEREITUNG ZUR PROPHYLAKTISCHEN/THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON HELICOBACTER SP. INFEKTIONEN
- (11) **0 986 807** (51) G10L 13/02
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINER AUFGEZEICHNETEN STIMME MIT ABWEICHENDEN VORTRAGSMERKMALEN UND ZEITLICHEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 988 478** (51) F16K 1/32
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL
- (11) **0 990 394** (51) A23L 1/317
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Fleischprodukts mit weniger als 0,5% Fett
• Process for manufacturing a meat product having less than 0.5% fat
• Procédé de fabrication d'un produit à base de viande à moins de 0,5% de matière grasse
- (11) **0 991 459** (51) B01D 46/24
- (54) • RÜCKSPÜLUFTFILTERANORDNUNG
• REVERSE FLOW AIR FILTER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE FILTRAGE D'AIR A FLUX INVERSE
- (11) **0 992 751** (51) F25D 25/02
- (54) • Kühl- bzw. Gefrierschrank mit Schubladen
• Refrigerator or freezer with drawers
• Réfrigérateur ou congélateur avec tiroirs
- (11) **0 995 580** (51) B29C 47/08
- (54) • Getriebe zum Antreiben der Schnecken eines Zweischneckenextruders
- (11) **0 998 093** (51) H04L 29/06
- (54) • Method to transmit reverse channel data on a connection between a terminal and a server in a packet switched network
- (11) **1 006 886** (51) A61B 17/04
- (54) • DILATOR FÜR MINIMAL INVASIVE BEKENCHIRURGIE
• DILATOR FOR MINIMALLY INVASIVE PELVIC SURGERY
• DILATEUR POUR CHIRURGIE PELVIENNE PEU INVASIVE
- (11) **1 007 875** (51) F16L 33/207
- (54) • ANSCHLUSSSTÜCK FÜR DRUCKMITTELSCHLAUCH AUS GUMMI MIT VERBESSERTER DICHTIGKEIT
• INSERT FOR CONNECTORS FOR HIGH-PRESSURE RUBBER HOSES HAVING IMPROVED TIGHTNESS CHARACTERISTICS
• CANULE POUR RACCORDS POUR FLEXIBLES HAUTE PRESSION EN CAOUTCHOUC PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ETANCHEITE AMELIOREES
- (11) **1 009 385** (51) A61K 9/14
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR SENKUNG DES CHOLESTERINSPIEGELS
• CHOLESTEROL LEVEL LOWERING COMPOSITION

- COMPOSITION HYPOCHOLESTEROLE-
MIANTE
- (11) **1 010 445** (51) A63F 13/10
- (54) • Videospiegelvorrichtung, Spielkontrollverfahren für Videospiegel und entsprechendes Aufzeichnungsmedium
- (11) **1 010 719** (51) C08J 5/12
- (54) • Verbundkörper aus technischen Thermoplasten und Polyurethan-Elastomeren unter Verwendung eines Haftvermittlers
- (11) **1 013 894** (51) F01D 21/04
- (54) • Gasturbinentriebwerk
• Gas turbine engine
• Moteur à turbine à gaz
- (11) **1 014 030** (51) G01B 5/00
- (54) • Messtischanordnung mit einem verfahrbaren X/Y-Koordinaten-Messtisch
• Measurement table arrangement comprising a movable x/y stage for coordinate measurement
• Arrangement de table de mesure comprenant une table déplaçable en x/y pour détermination de coordonnées
- (11) **1 014 985** (51) A61K 31/495
- (54) • KOMBINATION VON 5-HT SEROTONINWIEDERAUFNAHME-INHIBITOREN UND H5-HT 1B ANTAGONISTEN ODER PARTIELLEN AGONISTEN
• A COMBINATION OF A 5-HT REUPTAKE INHIBITOR AND A H5-HT 1B ANTAGONIST OR PARTIAL AGONIST
- (11) **1 016 033** (51) G06K 9/68
- (54) • AUTOMATISCHES SPRACHENERKENNUNGSSYSTEM FÜR DIE MEHRSPRACHIGE OPTISCHE ZEICHENERKENNUNG
- (11) **1 020 770** (51) G03F 7/20
- (54) • Dose control for correcting linewidth variation in the scan direction
- (11) **1 023 149** (51) B29B 13/06
- (54) • SECHOIR A BASSE PRESSION ET PROCEDE DE SECHAGE
- (11) **1 024 064** (51) B60R 22/34
- (54) • Sicherheitsgurtaufroller
• Seat belt retractor
• Enrouleur de ceinture de sécurité
- (11) **1 028 922** (51) C03C 3/102
- (54) • HALSTEIL UND TRICHTERTEIL VON PBO ENTHALTENDEN KATHODENSTRAHLRÖHRENKOLBEN
• NECK PART AND FUNNEL PART OF CRT BULBS CONTAINING PBO
• PARTIE DE COL ET PARTIE DE CONE D'AMPOULES POUR TUBE CATHODIQUE A BASE DE PBO
- (11) **1 029 326** (51) G11C 16/04
- (54) • PROGRAMMIERBARER ZUGRIFFSSCHUTZ IN EINER FLASHSPEICHERANORDNUNG
• PROTECTION D'ACCES PROGRAMMABLE D'UN DISPOSITIF MEMOIRE FLASH
- (11) **1 032 850** (51) G01T 1/20
- (54) • SELBST-SZINTILLIERENDES BLATTMATERIAL ZUR ANALYSE RADIOAKTIVER SUBSTANZEN
- (11) **1 034 833** (51) B01D 61/46
- (54) • Kompartimente für elektrischen Entionisierungsapparat
• Compartiments for electrodeionization apparatus
- Compartiments pour appareil d'électrodéionisation
- (11) **1 038 710** (51) B60J 7/20
- (54) • Schwenkbare Abdeckung für Fahrzeuge
• Capote articulée pour véhicule
- (11) **1 043 205** (51) B60R 25/10
- (54) • Zugangssystem zu einem Auto, ausgestattet mit einer Identifikationsvorrichtung und einem Fernbedienungsidentifizierer
- (11) **1 044 707** (51) A63H 11/06
- (54) • Bewegbarer Spielzeugfrosch
- (11) **1 045 605** (51) H04Q 7/38
- (54) • Verfahren zum Umwandeln eines bestehenden Teilnehmers eines drahtlosen Kommunikationssystems
• Method for converting an existing subscriber of a wireless communications system
• Procédé de conversion d'un abonné existant dans un système de communication sans fil
- (11) **1 047 666** (51) C07C 249/02
- (54) • PROCESSE FOR PREPARING A KETIMINE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE KETIMINE
- (11) **1 048 428** (51) B29C 41/12
- (54) • Polycarbonatfolie für optische Verwendung
- (11) **1 051 946** (51) A61B 10/00
- (54) • Vorrichtung zur Gewebeablation
• Apparatus for removing tissue
• Dispositif pour enlever des tissus
- (11) **1 053 736** (51) A61G 11/00
- (54) • Heizung mit Türmechanismus für Warmhaltegerät für Kinder
• Chauffage avec un mécanisme de porte pour appareil de chauffage d'enfants
- (11) **1 056 349** (51) A23B 9/02
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GETREIDEKERNEN
• METHOD FOR TREATING CEREAL KERNELS
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE GRAINS DE CEREALES
- (11) **1 057 707** (51) B61F 5/30
- (54) • Fahrwerk für Schienenfahrzeuge.
- (11) **1 059 817** (51) H04Q 7/30
- (54) • System zur Steuerung von Basisstationen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk
- (11) **1 059 921** (51) A61K 31/435
- (54) • VERWENDUNG VON MAKROLIDEN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN LUNGENVERLETZUNGEN
• USE OF MACROLIDE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ACUTE LUNG INJURY
• UTILISATION DE MACROLIDES POUR LE TRAITEMENT DES LESIONS DES POU-MONS
- (11) **1 063 077** (51) B29C 51/04
- (54) • Verfahren zum Herstellen von konditionierten Gegenständen und dazugehörige Vorrichtung
• Process for producing conditioned articles and apparatus for producing the same
- (11) **1 063 800** (51) H04J 3/06
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung des Taktsignals eines in einem Paketnetzwerk übertragenen Datenstroms konstanter Frequenz
- Device and process for timing reconstruction of a constant frequency data channel transported on a packet network
• Dispositif et procédé pour la reconstruction temporelle d'un canal de données à fréquence constante transportées dans un réseau de paquets
- (11) **1 068 571** (51) G06F 9/46
- (54) • VORRICHTUNG, METHODE UND COMPUTER PROGRAMM PRODUKT FÜR CLIENT/SERVER RECHNER MIT VOM CLIENT AUSWÄHLBARER LOKALISIERUNG VON TRANSAKTIONSOBJEKTEN
- (11) **1 068 732** (51) H04N 7/24
- (54) • PAKETPROTOKOLL ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEODATEN UND DATENFLUSSSIGNALEN
- (11) **1 068 856** (51) A61K 7/027
- (54) • Composition cosmétique sans cire, structurée sous forme rigide par un polymère
- (11) **1 068 895** (51) B01F 17/00
- (54) • Compositions anhydres d'alkylpolyglycosides et d'alcools gras alkoxylés
- (11) **1 068 900** (51) B01J 35/08
- (54) • Aktivierter Raney-Metallkatalysatoren umfassend hohle Formen
• Activated Raney-metal catalysts made of hollow bodies
• Raney-catalyseur activé à base de formes creuses
- (11) **1 073 816** (51) E05B 49/00
- (54) • FERNBEDIENUNGSGEHÄUSE
- (11) **1 074 075** (51) H01S 5/10
- (54) • RÜCKKOPPLUNGSSTABILISIERUNG EINER BREITFLÄCHIGEN LASERDIODE MITTELS FASERGITTER
- (11) **1 074 320** (51) B21D 28/28
- (54) • Stanz- und Prägemaschine
- (11) **1 074 378** (51) B29D 11/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer retroreflektierenden Platte und Stiftvorrichtung zur Herstellung dieser retroreflektierenden Platte
• Procédé pour la fabrication d'un élément rétro-réfléchissant et système de clous pour la fabrication des éléments rétro-réfléchissants
- (11) **1 083 989** (51) B01J 23/60
- (54) • CATALYSEUR A BASE DE PALLADIUM, CADMIUM, METAL ALCALIN ET LANTHANIDES ET PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACETATE DE VINYLE
- (11) **1 083 991** (51) B01J 27/19
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN CARBONYLIERUNG VON BUTADIEN
• METHOD FOR THE OXIDATIVE CARBONYLATION OF BUTADIENE
• PROCEDE POUR LA CARBONYLATION OXYDANTE DE BUTADIENE
- (11) **1 084 701** (51) A61K 7/48
- (54) • O/W-Emulsion mit einem Gehalt an einem oder mehreren Biochinonen und einem erhöhten Gehalt an Glycerin
- (11) **1 085 631** (51) H02G 3/18
- (54) • Drehbare Daten und Verteilungszentrale mit Lagerbereich
- (11) **1 085 981** (51) B32B 27/32
- (54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN
• PACKAGING METHOD
• PROCÉDÉ D'EMBALLAGE

- (11) **1 090 923** (51) C07F 15/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ruthenium-Hydrogenierungskatalysatoren und deren Verwendung
• Process for the preparation of ruthenium hydrogenation catalysts and use thereof
• Procédé de préparation de catalyseurs d'hydrogénation au ruthénium et sa utilisation
- (11) **1 094 789** (51) A61M 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER CHIRURGISCHEN EINGRIFFS INNERHALB DER MENSCHLICHEN RETINA MITTELS FLUIDSEPARATION DER INTERNEN BEGRENZUNGSMEMBRAN
• APPARATUS FOR PERFORMING SURGERY INSIDE THE HUMAN RETINA USING FLUIDIC INTERNAL LIMITING MEMBRANE (ILM) SEPARATION (FILMS)
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE INTERVENTION CHIRURGICALE DANS LA RETINE HUMAINE PAR SEPARATION FLUIDIQUE DE LA MEMBRANE LIMITANTE INTERNE (ILM) (FILMS)
- (11) **1 095 440** (51) H02J 13/00
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG MEHRERER ELEKTRISCHER BENUTZER, INSBESONDERE HAUSHALTSGERÄTE
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A PLURALITY OF ELECTRIC USERS, PARTICULARLY HOUSEHOLD APPLIANCES
• SYSTEME ET PROCÉDE DE SUIVI D'UNE PLURALITE D'USTENSILES ELECTRIQUES, NOTAMMENT D'APPAREILS ELECTROMENAGERS
- (11) **1 116 221** (51) G10L 15/26
(54) • GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR NAVIGATION IN GRAMMATIKEN EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS
- (11) **1 119 256** (51) A01N 47/34
(54) • COMBINAISON DE LUFENURON ET DE NITENPYRAM CONTRE LES PUCES
- (11) **1 121 375** (51) C07J 1/00
(54) • (7ALPHA,17ALPHA)-17-HYDROXY-7-METHYL-19-NOR-17-PREGN-5-(10)-EN-20-YN-3-ON ALS REINE VERBINDUNG
• HIGH PURITY COMPOUND (7ALPHA,17ALPHA)-17-HYDROXY-7-METHYL-19-NOR-17-PREGN-5-(10)-EN-20-YN-3-ONE
• COMPOSE A DEGRE ELEVE DE PURETE RENFERMANT (7ALPHA,17ALPHA)-17-HYDROXY-7-METHYL-19-NOR-17-PREGN-5-(10)-EN-20-YN-3-ONE
- (11) **1 123 188** (51) B29C 45/52
(54) • RÜCKSTROMSPERRE FÜR DIE PLASTIFIZIER- UND EINSPRITZ-EINHEIT IN SPRITZGIESSMASCHINEN
• NONRETURN VALVE FOR PLASTIFYING AND INJECTION UNIT IN INJECTION-MOULDING MACHINES
• CLAPET DE NON-RETOUR POUR UNITE DE PLASTIFICATION ET INJECTION DANS DES MACHINES A MOULER PAR INJECTION
- (11) **1 130 288** (51) F16H 48/10
(54) • Differentialvorrichtung mit Schmierölnuten
• Differential apparatus with oil lubrication passages
• Appareil différentiel avec passages de lubrification
- (11) **1 133 536** (51) C09D 5/04
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND RHEOLOGIEVERÄNDERUNGSMITTEL UND
- FUNKTIONELLE GRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE
• COMPOSITIONS CONTAINING RHEOLOGY MODIFIERS WITH FUNCTIONAL GROUP-CONTAINING POLYMERS
• COMPOSITIONS CONTENANT DES MODIFICATEURS DE LA RHEOLOGIE AVEC DES POLYMERES CONTENANT DES GROUPES FONCTIONNELS
- (11) **1 139 747** (51) A01N 37/36
(54) • VERFAHREN ZUR PILZBEKÄMPFUNG
• METHOD FOR CONTROLLING FUNGI
• METHODE POUR COMBATTRE LES CHAMPIGNONS
- (11) **1 141 527** (51) F01P 11/06
(54) • ROHRTEIL
• FLUID CONDUIT MEMBER
• CONDUIT DE LIQUIDE
- (11) **1 141 892** (51) G06T 3/40
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRECK-BLOCKTRANSFER (STRETCH BLITTING) MIT EINEM 3D PIPELINE PROZESSOR
• METHOD AND APPARATUS FOR STRETCH BLITTING USING A 3D PIPELINE PROCESSOR
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COPIE DE MASSE A ETIREMENT (STRETCH BLITTING) A BASE DE PROCESSEUR PIPELINE 3D
- (11) **1 143 100** (51) E06B 9/36
(54) • Operation, control and suspension system for a vertical vane covering for architectural openings
- (11) **1 143 994** (51) A61K 38/16
(54) • VERWENDUNG VON APOPTOSE-INDUZIERENDE MITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON (AUTO-)IMMUNKRANKHEITEN
• USE OF APOPTOSIS INDUCING AGENTS IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF (AUTO)IMMUNE DISEASES
• UTILISATION D'AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE, DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES (AUTO)IMMUNES
- (11) **1 144 095** (51) B01D 63/08
(54) • DEVICE FOR CONCENTRATING AND/OR PURIFYING MACROMOLECULES IN A SOLUTION AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE
- (11) **1 145 721** (51) A61K 38/17
(54) • Menschlicher G-protein chemokinezeptor HDGNR10 (CCR5 Rezeptor). Pharmazeutische Zusammenstellung
- (11) **1 148 127** (51) C12N 15/12
(54) • Menschlicher G-Protein ChemokinRezeptor HDGNR10 (CCR5 Rezeptor). Seinewendungen
- (11) **1 150 845** (51) B41J 2/21
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN TINTENMISCHUNG UNTER VERWENDUNG VON VERDÜNNTEN ODER GESÄTTIGTEN FARBTINTEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER
- (11) **1 153 352** (51) G06F 17/24
(54) • VERFAHREN ZUM AUFSPÜREN VON VERSTECKTEM TEXT UND DESSEN VERWENDUNG BEI GENEHMIGUNG VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN
- (11) **1 154 840** (51) B01D 63/16
(54) • VERFAHREN ZUR QUERSTROMFILTRATION
• METHOD FOR CROSS-FLOW FILTRATION
• PROCÉDE DE FILTRATION A FLUX TRANSVERSAL
- (11) **1 155 009** (51) C07D 307/22
(54) • PROTEASE INHIBITOR DER NICHT WIRKSTOFFRESISTENT IST
• PROTEASE INHIBITOR THAT OVERCOMES DRUG RESISTANCE
• INHIBITEUR DE PROTEASE SURMONTANT LA RESISTANCE MEDICAMENTEUSE
- (11) **1 156 921** (51) B29C 67/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN VON PROTOTYPEN
• RAPID PROTOTYPING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDE DE DISPOSITIF DE PROTOTYPE RAPIDE
- (11) **1 158 966** (51) A61K 9/50
(54) • BELADENE BAKTERIENGHOSTS ALS TRÄGER- UND TARGETINGVEHIKEL
• LOADED BACTERIAL GHOSTS AS CARRIER AND TARGETING VEHICLES
• HOTES BACTERIENS CHARGES UTILISES COMME EXCIPIENTS DE SUPPORT ET DE CIBLAGE
- (11) **1 159 176** (51) B60T 8/56
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR REGLER DE FAÇON VARIABLE LA FORCE DE FREINAGE DANS UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 159 338** (51) C08J 9/00
(54) • PARTICLE-SHAPED, EXPANDABLE STYRENE POLYMERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- (11) **1 162 019** (51) B23H 7/04
(54) • Elektrodenpositionsdetektor für Funkenerosionsmaschine
- (11) **1 163 160** (51) B65D 19/00
(54) • EINER KRAFT WIDERSTEHENDE ANORDNUNG AUS WELLPAPPE
- (11) **1 163 678** (51) G11C 11/22
(54) • INTEGRATED MEMORY WITH MEMORY CELLS WHICH EACH HAVE A FERROELECTRIC MEMORY TRANSISTOR
- (11) **1 171 111** (51) A61K 31/195
(54) • GRANULAT MIT HOHEM GEHALT AN L-CARNITINE ODER EINEM ALKANOYL L-CARNITINE, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON DIREKTVERPRESSTEN TABLETTEN
• GRANULATE WITH HIGH CONTENT OF L-CARNITINE OR AN ALKANOYL L-CARNITINE, PARTICULARLY SUITABLE FOR THE PRODUCTION OF TABLETS BY DIRECT COMPRESSION
- (11) **1 171 274** (51) B29C 45/14
(54) • HERSTELLUNG EINES SILIKONTEILES ZUM AUFKLEBEN
• METHOD FOR MAKING A SILICONE COMPONENT DESIGNED TO BE BONDED
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN SILICONE DESTINEE A ETRE COLLEE
- (11) **1 180 218** (51) F16B 5/06
(54) • ATTACHE PINCE ELASTIQUE (CLIP)

- (11) **1 183 301** (51) C08G 83/00
(54) • HYPERVERZWEIGTES COPOLYAMID, ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS DIESEM COPOLYAMID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 189 852** (51) C04B 35/563
(54) • CORPS COULIS A BASE DE CARBURE DE BORE
- (11) **1 192 055** (51) B60C 23/04
(54) • RF-TRANSPONDER MIT EINEM RELAXATIONSOSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES OSZILLIERENDEN MESSSIGNALS IN EINEM RF-TRANSPONDER
• RF TRANSPONDER COMPRISING A RELAXATION OSCILLATOR AND METHOD OF GENERATING AN OSCILLATING MEASUREMENT SIGNAL IN AN RF TRANSPONDER
• TRANSPONDEUR RF COMPRENNANT UN OSCILLATEUR A RELAXATION ET PROCEDURE D'ENGENDRE UN SIGNAL DE MESURE OSCILLANT DANS UN TRANSPONDEUR RF
- (11) **1 192 195** (51) C08F 36/04
(54) • BIMODALE KAUSCHUKE UND DARAUS HERGESTELLTE HOCHSCHLAGFESTE KAUSCHUK-MODIFIZIERTE MONOVINYLI-DENE AROMATISCHE POLYMERE
• BIMODAL RUBBERS AND RUBBER MODIFIED HIGH IMPACT MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERS PRODUCED THEREFROM
• CAOUTCHOUCS BIMODAUX ET POLYMERES MONOVINYLDENES AROMATIQUES, MODIFIES PAR DU CAOUTCHOUC ET AYANT UNE RESISTANCE A L'IMPACT ELEVEE, OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI
- (11) **1 194 804** (51) G02B 27/00
(54) • LASER-GENERATORSYSTEM
• LASER GENERATING SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATEUR DE LASER
- (11) **1 196 877** (51) G06F 17/60
(54) • DARSTELLUNG, VERWALTUNG UND SYNTHESE VON TECHNISCHEN INHALTEN
• REPRESENTATION, MANAGEMENT AND SYNTHESIS OF TECHNICAL CONTENT
• REPRESENTATION, GESTION ET SYNTHESE DE CONTENU TECHNIQUE
- (11) **1 200 215** (51) B22C 15/24
(54) • SANDSCHIESS-SYSTEM
• SAND SHOT SYSTEM
• SYSTEME DE PROJECTION DE SABLE
- (11) **1 204 720** (51) C10G 11/00
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON C2- BIS C4-OLEFINEN AUS EINEM C4 BIS C8-OLEFINE ENTHALTENDEN EINSATZGEMISCH
• METHOD FOR PRODUCING C2 TO C4 OLEFINS FROM A FEED MIXTURE CONTAINING C4 TO C8 OLEFINS
• PROCEDURE DE PREPARATION D'OLEFINES C2-C4 A PARTIR D'UN MELANGE CONTENANT DES OLEFINES C4-C8
- (11) **1 204 775** (51) C22C 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM GIESSEN VON HALBFESTEN METALL-LEGIERUNGEN
• SEMI-SOLID CASTING OF METALLIC ALLOYS
• MOULAGE DE PIECES EN ALLIAGES METALLIQUES A L'ETAT SEMI-SOLIDE
- (11) **1 209 996** (51) A47C 17/62
(54) • KLAPPBARER SCHREIBTISCH
- CONVERTIBLE DESK
• BUREAU CONVERTIBLE
- (11) **1 210 187** (51) B21C 1/30
(54) • CHAINES DE BANC DE TIRAGE ET PROCEDURE DE DEPOSE DES MORS
- (11) **1 212 614** (51) G01N 33/46
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER QUALITÄT UND ZUR HANDHABUNG VON LANGESTRECKTEN HOLZSTÜCKEN
• PROCEDURE PERMETTANT DE DETERMINER LA QUALITE ET DE MANIPULER DES ARTICLES ALLONGES EN BOIS
- (11) **1 212 636** (51) G01V 1/30
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG SEISMISCHER MESSDATEN MIT EINEM NEURONALEN NETZWERK
• METHOD FOR PROCESSING MEASURED SEISMIC DATA WITH A NEURONAL NETWORK
• PROCEDURE DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMQUES AU MOYEN D'UN RESEAU NEURONAL
- (11) **1 213 661** (51) G06F 17/30
(54) • Method and device for controlled video sequence transmission with useful information
• Méthode et appareil pour la transmission contrôlée des séquences videos avec information utile
- (11) **1 214 763** (51) H01S 5/10
(54) • LICHTWELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL WAVEGUIDE AND A METHOD OF MAKING AN OPTICAL WAVEGUIDE
- (11) **1 218 387** (51) C07F 9/48
(54) • VERBESSERTE REGIOSELEKTIVE SYNTHESE VON PHOSPHONIGSÄUREN
- (11) **1 221 908** (51) A61K 9/48
(54) • TAXANE ENTHALTENDE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 225 437** (51) G01N 1/22
(54) • Dispositif de maintien d'un solide dans un tube, et appareil de test utilisant un tel dispositif
- (11) **1 226 633** (51) H01R 43/048
(54) • CRIMPHUBWERKZEUGVORRICHTUNG, WELCHE IN EINER CRIMPWERKZEUG-PRESSE EINSETZBAR IST
• AN ALTERNATING STROKE CRIMP PRESSING TOOL WHICH IS INSERTABLE INTO A CRIMP PRESS
• DISPOSITIF DE SERTISSAGE A MOUVEMENT ALTERNATIF A INSÉRER DANS UNE PRESSE DE SERTISSAGE
- (11) **1 228 484** (51) G06M 1/24
(54) • DOSENZÄHLER UND SPENDER FÜR FLÜSSIGE MEDIEN DIE EIN SOLCHER ZÄHLER UMFASST
- (11) **1 233 837** (51) B21D 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES AUSGANGSPROFILS OD.DGL. WERKSTÜCKES
• METHOD FOR FORMING AN INITIAL PROFILE OR A TOOL OF THE KIND
• PROCEDURE POUR DEFORMER UN PROFILE DE DEPART OU UNE PIECE ANALOGUE
- (11) **1 235 536** (51) A61F 2/06
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT NUKLEINSÄUREHALTIGER SYNTHETISCHER OBERFLÄCHE ZUR IN-VIVO INDUKTION SEINER ENDOHELIALISIERUNG
• MEDICAL DEVICE COMPRISING A SYNTHETIC SURFACE HAVING NUCLEIC ACID FOR IN VIVO INDUCTION OF ITS ENDOHELIALISATION
• DISPOSITIF MEDICAL AVEC UNE SURFACE COMPRENANT UNE ACIDE NUCLÉIQUE POUR INDIURE IN-VIVO L'ENDOTHÉLIALISATION
- (11) **1 236 049** (51) G01R 17/16
(54) • MEASURING BRIDGE CIRCUIT IN THREE WIRE TECHNOLOGY AND PROVIDED WITH SUPPLY VOLTAGE REGULATION
• CIRCUIT DE PONT DE MESURE SELON LA TECHNIQUE A TROIS CONDUCTEURS ET PRESENTANT UN SYSTEME DE REGULATION DE LA TENSION D'ALIMENTATION
- (11) **1 236 195** (51) G09G 3/28
(54) • ADRESSIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETAFEL
- (11) **1 240 161** (51) C07D 409/12
(54) • THIENYLALANINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER ZELLADHÄSION
- (11) **1 242 678** (51) D21C 9/14
(54) • PROCEDURE DE BLANCHIMENT DE LA PATE A PAPIER A L'AIDE DE DIOXYDE DE CHLORE
- (11) **1 248 026** (51) F16K 3/26
(54) • Steuerventil für die Konservierung von Bauteilen durch Aufspritzen eines erhitzten Waxes
- (11) **1 248 461** (51) H04N 7/16
(54) • Data broadcasting schedule system and apparatus, method, recording medium, or program thereabout
- (11) **1 253 951** (51) A61L 2/18
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FLÜSSIG-REINIGEN UND -STERILISIEREN
- (11) **1 254 918** (51) C08G 63/688
(54) • Neues Polyhydroxyalkanoat, Verfahren zu seiner Herstellung, Ladungs-Steuerungsmittel dieses Polyhydroxyalkanoat enthält, Toner der dieses Ladungs-Steuerungsmittel enthält und Bilderzeugungsverfahren und -Gerät die diesen Toner verwenden
• Nouveau polyhydroxyalkanoate, procédé pour sa préparation, agent de contrôle de charge contenant ce polyhydroxyalkanoate, révélateur contenant cet agent de contrôle de charge et méthode et procédé pour formation d'images utilisant ce révélateur
- (11) **1 258 367** (51) B41J 19/14
(54) • Gerät und Verfahren zum Tintenstrahldrucken, Programm und computerlesbares Speichermedium zum Speichern des Programms
- (11) **1 258 488** (51) C07H 1/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALL-KOMPLEXES VON AMINO-OLIGOSACHHARID-DERIVATEN
- (11) **1 258 942** (51) H01P 3/02
(54) • FRAKTALE UND RAUMFÜLLENDE ÜBERTRAGUNGSLIMITER, RESONATOREN, FILTER UND PASSIVE NETZELEMENTE
- (11) **1 259 102** (51) H05K 3/46
(54) • Unbestückte mehrschichtige Leiterplatte zum Ermöglichen einer höheren Verdrahtungsdichte und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **1 260 800** (51) G01F 23/36
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln des Füllstands in einem Kraftstoffvorratsbehälter

- (11) **1 261 620** (51) C07J 41/00
(54) • NOUVEAUX AMPHIPHILES CATIONIQUES UTILES DANS LA TRANSFECTION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (11) **1 262 464** (51) C04B 22/12
(54) • Poudre de mortier qui a été mélangée avec de composés de fluor
- (11) **1 262 640** (51) F01N 1/08
(54) • Exhaust line of an internal engine, especially diesel engine from utility vehicles such as trucks or buses, with an integrated device for treating an exhaust gas as attenuate noise
• Ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne, plus particulièrement d'un moteur diesel d'un véhicule utilitaire tel qu'un poids lourd ou un bus, comportant un dispositif de traitement des gaz d'échappement et d'insonorisation intégré
- (11) **1 262 818** (51) G02F 1/35
(54) • Rein optische Schaltervorrichtung
- (11) **1 263 128** (51) H03B 28/00
(54) • Synthèse d'ondes sinusoïdales

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) **1 193 235** (51) C04B 35/80
(71) Kabushiki Kaisha Senshin Zairyoriyo Gas Generator Kenkyuujyo, 12-33, Shinmachi 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0023, JP
- (11) **1 242 374** (51) C07D 207/34
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (11) **1 048 262** (51) A47L 23/26
(71) Robert Ross S.p.A., Via Irea, 22, 10019 Strambino (Torino), IT
- (11) **1 221 144** (51) G07F 7/02
(71) Zacharias, Ajit K., 32 Merlin Drive, Brampton, Ontario L6P 1G1, CA

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) **0 492 536** (51) C12N 15/82
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE

- (11) **0 595 935** (51) C12N 15/37
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **0 678 996** (51) H04L 12/56
(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (11) **0 688 220** (51) A61K 31/56
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 697 811** (51) A01N 25/08
(71) ECOSMART TECHNOLOGIES, INC., 555 Sun Valley Drive, Suite F-3, Roswell, GA 30076, US
- (11) **0 701 384** (51) H04Q 11/04
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 711 856** (51) D03C 3/24
(71) Bonas Machine Company Limited, Dukeway, Team Valley Trading Estate, Gateshead NE11 0LF, GB

- (11) **0 728 021** (51) A61L 9/04
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 738 313** (51) C10G 9/16
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **0 750 177** (51) G01C 19/56
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 752 444** (51) C08J 9/32
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 761 619** (51) C03C 25/02
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **0 776 075** (51) H01S 5/16
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR

- (11) **0 781 165** (51) B01J 27/198
(71) Huntsman Petrochemical Corporation, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

- (11) **0 783 804** (51) H04B 7/12
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US

- (11) **0 789 260** (51) G02C 5/12
(71) FINASSE S.A., 22, rue de la République, 39400 Morez, FR

- (11) **0 792 428** (51) F16K 37/00
(71) Proces-Data Silkeborg ApS, Navervej 10, 8600 Silkeborg, DK

- (11) **0 801 527** (51) A01N 43/40
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US

- (11) **0 808 242** (51) B29C 55/30
(71) PLASTECH A.p.S., Oestre Havnevej 23, 5700 Svendborg, DK

- (71) Önnebo, Agneta, Havrevägen 3, 274 61 Rydsgård, SE
(84) SE

- (11) **0 808 320** (51) C07H 19/10
(71) Quiatech AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

- (11) **0 810 322** (51) D21H 17/54
(71) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
- (11) **0 816 680** (51) F04C 2/344
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 822 747** (51) A01N 53/00
(71) Agro-Chemie Növényvédőszer Gyártó Ertékesítő és Forgalmazó Kft., Bányalég u.2, 1225 Budapest, HU
- (11) **0 827 976** (51) C08G 69/26
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **0 829 597** (51) E04H 4/14
(71) Necco née Andrei, Pascale, Chemin de la Carreirade d'Allauch, 13400 Aubagne, FR
Andrei, Sandra, 4 Rue de la Granière, 13011 Marseille, FR
- (11) **0 842 805** (51) B60K 37/00
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **0 848 453** (51) H01R 13/115
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 850 251** (51) C07K 14/00
(71) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (11) **0 851 142** (51) F16F 1/368
(71) Menzolit Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
- (11) **0 853 197** (51) F03D 11/00
(71) NOI Scotland Limited, 151 St. Vincent Street, Glasgow, G2 5NJ, GB
- (11) **0 853 358** (51) H01S 3/043
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonomabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 858 413** (51) B65B 67/12
(71) Summit Packaging Systems Limited, 4 Chase Side, Enfield EN2 6NF, US
- (11) **0 859 104** (51) E04G 3/00
(71) Altrad Equipement, 16 Avenue de la Gardie, 34510 Florensac, FR
- (11) **0 865 876** (51) B24D 3/08
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PTY) LTD, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **0 870 959** (51) F16K 31/06
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 871 439** (51) A61K 31/19
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, Mail Stop EMC-G1, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 873 050** (51) A01N 43/40
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US
- (11) **0 875 646** (51) E05B 49/00
(71) Delphi Technologies, Inc., 1450 West Long Lake Road, 4th floor, Troy, MI 48058, US
- (11) **0 877 113** (51) D06B 1/04
(71) BTM Textilmaschinen GmbH, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mänchengladbach, DE

- (11) **0 879 640** (51) B01J 20/06
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
Süd-Chemie Catalysts Japan Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (11) **0 881 260** (51) C08L 25/04
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres S.A., 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 881 421** (51) F16L 37/084
(71) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 886 352** (51) H01S 3/18
(71) Nippon Aspherical Lens Co. Ltd., 2-30, Minamieguchi 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Jitsuno, Takahisa, 5-19-304, Onohara Higashi 5-chome, Mino-shi, Osaka 562, JP
- (11) **0 887 118** (51) B05D 5/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
Micro Compact Car smart GmbH, Industriestrasse 8, 71272 Renningen, DE
KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **0 890 005** (51) E04D 1/36
(71) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **0 893 361** (51) B65D 75/58
(71) SOPLARIL S.A., 1, rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **0 895 764** (51) A61F 9/013
(71) Sis Ltd. Surgical Instruments Systems, Portstrasse 35, 2555 Brügg b. Biel, CH
- (11) **0 895 987** (51) C07C 253/30
(71) Cancel, Richard, 317, rue Olive Tamari, 83130 La Garde, FR
Wallace, Richard, Bastide de la Fauville, 83590 Gonfaron, FR
Sassi, Gérard, 106, boulevard Coste Chaude, 83200 Toulon, FR
- (11) **0 896 691** (51) G02B 23/12
(71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
- (11) **0 898 108** (51) F16L 33/22
(71) Dana Technology Inc., 30600 Telegraph Road, Bingham Farms, MI 48025, US
- (11) **0 902 488** (51) H01L 41/09
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 910 407** (51) A61K 39/395
(71) ALTAREX CORP., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02154, US
- (11) **0 911 146** (51) B32B 7/06
(71) SOPLARIL S.A., 1, rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **0 914 460** (51) C12N 15/87
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 914 470** (51) C12Q 1/68
(71) Signalgene Inc., Bureau 1000, 8475, avenue Christophe-Colomb, Montreal, Quebec H2M 2N9, CA
- (11) **0 922 260** (51) G06F 17/30
(71) March Networks Corporation, Tower 2, 5th floor, 555 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2X3, CA
- (11) **0 923 910** (51) A61C 8/00
(71) Hartmann, Hans-Jürgen, Dr., Graf-Vieregg-Strasse 2, 82327 Tutzing, DE
Amann, Hans, Edenhallstrasse 3, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 927 279** (51) D21H 11/18
(71) Thibierge & Comar S.A., 15 Avenue Gourmand, 75017 Paris, FR
Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, P.O. Box 88, Lime Tree Way, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8BA, GB
- (11) **0 928 806** (51) C08J 9/16
(71) Mitsubishi Chemical Foam Plastic Corporation, 653-2, Oaza-Rokuromi Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (11) **0 930 644** (51) H01L 21/48
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 935 682** (51) D01F 8/04
(71) Monsanto Company, Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US
- (11) **0 936 414** (51) F24D 10/00
(71) Petrick & Wolf Energietechnik GmbH, Geierswalder Strasse 13, 02979 Elsterheide, DE
- (11) **0 936 669** (51) H01L 23/485
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 939 111** (51) C09D 163/00
(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nihon Ruspert Co., Ltd., 15-3, Shinminato-machi, Kishiwada-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 941 074** (51) A61K 9/50
(71) Wockhardt Europe Limited, Central Chambers, Dame Court, Dublin II, IE
- (11) **0 941 240** (51) C07K 14/085
(71) Apodemus Aktiebolag, Box 716, 391 27 Kalmar, SE
- (11) **0 942 489** (51) H01Q 21/00
(71) ATR Adaptive Communications Research Laboratories, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun Kyoto, JP
KDD Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (11) **0 944 166** (51) H03G 3/20
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
NTT Electronics Corporation, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1031, JP
- (11) **0 946 016** (51) H04L 7/02
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 953 808** (51) F24D 3/10
(71) Petrick & Wolf Energietechnik GmbH, Geierswalder Strasse 13, 02979 Elsterheide, DE
- (11) **0 955 542** (51) G01N 30/88
(71) Okano, Teruo, Prof., 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
- (11) **0 961 627** (51) A61M 25/00
(71) Giebel, Marion, Clausewitzstrasse 5, 10629 Berlin, DE
Palm, Ülo, 68 Clydesdale Rd, Scotch Plains, NJ 07076, US
Boemke, Willehad, Düsseldorf Strasse 12, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 963 395** (51) C08G 64/02
(71) JDS Uniphase Inc., 3000 Merivale Road, Ottawa, Ontario K2G 5W8, CA
- (11) **0 965 154** (51) H01S 3/06
(71) JDS Uniphase Inc., 3000 Merivale Road, Ottawa, Ontario K2G 5W8, CA
- (11) **0 966 046** (51) H01L 31/0232
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 966 770** (51) H01M 8/02
(71) Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
- (11) **0 968 542** (51) H01M 8/10
(71) Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
- (11) **0 971 818** (51) B32B 27/12
(71) Clopay Plastic Products Company, Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason, Ohio 45040-3101, US
FIBERWEB FRANCE SA, Zone Industrielle Est, 68600 Biesheim, FR
- (11) **0 974 999** (51) H01J 3/02
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 977 580** (51) A61K 38/17
(71) UNIVERSITY OF DUNDEE, Dundee DD1 4HN, GB
- (11) **0 978 863** (51) H01J 29/92
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 981 441** (51) B41C 1/10
(71) Presstek, INC., 55, Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051-4922, US
- (11) **0 988 076** (51) A61M 5/50
(71) BLUE STAR CORPORATION, Calle 25, 2 Mayo No. 455, Montevideo, UY
Bonnet, Jean Pierre, 4, rue Roger Salengro, 77164 Ferrières, FR
- (11) **0 990 859** (51) F24F 5/00
(71) Baumann, Roland, Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **0 991 174** (51) H02M 7/10
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
- (11) **0 992 782** (51) G01N 1/02
(71) ION TRACK INSTRUMENTS LLC, 205 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (11) **0 994 719** (51) A61K 38/47
(71) Linc Invest AB, Gillberga Gard, 186 97 Brottbj, SE
- (11) **1 002 213** (51) F41H 5/02
(71) GEKE Technologie GmbH, Erasmusstr. 16, 79098 Freiburg, DE
- (11) **1 002 577** (51) B01J 29/04
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **1 002 897** (51) D21B 1/08
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (11) **1 005 184** (51) H04B 17/00
(71) Willtek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 005 473** (51) C07F 7/00
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 007 559** (51) C07K 14/51
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 36 Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (11) **1 008 200** (51) H01M 8/04
(71) Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 009 533** (51) B02C 21/00
(71) FCB Aluminium, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR
- (11) **1 009 562** (51) B22D 11/00
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (11) **1 012 340** (51) C12Q 1/68
(71) DNA Sciences Laboratories, Inc., 11099 N. Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 015 799** (51) F16K 31/00
(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (11) **1 019 597** (51) E04D 3/36
(71) Astron Buildings S.A., route d'Ettebruck, 9230 Diekirch, LU
- (11) **1 022 385** (51) E01B 7/14
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **1 024 011** (51) B41J 2/325
(71) Charbonnier, Denis, 16, rue du Carlin, 62580 Neuville St. Vaast, FR
- (11) **1 025 700** (51) H04N 7/173
(71) nCube Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, California 94404, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **1 027 100** (51) A61N 1/362
(71) The Mower Family CHF Treatment Irrevocable Trust, 3908 North Charles Street 1001, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **1 027 570** (51) F28D 7/10
(71) TI Group Automotive Systems, LLC, 12345 Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090, US
- (11) **1 035 036** (51) B65D 83/04
(71) Risdon Pharma GmbH, Rheinwaldstrasse 10, 79395 Neuenburg, DE
- (11) **1 044 039** (51) A62B 17/00
(71) Kappler Safety Group, P.O. Box 490, Guntersville, AL 35976, US
- (11) **1 047 499** (51) B02C 13/28
(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (11) **1 051 578** (51) F16L 39/04
(71) ELOCAB SONDERKABEL GmbH & CO KG, Obere Lerch 34, D-91166 Georgensgmünd, DE
- (11) **1 052 748** (51) H02B 1/044
(71) Saia-Burgess Gateshead Ltd., Dukeway, Team Valley Trading Estate, Tyne & Wear, Gateshead NE11 0UB, GB
- (11) **1 053 770** (51) A63C 11/22
(71) GIPRON - GIUSEPPE PRONZATI S.p.A., Via Paolo Ferrario 126, I-20010 Vanzago, (Milano), IT
- (11) **1 054 203** (51) F16L 19/02
(71) Voss Fluid GmbH & Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfürth, DE
- (11) **1 061 056** (51) C03C 10/16
(71) Spaeth, Johann-Martin, University G.-H. Paderborn, Warburger Strasse 100, A,D, 33098 Paderborn, DE
Schweizer, Stefan, University G.-H. Paderborn, Warburger Strasse 100 A,D, 33098 Paderborn, DE
Edgar, Andrew, School of Chemical and Physical Sciences, Victoria University, Box 600, 2640 Wellington, NZ
- (11) **1 074 709** (51) F02D 9/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 076 502** (51) A47J 31/20
(71) River Plastics Limited, Windmill Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7DT, GB
- (11) **1 077 890** (51) B65F 3/08
(71) Zöller Holding GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
- (11) **1 081 492** (51) G01N 30/48
(71) Okano, Teruo, Prof., 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
- (11) **1 084 410** (51) G01N 33/543
(71) Xention Discovery Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon Cambridge CB4 9ZR, GB
- (11) **1 085 012** (51) C07C 405/00
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
LTT INSTITUTE CO., LTD., 11-28, Nagata-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 090 826** (51) B61F 5/12
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **1 092 496** (51) B23K 9/04
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 094 013** (51) B65D 75/58
(71) SOPLARIL S.A., 1, rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 095 023** (51) C07D 233/20
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 095 189** (51) E01C 5/00
(71) FORMPAVE HOLDINGS LIMITED, Staverton Court, Staverton, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0UX, GB
- (11) **1 095 234** (51) F26B 5/06
(71) DTech AS, Boks 1279, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
- (11) **1 097 387** (51) G01R 31/01
(71) Dual-M-Tech AG, Goethestrasse 15, 83209 Prien, DE
- (11) **1 099 433** (51) A61F 11/08
(71) Bacou-Dalloz AB, P.O. Box 550, 260 50 Billsholm, SE
- (11) **1 100 847** (51) C09B 62/09
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 101 039** (51) F15B 11/05
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 104 417** (51) C07D 401/12
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 106 262** (51) B05B 7/02
(71) SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, D-70806 Kornwestheim, DE
- (11) **1 108 579** (51) B60J 5/06
(71) HMK Industri A/S, Mads Clausensvej 1, 8900 Hjørring, DK
- (11) **1 110 431** (51) H05B 3/86
(71) Pilkington Automotive Limited, Prescott Road, St Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (11) **1 112 750** (51) A61K 47/32
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (11) **1 113 066** (51) C10M 107/28
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 114 976** (51) F28F 13/12
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (11) **1 115 624** (51) B65D 23/12
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 117 267** (51) H04Q 7/34
(71) Willtek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 117 829** (51) C12Q 1/68
(71) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
- (11) **1 126 797** (51) A61F 2/14
(71) RAS Holding Corp, 5910 North Central Expressway, Suite 1770, Dallas, TX 75206, US
- (11) **1 127 798** (51) B65D 5/74
(71) SIG Combibloc International AG, Industriepark, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 131 166** (51) B05C 17/00
(71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR
- (11) **1 132 934** (51) H01H 27/06
(71) Saia-Burgess Gateshead Ltd., Dukeway, Team Valley Trading Estate, Tyne & Wear, Gateshead NE11 0UB, GB
- (11) **1 133 551** (51) C12C 1/18
(71) Triantafyllou Öste, Angeliki, Dr., Karbinvägen 5, 224 49 Lund, SE
- (11) **1 133 696** (51) G01N 33/68
(71) King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (11) **1 134 777** (51) H01J 61/12
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP

- (11) **1 137 047** (51) H01J 61/30
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
- (11) **1 137 048** (51) H01J 61/36
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
- (11) **1 141 704** (51) G01N 33/487
(71) Xention Discovery Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon Cambridge CB4 9ZR, GB
- (11) **1 146 805** (51) A47C 27/10
(71) MetaMorph GmbH Modellierbare Kissenteknik, Gattenhöferweg 33, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 147 076** (51) C07C 233/38
(71) Okano, Teruo, Prof., 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
- (11) **1 147 436** (51) G01V 9/00
(71) Kepler Research & Development Limited, 42 Rivergrove, Glanmire, Country Cork, IE
- (11) **1 148 938** (51) B01J 8/00
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (11) **1 150 154** (51) G02B 21/08
(71) COBRA electronic GmbH, Felsbachstrasse 5, 07745 Jena, DE
- (11) **1 152 714** (51) A61F 2/16
(71) BINDER, Helmut, Finkenhofstrasse 29, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 153 078** (51) C08L 3/06
(71) Plantic Technologies Limited, 360 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (11) **1 154 734** (51) A61F 2/02
(71) ProChon Biotech Ltd., Kiryat Weizmann Science Park, P.O. Box 1482, 76114 Rehovot, IL
- (11) **1 156 754** (51) A61C 13/10
(71) Dentovations Inc., 2502 N. Rocky Point Drive, Suite 1000, Tampa, Florida 33607, US
- (11) **1 158 011** (51) C08G 18/08
(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Magna Eybl Systemtechnik GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE
- (11) **1 158 780** (51) H04N 1/60
(71) Global Graphics Software Limited, Barrington Hall, Barrington, Cambridge CB2 5RG, GB
- (11) **1 163 973** (51) B23Q 1/03
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, D-72293 Glatten, DE
Göckel, Martin, Hauptstrasse 30, 69254 Malsch, DE
- (11) **1 166 005** (51) F16L 47/02
(71) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240, 65370 Vasa, FI
- (11) **1 169 230** (51) B65D 6/00
(71) Bee Development, LLC., 2565 Chandler Avenue No. 27, Las Vegas, NV 89120, US
- (11) **1 169 425** (51) C11D 3/50
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Bayer CropScience S.A., 55, avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
- (11) **1 171 797** (51) G02F 1/1339
(71) Rainbow Displays, Inc., Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760, US
- (11) **1 175 374** (51) C02F 1/42
(71) KRÜGER A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Soborg, DK
- (11) **1 175 918** (51) A61M 5/31
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (11) **1 177 475** (51) G02F 1/13
(71) Candescant Intellectual Property Service, 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (11) **1 178 293** (51) G01J 3/12
(71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
- (11) **1 180 970** (51) A61B 8/00
(71) SonoSite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
- (11) **1 180 971** (51) A61B 8/00
(71) SonoSite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
- (11) **1 183 047** (51) A61K 45/08
(71) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28 Gebäude A 7/1, 58453 Witten, DE
- (11) **1 186 503** (51) B61F 5/14
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **1 187 573** (51) A61D 7/04
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
Johnson Controls, Inc., Suite 200, 3655 North Point Parkway, Alpharetta, GA 30005-4176, US
- (11) **1 190 087** (51) C12P 17/06
(71) IVAX Drug Research Institute Ltd., Berlini utca 47-49, 1045 Budapest, HU
- (11) **1 190 964** (51) B65G 1/04
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT
- (11) **1 191 472** (51) G06F 19/00
(71) Nordin, Birgitta, Lädergatan 4, 276 40 Löderup, SE
- (11) **1 193 859** (51) H03F 1/30
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortune, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 194 558** (51) C12N 15/29
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 195 891** (51) H03F 1/30
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortune, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 206 710** (51) G01S 13/93
(71) Telanon, Inc., 2223 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 207 542** (51) H01H 13/02
(71) Saia-Burgess Gateshead Ltd., Dukesway, Team Valley Trading Estate, Tyne & Wear, Gateshead NE11 0UB, GB
- (11) **1 212 560** (51) F16K 24/04
(71) Raval-Agriculture Cooperative Societies Ltd., Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
- (11) **1 212 861** (51) H04J 14/00
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (11) **1 213 125** (51) B29C 51/06
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (11) **1 213 527** (51) F16L 59/14
(71) Baumann, Roland, Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 214 930** (51) A61K 7/48
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 216 288** (51) C10L 1/18
(71) OLEON, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (11) **1 217 620** (51) G11B 7/24
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
- (11) **1 220 590** (51) H05K 3/46
(71) TAPEMATIC S.p.A., Via Vimercate, 32, 20060 Ornago, IT
- (11) **1 220 638** (51) A61B 5/00
(71) Pendragon Medical AG, Hagenholzstrasse 81a, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 222 314** (51) C12Q 1/70
(71) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
Genpharm International a subsidiary of Medarex, Inc., 67 Beaver Avenue, Annandale, NJ 08818, US
- (11) **1 224 786** (51) H04L 29/06
(71) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 224 862** (51) A01K 67/027
(71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakurada 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
- (11) **1 233 569** (51) H04L 9/08
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (11) **1 234 046** (51) C12N 15/82
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., 1st Floor, Capita Tower, 10-20 Pulteney Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY, 40, Thorvaldsensvej, DK-1871 Frederiksberg C, Copenhagen, DK
- (11) **1 234 867** (51) C10K 1/34
(71) Texaco Development Corporation, 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
Texaco Inc., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
- (11) **1 237 323** (51) H04L 9/08
(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

- (11) **1 237 324** (51) H04L 9/10
(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
- (11) **1 237 325** (51) H04L 9/32
(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
- (11) **1 237 326** (51) H04L 9/32
(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
- (11) **1 237 647** (51) B01J 3/06
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY)
LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood &
Booyens Reserve Roads, Theta, 2000
Johannesburg, ZA
- (11) **1 237 926** (51) C07K 16/00
(71) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D,
San Diego California 92121, US
GenPharm International, Inc., 2350 Qume Drive,
San Jose, CA 95131-1807, US
- (11) **1 240 159** (51) C07D 401/12
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 240 356** (51) C12Q 1/68
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 242 817** (51) G01N 33/50
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark
Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 246 115** (51) G06F 19/00
(71) AUCNET INC., 8-1 Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo
102-8349, JP
- (11) **1 246 116** (51) G06F 19/00
(71) AUCNET INC., 8-1 Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo
102-8349, JP
- (11) **1 248 248** (51) G09C 1/00
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (11) **1 248 771** (51) C07D 213/81
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René-Cassin,
69009 Lyon, FR
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92165 Antony Cédex, FR
- (11) **1 250 087** (51) A61B 5/00
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street,
Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **1 250 365** (51) C08F 210/06
(71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 251 740** (51) A01N 63/00
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (11) **1 255 761** (51) C07F 7/08
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House
Farnham Business Park, Farnham Surrey GU9 8QL,
GB
- (11) **1 256 951** (51) G11B 20/10
(71) Overland Storage, Inc., 8975 Balboa Avenue, San
Diego, CA 92123-1599, US
- (11) **1 257 118** (51) H04N 5/33
(71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013
Campi Bisenzio (Firenze), IT
- (11) **1 257 688** (51) C25B 11/00
(71) Lattice Energy LLC, 175 N. Harbor Drive, Suite
3205, Chicago, Illinois 60601-7346, US
- (11) **1 259 263** (51) A61K 47/48
(71) Indivumed GmbH, Orchideenstieg 14, 22297
Hamburg, DE
- (11) **1 259 960** (51) G11B 7/24
(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469
Potsdam, DE
- (11) **1 260 802** (51) G01J 3/28
(71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013
Campi Bisenzio (Firenze), IT
- (11) **1 261 604** (51) C07D 407/06
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet,
Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
- (11) **1 261 688** (51) C11D 17/00
(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 DE DK ES FI FR GR IT LU MC
NL PT SE TR LI
- (11) **1 261 730** (51) C12N 15/82
(71) Avesta Gengraine Technologies Pvt. Ltd,
"Discoverer", 9th floor, Unit 3, International Tech
Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066,
Karnataka, IN
- (11) **1 262 313** (51) B32B 27/12
(71) ANDY Holzprodukte GmbH, Am Schürmannshütt
23, 47441 Moers, DE
- (11) **1 262 608** (51) E04F 15/04
(71) ANDY Holzprodukte GmbH, Am Schürmannshütt
23, 47441 Moers, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René-Cassin,
69009 Lyon, FR
- (11) **0 507 698** (51) C12N 15/82
(11) **0 531 498** (51) C12N 15/53
(11) **0 633 317** (51) C12N 15/82
(11) **0 666 918** (51) C12N 15/53
(11) **0 809 633** (51) C07D 231/44
(11) **0 811 615** (51) C07D 231/44
(11) **0 828 837** (51) C12N 15/82
(11) **0 837 944** (51) C12N 15/54
(11) **0 839 809** (51) C07D 231/44
(11) **0 841 853** (51) A01N 57/12
(11) **0 845 211** (51) A01N 47/02
(11) **0 850 311** (51) C12N 15/82
(11) **0 853 449** (51) A01N 25/00
(11) **0 855 859** (51) A01N 43/54
(11) **0 882 063** (51) C07K 14/435
(11) **0 911 404** (51) C12N 15/67
(11) **0 915 654** (51) A01N 47/02
- (11) **0 924 299** (51) C12N 15/82
(11) **0 937 154** (51) C12N 15/82
(11) **0 948 486** (51) C07D 231/12
(11) **0 948 487** (51) C07D 231/44
(11) **0 952 886** (51) B01F 3/04
(11) **0 953 649** (51) C12N 15/87
(11) **0 963 695** (51) A01N 47/02
(11) **0 971 592** (51) A01N 57/12
(11) **0 973 397** (51) A01N 43/50
(11) **0 973 747** (51) C07D 231/38
(11) **0 973 920** (51) C12N 15/82
(11) **0 998 575** (51) C12N 15/82
(11) **1 005 272** (51) A01N 47/24
(11) **1 007 710** (51) C12N 15/82
(11) **1 029 060** (51) C12N 15/53
(11) **1 029 065** (51) C12N 15/82
(11) **1 032 267** (51) A01N 57/20
(11) **1 032 681** (51) C12N 15/53
(11) **1 042 491** (51) C12N 15/82
(11) **1 042 496** (51) C12P 7/42
(11) **1 071 332** (51) A01N 61/00
(11) **1 071 767** (51) C12N 15/12
(11) **1 102 537** (51) A01N 53/00
(11) **1 115 288** (51) A01N 47/12
(11) **1 123 002** (51) A01N 37/36
(11) **1 137 639** (51) C07D 231/44
(11) **1 139 748** (51) A01N 37/50
(11) **1 140 785** (51) C07C 209/10
(11) **1 140 794** (51) C07C 227/32
(11) **1 141 349** (51) C12N 15/82
(11) **1 149 082** (51) C07D 231/38
(11) **1 150 566** (51) A01N 43/50
(11) **1 158 855** (51) A01N 25/04
(11) **1 163 350** (51) C12N 15/80
(11) **1 165 485** (51) C07C 209/42
(11) **1 177 165** (51) C07C 209/42
(11) **1 178 035** (51) C07C 251/24
(11) **1 178 036** (51) C07C 257/06
(11) **1 178 037** (51) C07C 257/06
(11) **1 178 038** (51) C07C 257/12
(11) **1 178 039** (51) C07C 327/48
(11) **1 179 528** (51) C07C 257/12
(11) **1 180 512** (51) C07C 251/24
(11) **1 186 666** (51) C12N 15/82
(11) **1 199 305** (51) C07D 213/61
(11) **1 209 976** (51) A01N 47/02
(11) **1 217 073** (51) C12N 15/54
(11) **1 222 173** (51) C07D 231/44
(11) **1 223 165** (51) C07D 231/44
(11) **1 223 807** (51) A01N 25/30
(11) **1 226 111** (51) C07C 229/36
(11) **1 237 639** (51) B01D 15/08
(11) **1 239 199** (51) F16K 1/22
(11) **1 244 627** (51) C07D 213/81
- (71) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D,
San Diego California 92121, US
- (11) **0 866 136** (51) C12Q 1/70
(11) **0 972 183** (51) G01N 21/00
(11) **0 985 033** (51) C12N 15/10
(11) **1 019 724** (51) G01N 33/554
(11) **1 116 030** (51) G01N 33/53
(11) **1 116 031** (51) G01N 33/53
(11) **1 116 033** (51) G01N 33/53
- (71) Clopay Plastic Products Company, Inc., 8585 Duke
Boulevard, Mason, Ohio 45040-3101, US
- (11) **0 934 161** (51) B32B 27/12
(11) **0 978 013** (51) C08J 5/18
(11) **1 100 740** (51) B65H 23/32

- (11) **1 216 135** (51) B29C 47/88
(11) **1 252 221** (51) C08J 5/18
- (71) FUJII ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 992 956** (51) G07F 11/42
(11) **1 006 496** (51) G07F 11/42
(11) **1 006 497** (51) G07F 11/42
(11) **1 020 822** (51) G07F 9/02
(11) **1 022 697** (51) G07F 9/02
(11) **1 070 738** (51) C08K 7/00
(11) **1 168 266** (51) G06F 17/60
- (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
- (11) **0 998 354** (51) B03C 3/74
(11) **1 058 953** (51) H01R 3/00
(11) **1 137 470** (51) B01D 29/21
(11) **1 140 320** (51) B01D 29/21
(11) **1 146 975** (51) B22D 3/00
(11) **1 146 978** (51) B22D 17/20
(11) **1 154 831** (51) B01D 35/153
(11) **1 210 165** (51) B01D 29/21
- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (11) **0 780 164** (51) B06B 1/16
(11) **0 916 239** (51) B25F 5/00
(11) **0 923 435** (51) B28B 1/087
(11) **0 975 839** (51) E02D 3/046
(11) **0 998 376** (51) B25D 9/14
(11) **1 012 403** (51) E02D 3/068
(11) **1 049 834** (51) E01C 19/26
(11) **1 064 131** (51) B28B 1/087
(11) **1 068 051** (51) B25F 5/02
(11) **1 097 272** (51) E02D 3/068
(11) **1 101 027** (51) F02D 17/04
(11) **1 163 396** (51) E02D 3/074
(11) **1 163 409** (51) E04G 21/08
(11) **1 165 907** (51) E04G 21/08
(11) **1 194 887** (51) G06K 19/08
(11) **1 196 309** (51) B60R 11/00
(11) **1 198 887** (51) H03K 17/96
(11) **1 203 124** (51) E01C 23/09
(11) **1 212 148** (51) B06B 1/16
(11) **1 250 493** (51) E01C 19/35
(11) **1 252 695** (51) H02H 3/02
(11) **1 261 459** (51) B25D 1/00
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 594 291** (51) C07D 493/22
(72) Shibano, Mitsugi, c/o Sankyo Company Ltd., 173, Nakahara-kamijuku, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Mutsuo, c/o Sankyo Company Limited, 2-58 Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Kojima, Shunshi, c/o Sankyo Company Limited, 2-58 Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (11) **0 668 762** (51) A61K 31/335
(72) HOLTON, Robert, A. Innovation Park, 100 Sliger Building, Tallahassee, FL 32306-2763, US
CHAI, Ki-Byung Innovation Park, 100 Sliger Building, Tallahassee, FL 32306-2763, US
NADIZADEH, Hossain Innovation Park, 100 Sliger Building, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (11) **0 683 963** (51) H04Q 7/22
(72) BILLSTRÖM, Lars, Axel, Wiboms Väg 25, S-171 60 Solna, SE
WETTERBORG, Lars, E., S ningsvägen 109, S-175 45 Järfälla, SE
DAHLIN, Jan, Erik, Ake, Steinar, Saningsvägen 152, S-175 45 Järfälla, SE
PERSSON, Bengt, Yngve, P.O. Box 42, S-182 05 Djursholm, SE
- (11) **0 713 280** (51) H02H 7/085
(72) Jeske, Frank, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 13, D-78112 St. Georgen, DE
- (11) **0 787 620** (51) B60L 7/14
(72) Matsumoto, Takeo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Asano, Yumiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Obi, Hideo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nakamoto, Noriaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 788 064** (51) G06F 17/30
(72) Kanda, Junshiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Abe, Hironobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Wakimoto, Koji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 792 428** (51) F16K 37/00
(72) Nielsen, Ole Cramer, Asger Jorns Vej 18, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **0 795 283** (51) A45D 26/00
(72) Bontoux, Daniel, 59, Chemin de la Citadelle, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
Paget, Monique, 32, rue Antoine Lumière, 69008 Lyon, FR
Debourg, Jean-Pierre, 113, rue du Professeur Beauvisage, 69008 Lyon, FR
- (11) **0 803 264** (51) A61M 25/00
(72) Kastenhofer, Gerhard, Im Grossacher 11, CH-8307 Effretikon, CH
- (11) **0 810 767** (51) H04N 1/00
(72) Imanaka, Takeshi, 3-15-21-305, Tomiokita, Nara-shi, Nara 631, JP
Kutsumi, Hiroshi, 4-9-401, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576, JP
Kataoka, Mitsuteru, 3-4-2-503, Daigiri, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP
Matsuura, Satoshi, 5-3-15, Yamasaka, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546, JP
- (11) **0 817 838** (51) C12N 9/20
(72) HIRAYAMA, Satoshi, Estate-pia U2-202, 732, Matsugaokka 5-chome, Nagareyama, Chiba 270-01, JP
HALKIER, Torben, Hestkoevej 11E, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **0 826 542** (51) B60J 11/00
(72) Akiwa, Jun, RM. NO. 305, Kitamachi 4-6-25, Warabi-shi, Saitama, JP
Tozuka, Toshiaki, 20-18, Harigaya 2-chome, Urawa-shi, Saitama, JP
- (11) **0 829 597** (51) E04H 4/14
(72) Necco née Andrei, Pascale, Chemin de la Carreirade d'Allauch, 13400 Aubagne, FR
Andrei, Sandra, 4 Rue de la Granière, 13011 Marseille, FR
- (11) **0 830 152** (51) A61M 1/00
(72) COOK, Charles, 15359 FM 2964, Whitehouse, TX 75791, US
- GARBER, David, G., 2124 Redbud Lane, Jacksonville, TX 75766, US
SANFORD, Steven, B., 1019 Ft. Worth Street, Jacksonville, TX 75766, US
SUMMERS, Phillip, M., 832 Sunset Boulevard No. 14, Kenner, LA 70065, US
- (11) **0 838 280** (51) B21D 43/02
(72) Schulze, Eckehart, Stahlbühlstrasse 36, 71287 Weissach, DE
- (11) **0 838 319** (51) B29C 33/12
(72) Hirata, Yutaka, Bridgestone Corp. Yokohama Plant, 1, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwai, Teruo, Bridgestone Corp. Yokohama Plant, 1, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 880 526** (51) C07D 491/12
(72) DONDIO, Giulio, GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
RONZONI, Silvano, GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
GATTI, Pier Andrea, GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
GRAZIANI, Davide, GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
- (11) **0 884 542** (51) F24F 13/08
(72) ZHENG, Zhiming, Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho of Daikin Ind. Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591, JP
SATO, Seiji, Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho of Daikin Ind. Ltd., 1304, Kanaoka-cho Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (11) **0 888 827** (51) B05C 11/10
(72) Fusama, Masaki, 7-4 Kariba-dai 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2272, JP
Nakagawa, Osamu, 1-5 Nozoeshiro, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0141, JP
Satou, Hideki, 5-3-7 Seiryuu-dai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0038, JP
- (11) **0 888 867** (51) B29C 65/02
(72) KIDO, Katsuyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
ISHIMARU, Hirokazu, Toyota Jidosha Kabushiki K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
TERADA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
SERINO, Yoichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
KITO, Makoto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- (11) **0 900 758** (51) B65H 31/20
(72) Peebles, John A., 11 Sutherland Place, Dundee DD2 2HL, GB
Ebrahimi, Ahmad Hojabr, 27 Thirstane Place, Dundee DD4 0TG, GB
- (11) **0 902 117** (51) D06F 75/20
(72) Schröter, Jorg, Dipl., Tassilostrasse 11a, 85609 Aschheim, DE
Fraunhofer, Alfred, Dipl.-Ing. (FH), Langauenstrasse 1, 83278 Traunstein, DE
Ostermaier, Albert, Hochgernstrasse 2, 83371 Stein, DE
Dorn, Thomas, Dipl.-Ing., Am Bräuwinkelberg 5, 83512 Wasserburg, DE
- (11) **0 908 004** (51) H03F 1/32
(72) HELLMARK, Martin, Mellanvängsvägen 17, S-223 55 Lund, SE
CARLSSON, Torsten, Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund, SE

- (11) **0 908 630** (51) F04D 25/06
(72) Fehrenbacher, Wolfgang, Glasbachweg 21, 78112 St. Georgen, DE
Moini, Mojtaba, Dipl.-Ing., Linsenbergr. 41, 72074 Tübingen, DE
Schmider, Fritz, Schlossstrasse 56 d, 78132 Hornberg, DE
- (11) **0 912 106** (51) A23K 1/16
(72) LIGNELL, Ake, Klippstigen 5, S-139 00 Värmdö, SE
INBORR, Johan, Ploglandet, S-139 52 Värmdö, SE
- (11) **0 914 460** (51) C12N 15/87
(72) Bertling, Wolf, Meisenweg 22, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 920 920** (51) B05C 11/08
(72) Ishizuka, Seiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Katagiri, Yoshinobu, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Sugiyama, Tadashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 923 285** (51) A01N 25/08
(72) MARGULIES, Leon, Deceased, IL
RUBIN, Baruch, Hashotrim Street 1, 76804 Maskeret Batya, IL
EL-NAHAL, Yasser, 77/4, Shatte Area, Gaza Palestinian Authority, IL
- (11) **0 925 897** (51) B29C 41/26
(72) Kometani, Hideo, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nagoya R&D Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Miki, Toshio, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nagoya R&D Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Bessho, Masahiro, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nagoya R&D Center, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Sakakibara, Yoshitomo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagoya Machine Works 1 Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Ooi, Daisuke, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Nagoya Machine Works 1 Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Hasegawa, Noritaka c/o Churyo Engineering Co. Ltd., 60-1, Aza Kutanjo Iwatsuka-cho, Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken 453-0862, JP
- (11) **0 940 738** (51) G05B 19/418
(72) Tapperson, Gary, 4304 Columbine Drive, Austin, TX 78727-2609, US
Boyd, Thomas Andrew, 5004 Shoal Creek Blvd., Austin, TX 78756-2524, US
- (11) **0 961 627** (51) A61M 25/00
(72) Giebel, Marion, Clausewitzstrasse 5, 10629 Berlin, DE
Palm, Ülo, 68 Clydesdale Rd, Scotch Plains, NJ 07076, US
Boemke, Willehad, Düsseldorfer Strasse 12, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 974 252** (51) A01C 7/20
(72) Constant, Olivier, 34, Rue Haute, 77130 Misy sur Yonne, FR
- (11) **0 976 990** (51) F24H 9/18
(72) Fricke, Gerd, Dr., Schwabener Weg 24, 85630 Neukeferloh, DE
Jäger, Markus, Michael-Haslbeck-Str. 9a, 85630 Neukeferloh, DE
- (11) **0 984 613** (51) H04N 1/00
(72) Toyoda, Kiyoshi, 1-10-31 Kunitachi-shi Kita, Tokyo, JP
Bandou, Tatsuo, 2-20-4 Nishikubo, Musashino-shi, Tokyo, JP
Sawada, Toshihisa, 2-14-5, Ikenokami, Shiroy-cho Inba-gun, Chiba-ken, JP
- (11) **0 990 859** (51) F24F 5/00
(72) Baumann, Roland, Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **0 993 819** (51) A61J 1/10
(72) Mader, Helmut, Steiner Strasse 13, 91161 Hilpoltstein, DE
Krause, Michael, Plecher Strasse 14, 90482 Nürnberg, DE
Schwietz, Horst Dr., Am Wiesengrund 13, 90548 Allersberg, DE
Fritzmeier, Franz Dr., Hermann-Löns-Weg 6, 91710 Gunzenhausen, DE
Baumann, Karlheinz, Nordring 77, 91154 Roth, DE
- (11) **0 994 719** (51) A61K 38/47
(72) Johnsson, Cecilia, Glimmervägen 7A, 752 41 Uppsala, SE
Tufveson, Gunnar, Kolfatsvägen 1, 75647 Uppsala, SE
Hallgren, Roger, Dragontorpsvagen 9, 74022 Balinge, SE
- (11) **0 996 129** (51) G11C 11/401
(72) Jaouen, Hervé, 42, Avenue de la Plaine Fleurie, 38240 Meylan, FR
Ferrant, Richard, 45, Allée de Prapoutel, 38330 Saint Ismier, FR
- (11) **0 996 469** (51) A61K 49/00
(72) HENRICHS, Paul, Mark, Nycomed Amersham Imaging, P.O. Box 6630, Wayne, PA 19087-8630, US
ERIKSEN, Morten, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2 POBox4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
RONGVED, Pal, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2 POBox 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
GUNTHER, Wolfgang, Hans, Heinrich, Nycomed Amersham Imaging, P.O. Box 6630, Wayne, PA 19087-8630, US
SNOW, Robert, Allen, Nycomed Amersham Imaging, P.O. Box 6630, Wayne, PA 19087-8630, US
HOLLISTER, Kenneth, Robert, Nycomed Amersham Imaging, P.O. Box 6630, Wayne, PA 19087-8630, US
MCINTIRE, Gregory, Lynn, Nycomed Amersham Imaging, P.O. Box 6630, Wayne, PA 19087-8630, US
- (11) **1 008 425** (51) B26D 7/26
(72) SERRA OBIOL, Ramon, Avenida Conde Llobregat, 48, E-08760 Martorell, ES
- (11) **1 012 378** (51) D21D 5/02
(72) BERGDAHL, Anders, Paaskvägen 15, S-863 34 Sundsbruk, SE
FORSLUND, Kjell, Bruksgaardsvägen 4, S-863 31 Sundsbruk, SE
SVENSSON, Lennart, Koltrastvägen 4, S-856 53 Sundsvall, SE
WIKSTRÖM, Björn, B gevägen 12 A, S-856 35 Sundsvall, SE
- (11) **1 022 111** (51) B29C 45/58
(72) Eckardt, Helmut, Dipl.-Ing., Goethestrasse 18, 58540 Meinerzhagen, DE
Ehritt, Jürgen, Auf der Platte 3, 57271 Hilchenbach, DE
Hill, Karl-Heinz, Volmestrasse 177, 58515 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 025 343** (51) F01L 1/344
(72) NIETHAMMER, Bernd, Urbanstrasse 57, D-72622 Nürtingen, DE
KNECHT, Andreas, Kirchstrasse 7, D-72199 Ammerbuch, DE
Trzmiel, Alfred, Albra e 9, 72661 Grafenberg, DE
- (11) **1 027 100** (51) A61N 1/362
(72) Mower, Morton M., 3908 North Charles Street 1001, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **1 029 831** (51) C03C 17/32
(72) Weber, Andreas, Dr., Lindholz 26, 31139 Hildesheim, DE
Mauch, Reiner, Dr., Kurpfalzstrasse 22, 55128 Ingelheim, DE
Bürkle, Roland, Dr., Am Eselsborn 15, 55268 Nieder-Olm, DE
Berndt, Andreas, Dr., Ehnernstrasse 18, 26121 Oldenburg, DE
Schlatterbeck, Dirk, Dr., Leibnizstrasse 2, 55118 Mainz, DE
Walther, Marten, Dr., Hausener Strasse 16, 55270 Engelstadt, DE
Henze, Inka Dr., Osterstrasse 22a, 55288 Udenheim, DE
- (11) **1 031 235** (51) H04N 3/15
(72) MERRILL, Richard, B., 890 Patrol Road, Woodside, CA 94062, US
TURNER, Richard, M., 73 Mercy Street, Mountain View CA 94041, US
MEAD, Carver, A., Suite B 10131 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
LYON, Richard, F., 422 Traverso Court, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 044 039** (51) A62B 17/00
(72) Carroll, Robert, 229 River Pointe Drive, Guntersville, AL 35976, US
- (11) **1 051 578** (51) F16L 39/04
(72) Julien, Régis, 4, rue de la Fontaine, 78730 Saint Arnoult, FR
Antonio-Julien, Monique, 4, rue de la Fontaine, 78730 Saint Arnoult, FR
- (11) **1 053 951** (51) B65D 75/00
(72) Krause, Michael, Plecher Strasse 14, 90482 Nürnberg, DE
Fritzmeier, Franz, Dr., Hermann-Löns-Weg 6, 91710 Gunzenhausen, DE
Mader, Helmut J., Steiner Strasse 13, 91161 Hilpoltstein / Mfr., DE
Schwietz, Horst, Dr., Am Wiesengrund 13, 90548 Allersberg, DE
- (11) **1 065 963** (51) A47J 43/07
(72) REBORDOSA, Antonio, Can Guineu, 14, Brucardes, E-08272 Sant Fruitos de Bages, ES
PENARANDA, Mariano, Rosa Sensat, 20, E-08005 Barcelona, ES
HERNANDEZ, Alejandro, Josep M. Mas, 10, E-43710 Santa Oliva, ES
CARRERAS, Francesc, Passeig de la Muntanya, 22 - Casa 2, E-08960 Sant Just Desvern, ES
BUTINYA, Anna, Cami dels Prats, 14, E-17820 Banyoles, ES
- (11) **1 072 329** (51) B08B 1/02
(72) Kawanishi, Naoyuki, No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujiwara, Kazuhiko, No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 088 267** (51) G06F 9/44
(72) DAAMS, Johanna, Maria, Suite 305, 117 Gernard Street East, Toronto, Ontario M5B 2L4, CA
STROBEL STEWART, Lorna, 141 George Street #2, Toronto, Ontario M5A 2M6, CA

- (11) **1 091 815** (51) B21D 22/10
(72) HELLGREN, Keijo, Långdhoppargatan 5, S-722 41 Västerås, SE
- (11) **1 095 554** (51) A01D 46/26
(72) Griffini, Alberto, Via Piave 3/b, 26034 Pontirolo, IT
Buoli, Giorgio, Via Madonna, 4, 26040 Gussola (CR), IT
- (11) **1 100 722** (51) B65B 35/44
(72) FRANZAROLI, Massimo, Via Bachelet, 19, I-40013 Castel Maggiore, IT
- (11) **1 102 742** (51) C07C 233/25
(72) GSCHNEIDNER, David, 44 Cerretta Street 6, Stamford, CT 06907, US
LEONE-BAY, Andrea, 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877, US
WANG, Eric, 8205 Featherhill Road 302, Perryhall, MD 21128, US
ERRIGO, Lynn, 85 Birch Street, Port Chester, NY 10573, US
HO, Koc-Kan, 70 Barker Street, Mount Kisco, NY 10549, US
PRESS, Jeffrey, Bruce, Bear Berry Lane, Brewster, NY 10509, US
WANG, Nai Fang, Apartment 2C, 41-42 42nd Street, Long Island City, NY 11104, US
Tang, Pinhwah, 6 Beaver Hill Road, Elmsford, NY 10523, US
- (11) **1 104 369** (51) B60S 9/08
(72) ALGÜERA GALLEGÓ, José Manuel, Bessenbacher Weg 85, D-63739 Aschaffenburg, DE
MÜLLER, Gerald, Wilhelm-Leuschner-Strasse 58, D-63110 Rodgau, DE
PFISTER, Steffen, Elsa-Brandström-Strasse 13, D-63225 Langen, DE
Vandenberg, Erwin, 7130 Lutz Avenue, NW, Massillon, OH 44646, US
- (11) **1 105 529** (51) C12Q 1/68
(72) BALASUBRAMANIAN, Shankar, Uni. of Cambridge, Dept. Chemistry, Lensfield Rd., Cambridge CB2 1EW, GB
KLENERMAN, David, Uni. of Cambridge, Dept. Chemistry, Lensfield Rd., Cambridge CB2 1EW, GB
BARNES, Colin, SOLEXA LIMITED, Little Chesterford Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
OSBORNE, Mark Allen, Flat 14, 50 Dyke Road East Sussex, BN1 3JB, GB
- (11) **1 114 205** (51) C25C 3/06
(72) GILBERT, Bernard, Allée des Rouge-Gorges, No. 3, B-4031 Angleur, BE
FOOSN S, Trygve, Seimsvegen 26, N-5875 Ardalstangen, NO
HUGLEN, Reidar, Karinaäsen 51, N-5545 Vormedal, NO
- (11) **1 123 111** (51) A61K 45/06
(72) BESTERMAN, Jeffrey, M., 51 Gray Crescent, Montreal, Quebec H9X 3V3, CA
MACLEOD, Alan, Robert, 67 Hallowell Street, Westmount, Quebec H3Z 2E8, CA
SIDERS, William, M., 618 Lisa Lane, Franklin, Massachusetts 02038, US
- (11) **1 128 538** (51) H02M 7/162
(72) Ainsworth, John Desmond, The Hollies, Croxton, Staffordshire ST21 6PE, GB
Whitehouse, Robert S., 5 Hartsbourne Way, Wildwood Stafford ST17 4NR, GB
- (11) **1 129 651** (51) A47F 7/02
(72) Kilian, Ernst, Leo Fall Strasse 27, 4600 Wels, AT
- (11) **1 133 551** (51) C12C 1/18
(72) Triantafyllou Öste, Angeliki, Dr., Karbinvägen 5, 224 49 Lund, SE
- (11) **1 144 970** (51) G01L 1/20
(72) JABIR, Saad, Bahnhofstr. 15, 82340 Feldafing, DE
- (11) **1 146 246** (51) F16F 9/05
(72) Schulze, Torsten, Bussardhorst 10, 31515 Wunstorf, DE
Steimmel, Franz, An der Bendenmühle 9, 53619 Rheinbreitbach, DE
Optiz, Michael, Am Griessebach 8, 31855 Aerzen, DE
Wähner, Frank, Am Langen Berge 3, 30457 Hannover, DE
- (11) **1 152 714** (51) A61F 2/16
(72) BINDER, Helmut, Finkenhofstrasse 29, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 153 567** (51) A61B 1/12
(72) Seitzinger, Michael R., W.1960 Belle Mapps Court, Greenlake, Wisconsin 54941, US
Platts, David, 1932-B 42nd Street, Los Alamos, NM 87544, US
- (11) **1 153 841** (51) B65D 21/02
(72) Kynaston-Pearson, Anthony William Nigel, Melita Cheapside Bampton, Oxfordshire OX18 2JL, GB
Ottensmeier, Siegfried, Eisbergerstrasse 47, 32457 Porta Westfalica, DE
Wouters, Wim, Baron Descamplaan 94a, 3018 Leuven, BE
- (11) **1 157 914** (51) B62B 5/00
(72) DIAZ CARMENA, Francisco, Plaza Mayor, 9, E-28922 Alcorcon, ES
DIAZ CARMENA, Angel, Plaza Mayor, 9, E-28922 Alcorcon, ES
- (11) **1 163 973** (51) B23Q 1/03
(72) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, D-72293 Glatten, DE
Göckel, Martin, Hauptstrasse 30, 69254 Malsch, DE
- (11) **1 168 973** (51) A61B 18/20
(72) ASAH, Bjarne, Stendiget 58, DK-2630 Taastrup, DK
BALLE-PETERSEN, Olav, Langebjergvej 317, DK-3050 Humlebaek, DK
Casper Dolleris, 2-2142 Yew Street, Vancouver, British Columbia V6K 3G7, CA
- (11) **1 171 797** (51) G02F 1/1339
(72) SERAPHIM, Donald, P., 400 Rano Blvd, Vestal, NY 13850, US
SKINNER, Dean, W., 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850, US
- (11) **1 180 550** (51) C21C 5/46
(72) Schweizer, Walter, Gereonstrasse 13, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **1 181 296** (51) C07D 495/04
(72) ARENSEN, David, L., 431 East Austin Avenue, Libertyville, IL 60048, US
BHATIA, Pramila, 1602 Mulberry Drive, Libertyville, IL 60048, US
BOYD, Steven, A., 5665 St. Vrain Rd., Longmont, CO 80503, US
CONDROSKI, Kevin, R., 9735 W 106th Avenue, Westminster, CO 80021, US
FREEMAN, Jennifer, C., 1908 Country Drive, 303, Grayslake, IL 60030, US
GUNAWARDANA, Indrani, W., 622 Nordic Court, Libertyville, IL 60048, US
LARTEY, Kraig, 1605 N Jackson ST, Waukegan, IL 60085-1703, US
MCCARTY, Catherine, M., 231 Freeman Street, 1, Brookline, MA 02446, US
MORT, Nicholas, A., 3582 N. Oakland Ave. Apt. 3, Milwaukee, WI 53211, US
- PATEL, Meena V., Tower 3 605 West Madison Street, 3703, Chicago, IL 60661, US
STAEGER, Michael, A., 4919 S. 35th Street, Greenfield, WI 53221, US
STEWART, Andrew, O., 1289 Thornbury Lane, Libertyville, IL 60048, US
STOUT, David, M., 416 Elm Drive, Libertyville, IL 60048, US
ZHU, Gui-Dong, 1395 Almaden Lane, Gurnee, IL 60030, US
- (11) **1 186 158** (51) H04M 9/08
(72) GRUNDSTRÖM, Patrik, Köpenhamnsvägen 12D, SE-217 43 Malmö, SE
EHRENSTRAALE, Fredrik, Södra Förstadsgatan 68C, S-214 20 Malmö, SE
- (11) **1 188 442** (51) A61K 35/78
(72) Xiao, Wei, Room 102, East entrance 1, Building 3, Bona Garden Cangwu Rd, Ximpu Dist., Lianyungang City, Jiangsu, CH
- (11) **1 188 607** (51) B60N 2/36
(72) Xiromeritis, Nick, 22060 Rougewood, Southfield, Michigan 48034, US
Clark, Marc, Nagelsbaum 10, 51399 Burscheid, DE
Jaeger, David, Nonnenstrombergstrasse 10, 50939 Köln, DE
Karacsonyi, Tamas, Mommsenstrasse 13, 42289 Wuppertal, DE
- (11) **1 192 139** (51) C07D 215/14
(72) ALLEN, Michael, S., 23202 111th Place, Trevor, WI 53179, US
PREMCHANDRAN, Ramiya, H., 6658 Foxworth Lane, Gurnee, IL 60031, US
CHANG, Sou-Jen, 16139 Port Clinton Road, Prairie View, IL 60069, US
CONDON, Stephen, 2126 89th St., Apt. 1, Kenosha, WI 53143-6740, US
DEMATTEI, John, J., 5270 George Court D, Gurnee, IL 60031, US
KING, Steven, A., 16713 Orchard Valley Drive, Gurnee, IL 60031, US
KOLACZKOWSKI, Lawrence, 5822 Constitution Ave., Gurnee, IL 60031-6323, US
MANNA, Sukumar, 1139 Sussex Lane, Libertyville, IL 60048, US
NICHOLS, Paul J., 6818 St. Vrain Ranch Blvd., Longmont, CO 80504, US
PATEL, Hemant, H., 1081 Plot 435, Vrinddava, Bodakdev Ahmedabad 380 054, IN
PATEL, Subhash, R., 2851 W. Jerome St., Chicago, IL 60645, US
PLATA, Daniel, J., 14265 W. Shelley Lane, Wadsworth, IL 60083, US
STONER, Eric, J., 3934 Taft Rd., Kenosha, WI 53142, US
TIEN, Jien-Heh, J., 1287 N. Maidstone Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
WITTENBERGER, Steven, J., 45 S. Pershing Avenue, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 194 076** (51) A61B 19/00
(72) MANWARING, Kim, 1279 East 370 South, Payson, Utah 84651, US
MANWARING, Mark, L., 1430 S.W. Wadleigh Drive, Pullman, WA 99163, US
- (11) **1 200 189** (51) B01J 23/10
(72) BREZNY, Rasto, 8525 Second Avenue Silver Spring, Maryland 20910, US
KORANNE, Manoj, M., 6500 Cashell Court, Clarksville, MD 21029, US
- (11) **1 203 615** (51) B01J 19/12
(72) Park, Sang-Eon, 133-201 Hanbit Apt., 99 Uheundong, Yusing-ku, Daejeon, KR

- Kim, Dae Sung, 102, 150-11 Shinsung-dong, Yusing-ku, Deajeon, KR
Chang, Jong-San, 8-305 Gongdonggwari Apt., 431 Doryong-dong, Yusing-ku, Daejeon, KR
Kim, Ji-Man, 8-303 Gongdonggwari Apt., 431 Doryong-dong, Yusing-ku, Deajeon, KR
- (11) **1 206 311** (51) B01D 53/14
(72) SCHUBERT, Craig, Norman, 50 Riverview Terrace, Belle Mead, NJ 08502, US
ECHT, William, I., 802, Euclid Court, Highwood, Illinois 60040, US
- (11) **1 208 562** (51) G10L 15/26
(72) Kuhnen, Regina, Dictaphone Corporation, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2259, US
Larosa-Greene, Channell, Dictaphone Corporation, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559, US
Howes, Simon L., Dictaphone Corporation, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559, US
- (11) **1 210 849** (51) H05K 1/11
(72) ACHARI, Achyuta, 44821 Danbury Road, Canton, MI 48188, US
BAKER, Jay, DeAvis, 4120, Hardwoods Drive, West Bloomfield, MI 48323, US
LI, Delin, 1708, Tremont Road, Canton, MI 48188, US
NATION, Brenda, Joyce, PO Box 2630, Dearborn, MI 48123, US
TRUBLOWSKI, John, 3949 Highland, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 212 365** (51) C07K 14/71
(72) Schlessinger, Joseph, Apartment 9D 37 Washington Square West, New York, NY 10011, US
Hubbard, Stevan, B., 100 Bleecker Street, Apt. 12B, NY 10012, US
Mohammadi, Moosa, Apartment 12F 564 First Avenue, New York, NY 10016, US
PLOTNIKOV Alexander, 6400 Christie Avenue Apt #3406, Emeryville, CA 94608, US
ZHANG Zhongtao, 324 Valley Road, Haworth, NJ 07641, US
KONG Xiang-Peng, 1 Washington Square Village Apt. 2B, NY 10012, US
- (11) **1 212 763** (51) H01G 9/00
(72) FARAHMANDI, C., Joseph, 10572 Bernabe Drive, San Diego, CA 92129, US
DISPENNETTE, John, M., 7881 Gloria Lake Avenue, San Diego, California 92119, US
BLANK, Edward, 5619 Raymar Avenue, San Diego, CA 92120, US
CRAWFORD, Robert, W., 30507 Bayport Lane, Menifee, CA 92584, US
NANJUNDIAH, Chenniah, 14309 Dalhousie Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 213 527** (51) F16L 59/14
(72) Baumann, Roland, Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 214 528** (51) F16D 21/04
(72) PELLETIER, Laurent, 3 rue Michel de l'Hospital, F-95310 Saint-Ouen l'Aumône, FR
LELASSEUX, Xavier, 7, allée Santos Dumont, F-92150 Suresnes, FR
- (11) **1 214 647** (51) G06F 9/44
(72) RAPPOPORT, Ari, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
OFER, Faigon, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
ZADKA, Moshe, 6 Tavor Street, Mevasseret, Zion, IL
- (11) **1 214 897** (51) A43B 13/20
(72) Mitchell, Paul H., Nike Inc. One Bowerman Drive MH-3, Beaverton, OR 97005, US
Sell, James C., Jr., 24512 North East Berlin Road, Battleground, West Virginia 98604, US
Bonk, Harry W., 51 Seiter Hill Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Shepard, Erwin C., 6586 Maple Lakes Drive, West Bloomfield, Michigan 48322, US
Hartleroad, DeWayne R., Nike, IHM 8 Research Park Drive, St.Charles, MO 63304, US
- (11) **1 214 930** (51) A61K 7/48
(72) Franke, Patrick, Dr., Ringbahnstrasse 7, 10711 Berlin, DE
- (11) **1 216 260** (51) C08F 2/16
(72) SHING, Jane B., Wong, 2325 Alder Court, Aurora, IL 60504, US
MALTESH, Chidambaram, 64 Main Road, Whitefield, Bangalore 560066, IN
HURLOCK, John, R., 8913 South 84th Avenue, Hickory Hills, IL 60457, US
- (11) **1 216 555** (51) H04L 12/64
(72) GALVIN, Tom, J., 1085 Milstead Drive, Hiawatha, IA 52233, US
HANSON, Joel, K., 114 S. Booth, Anamosa, IA 52205, US
KIRCHNER, Mike, C., 7713 Marquette NE, Cedar Rapids, IA 52402, US
MOEY, Tony W.S., 2711 Jones Blvd., N.E., North Liberty, Iowa 52317, US
O'BRIEN, Mark J., Apt. C23, 285 Robins Road, Hiawatha, IA 52233, US
- (11) **1 217 889** (51) A01N 25/10
(72) BEKER, Eliezer, Kibbutz Nir Oz, 85122 M.P. Hanegev, IL
BAR, Zvi, Moshav Kohav Michael, 79304 M.P. Hof Ashkelon, IL
GAMLIEL, Abraham, 217, 76875 Kefar Hanagid, IL
- (11) **1 218 145** (51) B24C 1/06
(72) DÖPPER, Gebhard, Hauptstrasse 5a, 74423 Obersontheim, DE
- (11) **1 218 721** (51) G01N 3/56
(72) RICHARD, Caroline, 15, avenue Albert 1er Appt. 33o - Rdc, F-60300 Senlis, FR
SALLIT, Imad, 2, Square Bernard Palissy, Appt. 280, F-60200 Compiègne, FR
DALMAS, Davy, Résidence les jardins D'Arcadie, Appt. 1809 6,impa, sseduDonjon, F-92500Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 218 828** (51) G06F 17/00
(72) ETZION, Michal, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
SPITZ, Steven, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
- (11) **1 218 833** (51) G06F 17/50
(72) RAPPOPORT, Ari, HaMarpeh Street 8, 91450 Jerusalem, IL
ETZION, Michal, HaMarpeh Street 8, 91450 Jerusalem, IL
SPITZ, Steven, HaMarpeh Street 8, 91450 Jerusalem, IL
- (11) **1 219 631** (51) C07J 1/00
(72) KAIHO, Shin-ichi Chugai Seiyaku KK, 1-135, Komakado, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OHIZUMI, Iwao, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-135, Komakado, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TAMURA, Kunio, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
KATO, Nobuaki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-135, Komakado, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- YONEYA, Takaaki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-135, Komakado, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TACHIBANA, Kazutaka, Chugai Seiyaku KK, 1-135, Komakado, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (11) **1 220 746** (51) B29C 63/02
(72) DEMOE, Larry, F., 22 Treeline Court, Box No. 1209, Harrow, Ontario NOR 1G0, CA
FLEUCHAUS, Kurt, 493 Dessardins Street, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
KRESIN, Jens, 32 Remo Crescent, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
- (11) **1 221 144** (51) G07F 7/02
(72) Zacharias, Ajit K., 32 Merlin Drive, Brampton, Ontario L6P 1G1, CA
- (11) **1 222 153** (51) C07C 17/275
(72) LAMBERT, Alain, Rue du Brous 41, B-1320 Beauvechain, BE
MATHIEU, Véronique, Venelle des Préas 16, B-1300 Wavre, BE
ANCI AUX, Charles-Marie, Route de Trouhans, 9, F-21170 SAINT-USAGE, FR
- (11) **1 222 155** (51) C07C 17/278
(72) CASAU BON, Lionel, Rue Gay-Lussac 8, F-39600 Tavaux, FR
ANCI AUX, Charles-Marie, Route de Trouhans, 9, F-31170 Saint-Usage, FR
LAMBERT, Alain, Rue du Brous 41, B-1320 Beauvechain, BE
- (11) **1 223 424** (51) G01N 25/16
(72) KITAMORI, Takehiko, 32-2-304, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
TOKESHI, Manabu, Vandome 403,2-22, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0011, JP
TSUNEMI, Ryo, 604-, Central Shin-osaka, 6-10-17 Nishinakajima, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0, JP
- (11) **1 223 755** (51) H04N 5/775
(72) Mori, Toshiaki, 7-6-16 Minou, Minou-shi, Osaka 562-0001, JP
Ibaraki, Susumu, 1-6-28-508 Kouryou Nishimachi, Sakai-shi, Osaka 590-0026, JP
Hamasaka, Hiroshi, 3-35-12 Higashikouri, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
Katta, Noburo, 1-49-1 Mizugaoka, Itami-shi, Hyogo 644-0017, JP
Kurosaki, Toshihiko, 1-3-3 Takahacho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0023, JP
Yamamoto, Akihiro, Yodogawaryo 651, 1-4-40 Nonaka Minami, Yodogawa-ku, Osaka.shi, Osaka 532-0022, JP
- (11) **1 223 949** (51) A61K 31/7048
(72) NOTARIO, Gerald, F., 1639 N. Hermitage Avenue, Chicago, IL 60622, US
PALMER, Robert, N., 4567 Kings Way North, Gurnee, IL 60031, US
HOM, Richard, C., 717 Ouilmette Lane, Wilmette, IL 60091, US
ZHANG, Jie, 28 Liberty Ridge Rd., Basking Ridge NJ 07920, US
DEVICICH, Karen, J., 480 Muirfield Lane, Riverwoods, IL 60015, US
AL-RAZZAK, Laman, 2325 Hybernia Drive, Highland Park, IL 60035, US
CRAMPTON, Sheri, L., 3029 Palm Hill Drive, Vista, CA 92084, US
GUSTAVSON, Linda, E., 3500 Church Street, Evanston, IL 60203, US
HUI, Ho-Wah, 1116 Ashbury Lane, Libertyville, IL 60048, US

- MILMAN, Nelly, 828 S. Woodleigh, Highland Park, IL 60035, US
SEMLA, Susan, J., 2732 Lincolnwood, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 224 835** (51) H04R 1/22
(72) ANDERSEN, Morten, Kjeldsen, Ahaven 12, DK-8300 Odder, DK
- (11) **1 225 175** (51) C07D 493/04
(72) Hudlicky, Tomas, Dept. of Chemistry, University of Florida, PO Box 11720, Gainesville, Florida 32611-7200, US
Mandel, Martin, c/o Virginia Tech Intellect. Prop., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 226 237** (51) C12N 9/16
(72) TAYLOR, Neil, R., 6/50 Darling Point Road, Darling Point, Sydney, NSW 2027, AU
BORHANI, David, 122 Willowbrook Lane, Worcester, MA 01609, US
EPSTEIN, David, 56 Pine Street, Belmont, MA 02478, US
RUDOLPH, Johannes, 3423 Stoneybrook Drive, Durham, NC 27705, US
RITTER, Kurt, 30 Ashmont Avenue, Newton, MA 02492, US
FUJIMORI, Taro, 10 Lantern Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
ROBINSON, Simon, 6 Brandyridge Drive, West Chester, PA 19366, US
ECKSTEIN, Jens, 303 Gray Street, Arlington, MA 02476, US
HAUPT, Andreas, Schälzigweg 52, D-68723 Schwetzingen, DE
WALKER, Nigel, 20 Howland Hill Lane, Burlingame, CA 94010-6033, US
DIXON, Richard, W., 6 Samuel Drive, North Grafton, MA 01536, US
CHOQUETTE, Deborah, 17 Blakely Road, Medford, MA 02155, US
BLANCHARD, Jill, 1265-A Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02476-4109, US
KLUGE, Arthur, 111 Old Country Road, Lincoln, MA 01773, US
PAL, Kollol, 205 Tudor Road, Newton, MA 02492, US
BOCKOVICH, Nicholas, 83 McCormack Street, 2, Malden, MA 02148, US
COME, Jon, 23R. Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
HEDIGER, Mark, 418 Stearns Road, Marlboro, MA 01752, US
- (11) **1 226 301** (51) D06M 13/432
(72) SOANE, David, S., 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610, US
WARE, William, Jr., 4145 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
OFFORD, David, A., 4267 Mabel Avenue, Castro Valley, CA 94546, US
- (11) **1 226 359** (51) F04B 43/04
(72) LARSEN, Grant, Kenji, 372 Essex Avenue, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **1 226 514** (51) G06F 17/00
(72) RAPPOPORT, Ari, 8 HaMapeh Street, 91450 Jerusalem, IL
- (11) **1 226 609** (51) H01L 31/0203
(72) VITTO, Julien, Résidence de l'Europe, 7 Boulevard Beyle Stendhal, F-38160 Saint Marcellin, FR
- (11) **1 226 707** (51) H04M 3/30
(72) HARRISON, Ian, 3rd Floor, Tijgerpark5 Willie van Schoor Ave, Tygervalley 7530, ZA
- CHESTER, Steven, John, Psitek 3rd Floor, Tijgerpark 5 Willie van Schoor A, ve Tygervalley 7530, ZA
- CRONE, Vivian, John, 77 Derby Road, Kensington, 2094 Johannesburg, ZA
- DU RAND, Andre, 112 Sapphire Road, Lyttelton, Centurion, 0157 Pretoria, ZA
- FOUCHE, Pierre, Ivor, 20 Mutale Avenue, Florida Glen, 1708 Johannesburg, ZA
- WEISS, Martin, SchlumbergerSema Private Bag X136, Bryanston 2021, ZA
- (11) **1 226 860** (51) B01D 53/04
(72) Kalbassi, Mohammad Ali, 6 Cromwell Close, Wallon on Thames Surrey KT12 2AQ, GB
Malik, Nasim Hassan, 58 Graham Road, Wimbledon London SW19 3SS, GB
- (11) **1 226 900** (51) B25B 21/00
(72) Hempfling, Dave C., 2157 W. Addison Street, Chicago, Illinois 60618, US
Reinebach, Larry, 619 Summerdale Avenue, Glen Elly, Illinois 60137, US
McAuley, Dan, 12022 Woodlawn Avenue, Santa Ana, California 92705, US
- (11) **1 226 901** (51) B25B 21/00
(72) Hempfling, Dave C., 2157 W. Addison street, Chicago, Illinois 60618, US
Reinebach, Larry, 619 Summerdale avenue, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
McAuley, Dan, 12022 Woodlawn Avenue, Santa Ana, California 92705, US
- (11) **1 227 778** (51) A61F 13/511
(72) BRAVERMAN, Jaime, 211 Colonial Homes Drive, Apt. 2301, Atlanta, GA 30309, US
ALIKHAN, Mir, Inayeth, 38 Ashley Drive, Delran, New Jersey 08075-5408, US
CROWTHER, David, George, 1060 Arborhill Lane, Alpharetta, GA 30004, US
DALEY, Michael, Allen, 5865 Haterleigh Drive, Alpharetta, GA 30005, US
DAMAY, Emmanuelle, Cecile, Luitpoldstr. 13, D-91054 Erlangen, DE
JOHNS, Eric, Mitchell, 215 North Talbot Court, Roswell, GA 30076, US
LINDON, Jack, Nelson, 14810 East Bluff Road, Alpharetta, GA 30201, US
PAUL, Susan, Carol, 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022, US
POTTS, David, Charles, 5268 Wynterhall Court, Dunwoody, GA 30338, US
SASSE, Philip, Anthony, 9455 Grace Lake Drive, Douglasville, GA 30135, US
VARONA, Eugenio, Go, 3309 Woodrun Trail, Marietta, GA 30062, US
- (11) **1 228 447** (51) G06F 17/30
(72) TOPALOGLOU, Thodoros, 657 Middle Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
KOSKY, Anthony, 2219 Acton Street, Berkeley, CA 94702-1914, US
- (11) **1 229 119** (51) C12N 15/29
(72) YANO, Masahiro Nat. Instit.of Agrobiolog.Sciences, 2-1-2,Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
KATAYOSE, Yichi, Nat.Instit.of Agrobiolog.Sciences, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
SASAKI, Takuji, Nat.Instit.of Agrobiolog. Sciences, 2-1-2. Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
ISHIMARU, Risa Plant Genome Center Co., 1-25-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
FUSE, Takuichi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0835, JP
- ASHIKARI, Motoyuki, New Pavilion Kato 407 1-1401,Makinohara,Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0072, JP
- (11) **1 229 547** (51) G11B 27/28
(72) Wallace, Michael W., 2703 S.E. Briarwood Drive, Vancouver, Washington 98683, US
Acott, Troy Steven, 16604 S.W. Timberland Drive, Beaverton, Oregon 97007, US
Miller, Eric Brent, 1477 N.W. McNamee Road, Portland, Oregon 97231, US
Monday, Stacy Anne, 512 N.E. 146th, Vancouver, Washington 98684, US
- (11) **1 230 178** (51) C03B 37/012
(72) HERRING, Lisa, N., 4458 William Louis Dr., Wilmington, NC 28405, US
WIGGS, Stephen, T., 6408 Serena Court, Wilmington, NC 28411, US
- (11) **1 230 186** (51) C03C 17/23
(72) TALPAERT, Xavier, 46, avenue Simon Bolivar, F-75019 Paris, FR
SIMONET, Michel, 134, allée des Souchons, F-71870 HURIGNY, FR
AZZOPARDI, Marie-José, 52, boulevard de la Libération, F-94300 Vincennes, FR
DURANDEAU, Anne, 28, rue Pétrelle, F-75009 Paris, FR
- (11) **1 230 227** (51) C07D 263/56
(72) BILLICH, Andreas, Dr. Gohrengasse 25, A-2340 Mödlin, AT
SCHREINER, Erwin, Paul, Anton Baumgartner Strass 125/4/02, A-1230 Wien, AT
WOLFF-WINSKI, Barbara, Maurer Lange Gasse 137/9, A-1238 Wien, AT
- (11) **1 230 483** (51) F04B 27/08
(72) HESSE, Ulrich, Im Näheren Grund 55, 71563 Affalterbach, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, Kniebisstrasse 18/1, 71106 Magstadt, DE
KANTERS, Petra, Reinsburgstrasse 160, 70197 Stuttgart, DE
- (11) **1 230 939** (51) A61L 27/36
(72) Haverich, Axel, Prof., Dr., Dorfstrasse 8, 30916 Isernhagen, DE
Mertsching, Heike, Dr., Alfred-Delp-Strasse 19, 31535 Neustadt, DE
- (11) **1 231 454** (51) G01J 3/45
(72) Fürstenau, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Heerstrasse 15a, 38104 Braunschweig, DE
Werther, Bernd Dipl.-Ing., Veilchenweg 3, 38108 Braunschweig, DE
Schmidt, Markus Dipl.-Ing., Hardenbergstrasse 20, 31141 Hildesheim, DE
- (11) **1 231 895** (51) A61K 9/127
(72) MEERS, Paul, R., 29 Berrien Avenue, Princeton Junction, NJ 08540, US
SHANGGUAN, Tony, 17 Taft Court, Princeton, NJ 08540, US
CABRAL-LILLY, Donna, 981A Canal Road, Princeton, NJ 08540, US
AHL, Patrick, 2E Brookline Court, Princeton, NJ 08536, US
ERUKULLA, Ravi, 1209 Blossom Circle, Dayton, New Jersey 08810, US
JANOFF, Andrew, 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 232 165** (51) C07F 9/6581
(72) MAJORAL, Jean-Pierre, 11 allée Montcalm, F-31520 Ramonville, FR
MEUNIER, Bernard, 7 Impasse des Meuniers, F-31320 Castanet, FR

- CAMINADE, Anne-Marie, 17 rue de l'Estérel, F-31400 Toulouse, FR
LOUP, Christophe, 2, rue Franc, F-31000 Toulouse, FR
ZANTA-BOUSSIF, Maria-Antonietta, 15A, rue de Huningue, F-68300 Saint Louis, FR
- (11) **1 232 167** (51) C07H 3/06
(72) ESNAULT, Jacques, 57, rue du Gros Raisin, F-45100 Orléans, FR
SINAY, Pierre, 4, rue Pétrille, F-75009 Paris, FR
CHEVALIER, Reynald, 9 bis rue d'Alésia, 75014 Paris, FR
COLOMBEL, Jean-Frédéric, 52, rue Faidherbe, F-59110 La Madeleine, FR
MALLET, Jean-Maurice, 45 rue Carpeaux, 94400 Vitry sur Seine, FR
SENDID, Boualem, 91, rue Jean-Jacques Rousseau, F-59120 Loos, FR
JOUAULT, Thierry, 19, allée des Coquelicots, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
POULAIN, Daniel, 4 carrière Saint-Joseph, F-59242 Templeuve, FR
TRINEL, Pierre-André, 291, rue Jules Guesde, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 232 520** (51) H01L 21/20
(72) GEHRKE, Thomas, 8113 Gabriel's Bend Drive, Raleigh, NC 27612, US
LINTHICUM, Kevin, J., 474 Crosslink Drive, Angier, NC 27501, US
DAVIS, Robert, F., 5705 Calton Drive, Raleigh, NC 27612, US
- (11) **1 232 545** (51) H01S 1/00
(72) Flood, Felton A., 520 Mill River Lane, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 233 715** (51) A61B 18/14
(72) FALWELL, Gary, S., 26 Lawrence Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (11) **1 234 134** (51) F16L 11/10
(72) FRASER, Dana, J., 108 Limestone Lane, Panama City, FL 32405, US
KALMAN, Mark, D., 3711 Sunset Manor Lane, Katy, TX 77450, US
PEREZ, Ramon, A., 11220 Forked Bough Drive, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 235 619** (51) A62B 7/00
(72) DOWNEY, Brendon, Michael, 6 McKenzie Avenue, Arkles Bay, Auckland, NZ
- (11) **1 235 754** (51) C02F 5/00
(72) CANDIDI TOMMASI CRUDELI, Raoul, Via Tavagnacco, 89/9, I-33100 Udine, IT
CANDIDI TOMMASI CRUDELI, RafDouglas, Via Tavagnacco, 89/9, I-33100 Udine, IT
- (11) **1 235 792** (51) C07C 261/00
(72) MONIOT, Jerome, L., 139 South Road, Chester, NJ 07930, US
RAMIG, Keith, 389 Lawn Ridge Road, Orange, NJ 07050, US
JASS, Paul, A., 315 East Pleasant Grove Road, Jackson, NJ 08527, US
DILLON, John, L., Jr., 7309 Snowball Run, East Syracuse, NY 13057, US
RACHA, Saibaba, 7401 Highbridge Terrace, Fayetteville, NY 13066, US
SHRIVASTAVA, Sushil, K., 9 Kayann Drive, Dayton, NJ 08810, US
WINTER, William, J., 160 Union Street, Montgomery, NY 12549, US
VENIT, John, J., 260 Dawes Road, North Brunswick, NJ 08902, US
SWAMINATHAN, Shankar, 8 Albury Way, North Brunswick, NJ 08902, US
- SIMPSON, James, 8 Apple Hill Road, Belle Mead, NJ 08502-3812, US
CHEN, Chien-Kuang, 58 Robertsville Road, Marlboro, NJ 07746, US
PACK, Shawn, K., 3500 Powelton Ave., Apt. C-312, Philadelphia, PA 19104, US
SCHWINDEN, Mark, D., 1907 Hopkins Court, Holland, PA 18966, US
- (11) **1 236 357** (51) H04N 7/173
(72) MAO, Weidong, 23 Zaitz Farm Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
CHEN, David, 78 South Traymore Avenue, Ivyland, PA 18974, US
MIRON, Ami, 1644 Tuckerstown Road, Dresher, PA 19025, US
- (11) **1 237 904** (51) C07J 53/00
(72) LEYSEN, Dirk, Kerkstraat 26, 3920 Lommel, BE
VAN DER LOUW, Jaap, Pauwoog 12, 5345 EN Oss, NL
BUMA BURSI, Roberta, De Baken 25, 5231 HT s'Hertogenbosch, NL
DE GOOYER, Marcel, Evert, S. Abrahamsstraat 57, 4194 RC Meteren, NL
- (11) **1 238 017** (51) C09B 67/20
(72) ORTALANO, Darren, Mark, 4056 Crystal Creek Drive, Cincinnati, OH 45245, US
LEWIS, Lori Lynn, 229 Blohm Street, West Haven, CT 06516, US
VISSING, Christopher, 12 Montgomery Way No. 10, Amelia, OH 45102, US
LA BAZZO, Joseph, P., 719 Eagle View Ct., Mason, OH 45040, US
- (11) **1 238 091** (51) C12N 15/86
(72) HIMES, Vaughn, B., 650 Mt. Olympus Dr. SW, Issaquah Washington 98027, US
RASTY, Siyamak, 2096 Farmview Drive, New Town Pennsylvania 18940, US
PELUSO, Richard, W., 1 B Adams Drive, Maple Shade, NJ 08052, US
- (11) **1 238 369** (51) G06T 7/60
(72) WILSON, Lawrence, Sydney, 11 Monserra Road, Allambie Heights, NSW 2100, AU
BROWN, Stephen, Frank, 26 Cobham Avenue, West Ryde, NSW 2114, AU
LI, Rongxin, B Park Road, 11/129, NSW 2117 - Dundas, AU
- (11) **1 238 426** (51) H01L 23/498
(72) MUFF, Simon, Esterwagnerstrasse 24, 85635 Höhenkirchen, DE
WANNINGER, Friedrich, Leonstrasse 10, 81476 München, DE
POHL, Jens, Sudetenstr. 5a, 93170 Bernhardswald, DE
HAUSER, Christian, Kurt-Schumacher-Strasse 12, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 238 444** (51) H01R 12/12
(72) JAKOB, Gert, Weissenseeweg 10, 70378 Stuttgart, DE
GENTNER, Herbert, Breslauerstrasse 5, 71701 Schwieberdingen, DE
SELIG, Rainer, Gmuender Strasse 8, 71229 Leonberg, DE
LIEGL, Erwin, Pulverdingerstrasse 31/2, 71735 Eberdingen, DE
RYSY, Stefan, Schuetzenstrasse 3, 71634 Ludwigsburg, DE
ENZNER, Juergen, Am Roethberg 4, 91622 Ruegland, DE
LUNZ, Udo, Breitenlesau 57, 91344 Waischenfeld, DE
MAIER, Hermann, Pappelweg 48, 71706 Markgroeningen, DE
- HAUG, Ralf, Hoffmannstrasse 83, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 238 461** (51) H03L 7/00
(72) LEE, Kyeongho, Good Morning Tower, 15th Floor, 23-2 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
PARK, Joonbae, Sampung Apt. 2-906, 1685, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (11) **1 238 634** (51) A61B 17/072
(72) Bryan, Graham W., 10 Tommys Lane, Norwalk, CT 06850, US
Savage, Robert C., 136 Floral Way, Stratford, CT 06497, US
Lehn, Randolph F., 185 Goldbach Drive, Stratford, CT 06614, US
Maurer, Christopher W., 2 White Oak Farm Road, Newtown, CT 06470, US
Klinger, John F., 131 High Rock Road, Sandy Hook CT 06482-1647, US
- (11) **1 239 049** (51) C12Q 1/26
(72) Wolfbeis, Otto, Ludwig-Thoma-Strasse 35/127, 93053 Regensburg, DE
Dürkop, Axel, Hemaer-Strasse 19A, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 239 294** (51) G01R 33/038
(72) Mukasa, Koichi, 5-1-1-901, Minami-13-iyō-Nishi, Chuo-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sawamura, Makoto, 15, Kita-1-iyō-Nishi, Chuo-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, 3-3-10-108, Kita-35, jyo-Higashi, Higashi-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Hirota, Eiichi, 1-26-9, Yamanoue, Hirakata City, Osaka, JP
- (11) **1 239 666** (51) H04N 3/15
(72) Collins, Steven, Qinetiq Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire, WR14 3PS, GB
Marshall, Gillian, Flona, Qinetiq Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire, WR14 3PS, GB
Wade, Michael, 10 Mainstone Close Deepcut, Camberley, Surrey, GU16 6RU, GB
- (11) **1 239 763** (51) A61B 1/32
(72) MAFFEI, Frank, C., 19 Heather Ridge, Shelton, CT 06484, US
- (11) **1 239 788** (51) A61C 1/00
(72) Pollock, David P., 1355 Hamiltonian Way, York, PA 17404, US
Russell, Kent D., R.D. 1, Box 64 Seven Valleys, PA 17360, US
Lint, Kevin K., 132 Winston Drive, York, PA 17404, US
Woolsey, Bryan M., 1811 Eagle Rock Lane, Frederick, MD 21702, US
- (11) **1 239 802** (51) A61F 13/15
(72) STEPHANY, Mitchell, 514 W. 2nd Street, Kimberly, WI 54136, US
- (11) **1 239 892** (51) A61L 15/18
(72) DAMAY, Emmanuelle, Cecile, Luitpoldstrasse 13, 91054 Erlangen, DE
POTTS, David, Charles, 5268 Wynterhall Court, Dunwoody, GA 30338, US
LINDON, Jack, Nelson, 14810 East Bluff Road, Alpharetta, GA 30004, US
YAVICH, Dmitry, 327 West 87th Street, Apt. 2A, New York, New York 10024, US
QUIRK, Stephen, 545 Morton Mill Ct., Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 239 914** (51) A61M 29/02
(72) EL-NOUNOU, Fozan, 1556 Halford Avenue #352, Santa Clara, CA 95051, US

- (11) **1 240 235** (51) C08G 65/26
(72) EHLERS, Stephan, Remigiusstrasse 310, 50937 Köln, DE
HOFMANN, Jörg, Oldenburger Weg 10, 47829 Krefeld, DE
DIETRICH, Manfred, Wasserhofstrasse 1/1, 60599 Frankfurt, DE
GUPTA, Pramod, Langemarckstrasse 27, 50181 Bedburg, DE
STEINLEIN, Christian, Milanstrasse 47, 40882 Ratingen, DE
MÜLLER, Hanns-Peter, Hollweg 20, 51519 Odenthal, DE
BETZ, Werner, Waldblick 2, 51519 Odenthal, DE
MÜNNIG, Jürgen, Dortmunder Strasse 27, 41564 Kaarst, DE
- (11) **1 240 462** (51) F23Q 7/00
(72) HALUSCHKA, Christoph, Altenbrunn 16, D-63911 Klingenberg, DE
ARNOLD, Juergen, Kopernikusstrasse 24, 71726 Benningen, DE
WEIN, Vera, Silberburgstrasse 48, 70176 Stuttgart, DE
BACH, Rainer, Im Schönblick 22, 75446 Wiernsheim, DE
HRASTNIK, Klaus, Liststrasse 64, 70180 Stuttgart, DE
KERN, Christoph, Wilhelmstrasse 5, 71546 Aspach, DE
- (11) **1 240 594** (51) H04Q 7/28
(72) FUMAROLO, Arthur, L., 1201 Champlaine Court, Schaumburg, IL 60193, US
JACKSON, Brett, A., 918 North Carlyle Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 240 900** (51) A61K 38/37
(72) ARAKI, Tatsuya, 2149-2, Zendomomachi, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 861-4126, JP
TOMOKIYO, Kazuhiko, 130-8, Tatsudamachikamitatsuda, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-8004, JP
NAKATOMI, Yasushi, 303, 14-25, Hotakubohonmachi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0925, JP
TESHIMA, Kaori, 2018-49, Suya, Nishigoshimachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP
WATANABE, Tomoko, 1262-156, Fukeda, Ozumachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1218, JP
NAKAGAKI, Tomohiro, 2527-311, Toyooka, Koshimachi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP
- (11) **1 241 224** (51) C08L 53/02
(72) Michihisa, Tasaka, 3-16-25-405 Shimokodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki City, Kanagawa-ken, JP
Akihiro, Tamura, 2-11-29 C202, Siroko, Suzuka City, Mie 510-0243, JP
- (11) **1 242 002** (51) A61F 2/01
(72) BOYLE, William, J., 3119 Cherrypoint Court, Fallbrook, CA 92028, US
BURKETT, David, H., 31020 Via Norte Road, Temecula, CA 92591, US
DENISON, Andy, E., 30195 Del Rey Road, Temecula, CA 92591, US
HUTER, Benjamin, C., 23755 Scarlet Oak Drive, Murrieta, CA 92562, US
HUTER, Scott, C., 43390 Corta Almeria, Temecula, CA 92592, US
KOKISH, Arkady, 105 Griffith Place, Los Gatos, CA 95030, US
STALKER, Kent, C., B., 702 Pascali Court, San Marcos, CA 92069, US
WANG, Chicheng, 200D Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904, US
- WHITFIELD, John, D., 39395 Camino Sierra Road, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 242 020** (51) A61F 13/15
(72) VOGT, Robert, 1121 Gay Drive, Neenah, WI 54956, US
STOPHER, James, 1420 Satterfield, Pocatello, ID 83201, US
- (11) **1 242 106** (51) A61K 38/00
(72) WALDREP, J., Clifford, Six Wind Trace Court, The Woodlands, TX 77381, US
KNIGHT, J., Vernon, 29 Lana Lane, Houston, TX 77027, US
KOSHKINA, Nadezhda, 11119 Renwick Drive, Houston, TX 77096, US
- (11) **1 242 146** (51) A61N 1/372
(72) RIFF, Kenneth, M., 900 Old Crystal Bay Road, Wayzata, MN 55391, US
MAHONEY, Patrick, M., 15292 62nd Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US
OWENS, Clifton, W., 18905 24th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US
MEHRA, Rahul, 4980 Neal Avenue North, Stillwater, MN 55082-1071, US
HESS, Michael, F., 3836 Pillsbury Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
SHETH, Nirav, V., 3347 132nd Circle NW, Coon Rapids, MN 55448, US
POOL, Nancy, Perry, 11500 Park Ridge Drive West, Minnetonka, MN 55305, US
UJHELVI, Michael, R., 9317 Tewsberg Gate North, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 242 177** (51) B01J 19/00
(72) EIPFL, Heinz, Im Eichenbühl 24, 64625 Bensheim, DE
BEIER, Markus, Friedensstrasse 39, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 242 223** (51) B29C 33/06
(72) HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
SMOLKO, Dan, 20555 Bee Valley Road, Jamul, CA 91935, US
KROTZ, Jain, 10616 Penara Street, San Diego, CA 92126, US
SCOTT, John, J., 88 Amherst Avenue, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **1 242 227** (51) B29C 45/28
(72) KAZMER, David, 121 Forest Street, North Andover, MA 01845, US
MOSS, Mark, D., 21 Carriage House Lane, Boxford, MA 01921, US
- (11) **1 242 264** (51) G06F 9/44
(72) TORRE FLORES, Pio, Landwehrstrasse 17, 47441 Moers, DE
LAPP, Andreas, Alleenstrasse 20, 71732 Tamm, DE
SCHIRMER, Juergen, Koppertweg 9/1, 69124 Heidelberg, DE
HERMSEN, Wolfgang, Jesinger Strasse 46/2, 73230 Kirchheim, DE
BERTRAM, Torsten, Am Deich 46, 40547 Düsseldorf, DE
PETERSEN, Joerg, Westerholter Strasse 37, 45894 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 242 346** (51) C07C 29/80
(72) DERNBACH, Matthias, Im Reigart 12, 69221 Dossenheim, DE
KRATZ, Detlef, Eckener Str. 2, 69121 Heidelberg, DE
STAMMER, Achim, 6816 Stonebrook Drive N., Mobile, AL 36695, US
RUST, Harald, Dudostr. 57, 67435 Neustadt, DE
- SCHULZ, Gerhard, Im Rustengut 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 242 358** (51) C07C 68/00
(72) SOLOVEICHIK, Grigori, Lev, 37 Laura Drive, Latham, NY 12110, US
PATEL, Ben Purushatom, 1459 Baker Avenue, Niskayuna, New York 12309, US
OFORI, John Yaw, Apartment B36, 1187 Hillside Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, 16A Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 242 633** (51) C12Q 1/68
(72) BRENTANO, Steven, T., 8426 Mesa Ridge Road, Santee, CA 92071, US
JUCKER, Markus, T., 13514 Los Olivos Avenue, Poway, CA 92064, US
DELGADO, Francisco, D., 2147 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
CLEUZIAT, Philippe, 27 allée du Triolo, F-38080 L'Isle D'Abeau, FR
RODRIGUE, Marc, Chemin De Gargantua, F-69570 Dardilly, FR
- (11) **1 242 637** (51) C22B 3/18
(72) HUNTER, Colin John, 51 Hobbs Avenue, Dalkeith, Perth, W.A. 6009, AU
- (11) **1 242 668** (51) D06L 3/11
(72) DAY, Anthony, G., 551 Monterey Boulevard, San Francisco, CA 94127, US
POWER, Scott, D., 524 Poplar Avenue, San Francisco, CA 94066, US
WINETZKY, Deborah, S., 1057 Shell Boulevard 7, Foster City, CA 94404, US
VICTORIA, Doreen, 819 Thornhill Drive, Daly City, CA 94015, US
- (11) **1 242 773** (51) F25B 39/02
(72) MOEYKENS, Shane, Fluent Inc., 10 Cavendish Court Centerra Resource, Lebanon, NH 03766-1442, US
LARSON, James, W., 2339 Sisson Drive, La Crosse, WI 54601, US
HARTFIELD, Jon, P., 486 South 20th Street, La Crosse, WI 54601, US
RING, Harry K., Route 2, Box 13, Houston, MN 55943, US
- (11) **1 243 129** (51) H04N 5/00
(72) WATSON, John, T., 128 Fordway Ext., Derry, NH 03038-4383, US
WALSH, Bruce, E., 18 Hazelnut Lane, Londonderry, NH 03053, US
BAUN, Philiip, J., Jr., 14 Lockway Road, Andover, MA 01810, US
HORNE, Robert, S., 74 Bruce Street, Littleton, MA 01460, US
MARTEL, Paul, P., 81 Bromfield Street, Newburyport, MA 01950, US
- (11) **1 243 772** (51) F02B 69/00
(72) Agricola Ulderico, Maria, Via Rieti, 7, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Migliaccio, Guido, Via dei Mille 26 bis, 10100 Torino, IT
- (11) **1 244 297** (51) H04N 5/445
(72) Noguchi, Fujio, 156 Jeffer Court, Ridgewood, New Jersey 07450, US
White, Gail Karen, 45 Euclid Avenue, #3C Hackensack, New Jersey 07601, US
Gioscia, Richard, c/o Sony Electr. Inc., West Bernardo Drive, 16.450, MZ7190-San Diego 92127-1898-California, US
Jordan, Peter, 14 West Randolph Street, New Hope, Pennsylvania 18938, US

- Blaszkowski, Setsuko, Watanabe, 11526 Poblado Road, San Diego, California 92127, US
Akaiki, Kazuhiro, 1-16-12 Okusawa, Setagaya-Ku, JP
Schaffer, Mark, 260 Prospect Avenue #357, Hackensack, New Jersey 07601, JP
Kotabe, Noriko, 55 Windway Road, Canton, Cardiff CF5 1AG, GB
Otani, Takashi, 1-11-22 Takasago, Soka-City, Saitama 340, JP
Kajiwara, Tadashi, 11661 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 244 402** (51) A61F 13/15
(72) ANDOL, Joseph, R., 109 Josey Avenue, Starkville, MS 39759, US
GELL, Carol, B., 34 Jamestown Road, Belle Mead, NJ 08502, US
LOUIE, Lai-Hing, 24 Hastings Road, Kendall Park, NJ 08824, US
PIERSON, Linda, M., 604a Marlborough Common, Somerville, NJ 08876, US
ROLLER, Judith, 9 Quince Place, North Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **1 244 519** (51) B01J 27/26
(72) HOFMANN, Jörg, Oldenburger Weg 10, 47829 Krefeld, DE
KLINKSIEK, Bernd, Obervolbach 10, 51429 Bergisch Gladbach, DE
EHLERS, Stephan, Remigiusstr. 310, 50937 Köln, DE
FECHTEL, Thorsten, Bodenshofweg 3, 50858 Köln, DE
FÖHLES, Franz, Schelthoferstr. 128, 47918 Tönisvorst, DE
OOMS, Pieter, Doerperhofstr. 16, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 244 578** (51) B60R 21/16
(72) KESHAVARAJ, Ramesh, 305 Grovewood Lane, Peachtree City, GA 30269, US
- (11) **1 244 745** (51) C08L 25/00
(72) MÖCKEL, Dirk, Buschstrasse 167, 47800 Krefeld, DE
WEGE, Volker, Am Vogelbusch 24, 41470 Neuss-Rosellen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, En De Siep 34, 47802 Krefeld, DE
DOUZINAS, Konstadinos, An der Ruthen 1, 51061 Köln, DE
- (11) **1 244 793** (51) C12N 15/54
(72) QUINN, Kerry, E., 51 Greenfield Drive, Torrington, CT 06790, US
SPYTEK, Kimberley, Ann, 28 Court Street 1, New Haven, CT 06511, US
MAJUMDER, Kumud, 2398 High Ridge Road, Stamford, CT 06903, US
VERNET, Corine, 4830 NW 43rd Street P 253, Gainesville, FL 32060, US
BURGESS, Catherine, 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
FERNANDES, Elma, 77 Florence Road 2B, Branford, CT 06405, US
TAUPIER, Raymond, Jr., 47 Holmes Street, East Haven, CT 06512, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
HERRMANN, John, L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 244 937** (51) G03F 1/00
(72) FRIEDRICH, Christoph, Orthstr. 7, 81245 München, DE
HEISSMEIER, Michael, Keltschstrasse 8, 91058 Erlangen, DE
- MOUKARA, Molela, Schuckerstrasse 11, 81379 München, DE
GRIESINGER, Uwe, Hirnerstr. 13 A, 85646 Anzing, DE
LUDWIG, Burkhard, Halskestrasse 26, 81379 München, DE
PFORR, Rainer, Am Bahnhof 14, 01108 Dresden, DE
- (11) **1 244 998** (51) G06K 9/00
(72) DASWANI, Neil, 18 Ashbrook Drive, Edison, NJ 00820, US
INALA, Suman, Kumar, 2033 Ralston Avenue, P.O. Box 167, Belmont, CA 94002, US
SATYAVOLU, Ramakrishna, 3600 Bridge Parkway, 2 nd Floor, Redwood Shores, CA 94065, US
LEE, Ji, 1432 Ridgeback Road, Apt. B, Chula Vista, CA 91910, US
IDEMA, Matthew, 3825 Scott Street, Apt. 303, San Francisco, CA 94123, US
- (11) **1 245 041** (51) H01L 21/66
(72) DAVIS, Bradley, M., PO Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
EVANS, Allen, L., 7214 Teaberry Drive, Austin, TX 78745, US
CHRISTIAN, Craig, W., 12513 Eagle Nest Drive, Buda, TX 78610, US
- (11) **1 246 576** (51) A61B 17/22
(72) MOUTAFIS, Timothy, E., 4 Tucker Street, Gloucester, MA 01930, US
FREEMAN, Donald, C., Jr., 23 Arborwood, Burlington, MA 01803, US
STAIID, Kevin, 51 Berwick Street, Lowell, MA 01852, US
LEVINE, Andy, H., 16 Daniel Street, Newton Center, MA 02459, US
- (11) **1 246 690** (51) B01F 17/00
(72) MILLIUS, Alain, 24, boulevard Joseph Garnier, F-06000 Nice, FR
BOITEUX, Jean-Pierre, Le Fargadou, F-81710 Saix, FR
ROLLAND, Hervé, 3, rue Jacques Villon, F-81100 Castres, FR
TABACCHI, Guy, 101 rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
AMALRIC, Chantal, La Brugue, F-81700 Blan, FR
- (11) **1 246 786** (51) C07C 29/90
(72) DERNBACH, Matthias, Im Reigart 12, 69221 Dossenheim, DE
KRATZ, Detlef, Eckener Str. 2, 69121 Heidelberg, DE
Dr. STAMMER, Achim, 6816 Stonebrook Drive N., Mobile, Alabama 36695, US
HAAKE, Matthias, R 4.3, 68161 Mannheim, DE
Koch, Michael, St.-Guido-Strasse 6, 67346 Speyer, DE
SCHULZ, Gerhard, Uhländstr. 55, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 246 829** (51) C07F 9/6512
(72) WEIGELE, Manfred, 6 Canal Park, No. 601, Cambridge, MA 02141, US
DALGARNO, David, C., 50 Crowninshield Road, Brookline, MA 02446, US
LUKE, George, P., 17 Vienna Lane, Clinton, CT 06413, US
SAWYER, Tomi, K., 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA 01772, US
BOHACEK, Regine, 50 Commonwealth Avenue 702, Boston, MA 02116, US
SHAKESPEARE, William, C., 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772, US
SUNDARAMOORTHY, Rajeswari, 151 Coolidge Avenue 202, Watertown, MA 02472, US
- WANG, Yihan, 45 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
METCALF, Chester, A., III, 70 Blake Street, Needham, MA 02492, US
VU, Chi, B., 79 Bay Street Road, Arlington, MA 02474, US
KAWAHATA, Noriyuki, H., 72 Rawson Road, #2, Arlington, MA 02476, US
- (11) **1 246 931** (51) C12N 15/87
(72) PITARD, Bruno, 4 rue Félix Eboué, La Haute Ile 44400 REZE, FR
- (11) **1 246 953** (51) C23C 22/00
(72) SAKO, Ryosuke, 143-3 Idenawa, Hiratsuka-shi, Nakagawa-Pref.254-0915, JP
UENO, Keiichi, 2566 Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa-Pref. 254-0014, JP
HONDA, Takumi, 88-3 Mizue, Kurashiki-shi, Okayama-Pref.710-0802, JP
- (11) **1 247 221** (51) G06F 17/60
(72) OBER, Stephen, N., 15 Ledge Road, Southboro, MA 01772, US
GRUBMULLER, John, 14 Orchard Hill Circle, Bedford, NH 03110, US
FARRELL, Maureen, 9 Copeland Drive, Bedford, MA 01730, US
WENTWORTH, Charles, P.O.Box 492, Wakefield, RI 02880, US
GILBERT, Tom, 103 Hanlon Road, Holliston, MA 01746, US
BARRETT, Kevin, 32 Cider Hill Lane, Sherborn, MA 01770, US
DAVIS, Steven, 2 Auburn Court, Brookline, MA 02446, US
NORDMAN, Erik, 34 Parmenter Road, Londonderry, New Hampshire 03053, US
GRENIER, Randell, 11A Wycoma Way, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 247 315** (51) H01S 3/06
(72) CHU, Polly, W., 110 Snug Harbour Drive, Wilmington, NC 28405, US
ELLISON, Adam, J., G., 146 East Third Street, Corning, NY 14830, US
GOFORTH, Douglas, E., 2 Cedarwood Lane, Painted Post, NY 14870, US
HAWTOF, Daniel, W., 10427 North Road, Corning, NY 14830, US
WHALEN, Joseph, M., 2493 Spencer Hill Road, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 247 749** (51) B65D 41/48
(72) Decio, Pierluigi, P.le Lavater, 5, I-20129 Mailand, IT
Elsaesser, Robert, Düttisbergweg 16, Ch-3400 Burgdorf, CH
Hins, Johannes, Am Herscheid 8, D-59846 Sundem, DE
- (11) **1 248 447** (51) H04M 3/51
(72) Nuestro, Marcialito, 26580 Chisholm Court, APT.2, Hayward, CA 94544, US
- (11) **1 248 521** (51) A01N 43/72
(72) DYKER, Hubert, Freiherr-vom-Stein Str. 32, 51503 Rösrath, DE
ANDERSCH, Wolfram, Schlodderdicher Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach, DE
ERDELEN, Christoph, Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a, 51371 Leverkusen, DE
NAUEN, Ralf, Dechant-Miebach-Weg 43, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 248 551** (51) A47L 9/16
(72) SALO, Robert, A., 9533 Pilgrim Drive, Mentor, OH 44060, US

- THUR, Charles, J., 8570 Windsor Way, Broadview Heights, OH 44147, US
STEPHENS, Paul, D., 2811 Myrick Lane, Twinsburg, OH 44087, US
CIPOLLA, Mark, E., 8400 Woodhill Drive, Chardon, OH 44024, US
WRIGHT, Michael, F., 4311 Leewood Road, Stow, OH 44224, US
- (11) **1 248 615** (51) A61K 31/42
(72) WAGLE, Dilip, 6, Prabashali Apts, Anil Park Nal Stop, Karve Road, Erandwane, Pune 411 004, IN
VASAN, Sara, 150 E. 30th, Apt. 2E, New York, NY 10016, US
EGAN, John, J., 169 E. 69th, Apt. 6D, New York, NY 10021, US
- (11) **1 248 744** (51) C01B 3/00
(72) OELERICH, Wolfgang, Von-Bergmann-Strasse 91, 65191 Wiesbaden, DE
KLASSEN, Thomas, Oberer Landweg 27, 21033 Hamburg, DE
BORMANN, Rüdiger, Heidberg 39, 22301 Hamburg, DE
GÜTHER, Volker, Saarländer Strasse 3, 90559 Burgthann, DE
- (11) **1 248 765** (51) C07C 68/00
(72) SOLOVEICHNIK, Grigorii, Lev, 37 Laura Drive, Latham, NY 12110, US
PATEL, Ben Purushatom, 1459 Baker Avenue, Niskayuna, New York 12309, US
OFORI, John Yaw, Apartment B36, 1187 Hillside Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 248 861** (51) C21B 3/04
(72) ROTH, Jean-Luc, 17, rue des Glacis, F-57100 Thionville, FR
DENIER, Guy, 9, chemin de Hagen, F-57570 Evrange, FR
- (11) **1 248 883** (51) E01B 21/04
(72) FROTTIER, Jean, Pierre, Richard-Wagner-Strasse 15, 65193 Wiesbaden, DE
SCHWIND, Hubert, Bacchus-Strasse 6, 67550 Worms, DE
EILMES, Horst, Ziegelhüttenweg 14, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **1 248 897** (51) F01K 23/06
(72) SCHIFFERS, Ulrich, Moritzbergstrasse 1, 90542 Eckental, DE
HANNEMANN, Frank, Weiselstr. 9, 91054 Buckenhof, DE
GREWE, Claus, Hüchtebtockstrasse 3, 45359 Essen, DE
- (11) **1 248 958** (51) G02B 1/11
(72) NILSEN, Robert, B., 11 Aspenwood Drive, Weatogue, CT 06089, US
MULLEN, Patrick, W., 35 Raymond Drive, Winsted, CT 06098, US
LU, Xiao-Jing, 81 Arrowwood Lane, Bloomfield, CT 06002, US
- (11) **1 248 976** (51) G06F 9/445
(72) GIBSON, Ralph, E., 134 Avocado Court, San Ramon, CA 94583, US
SHALINSKY, Loren, J., 928 Wright Avenue 1203, Mountain View, CA 94043, US
MCCLAIN, Mark, A., 12598 Dormouse Road, San Diego, CA 95129, US
- (11) **1 249 059** (51) H02G 15/013
(72) VINCENT-FRANCES, Hélène, Les Ramonets 2004, 46000 Cahors, FR
GAILLARD, Laurent, Les Rimades, F-46090 Pradines, FR
- (11) **1 250 096** (51) A61B 17/00
(72) GINN, Richard, S., 297 Marti Way, San Jose, CA 95136, US
ALDRICH, William, N., P.O. Box 6528, Napa, CA 94581, US
BELEF, W., Martin, 1177 Britton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 250 108** (51) A61F 2/01
(72) BOYLE, William, J., 3119 Cherrypoint Court, Fallbrook, CA 92028, US
DENISON, Andy, E., 30195 Del Rey Roak, Temecula, CA 92591, US
HUTER, Benjamin C., Apt. I-307, 24375 Jackson Avenue, Murrieta, CA 92562, US
HUTER, Scott, J., 32013 Calle Marquis, Temecula, CA 92592, US
STACK, Richard, S., 106 Alder Place, Chapel Hill, NC 27514, US
STALKER, Kent, C., B., 702 Pascali Court, San Marcos, CA 92069, US
TARAPATA, Christopher, 160 Andover Bypass, North Andover, Massachusetts 01845, US
WHITFIELD, John, D., 39395 Camino Sierra Road, Temecula, CA 92592, US
- (11) **1 250 306** (51) C07C 51/09
(72) AUER, Heinz, Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulussheim, DE
BESSLING, Bernd, Saarlandstr. 5, 67269 Grünstadt, DE
HAMMER, Hans, Waldlichtung 42, 68219 Mannheim, DE
HASSE, Hans, Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern, DE
SAUER, Friedrich, Karbacher Weg 24, 67271 Obersülzen, DE
VICARI, Maximilian, Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
WAGNER, Gerhard, Deichstr. 20, 67069 Ludwigshafen, DE
ADRIAN, Till, Littersheimer Weg 25, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (11) **1 250 318** (51) C07C 269/00
(72) BRANDENBURG, Jörg, Erasmusstrasse 6, 65199 Wiesbaden, DE
SOYKA, Rainer, Geschwister-Scholl-Strasse 43, 88400 Biberach, DE
SCHMID, Rolf, Talstrasse 27, 88487 Baltringen, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, Edith-Stein-Str. 30, 88471 Laupheim, DE
BAUER, Rolf, Tannenweg 18a, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
HAMM, Rainer, In der Bitz 20, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
KRÖBER, Jutta, Im Tiergarten 23, 55411 Bingen, DE
- (11) **1 250 320** (51) C07C 309/46
(72) BLIXT, Jörgen, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
KRUK, Henry, 6173 Springer Way, San Jose, CA 95123, US
LARSSON, Ulf, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
MCGINLEY, John, 318 Utah Street, San Francisco, CA 94103, US
POUHOV, Sergei, 37699 Carriage Circle Common, Fremont, CA 94536, US
VAJDA, John, Centaur Pharmaceuticals, Inc., 1220 Memorex Drive, Santa Clara, CA 95050, US
WILCOX, Allan, 784 Hans Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 250 335** (51) C07D 405/06
(72) ULRICH, Wolf-Rüdiger, Hebelstrasse 3, 78464 Konstanz, DE
- SCHEUFLER, Christian, Lindenstrasse 28, 78234 Engen-Neuhausen, DE
FUCHSS, Thomas, Mezgerwaidring 43, 78315 Radolfzell, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 250 372** (51) C08G 18/67
(72) SULZBACH, Horst Dr., Vordingborger Str. 5, 27721 Ritterhude, DE
BEMMANN, Ralf, Johanna-Etienne-Str. 20, 41468 Neuss, DE
HÖFER, Rainer, Klever Str. 31, 40477 Düsseldorf, DE
SKWIERCZ, Michael, Kirschstr. 32a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 250 391** (51) C09J 5/06
(72) BREMONT, Michel, 18, rue Charles de Gaulle, F-68220 Attenschwiller, FR
LEROUX, Yannick, 72 bis avenue du Lauragais, F-31320 Castanet Tolosan, FR
SCHULLER, Olivier, 12, rue Pasteur, F-68330 Huningue, FR
- (11) **1 250 468** (51) C22C 21/00
(72) JIN, Iljoon, 696 Sussex Boulevard, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
GATENBY, Kevin, 1084 Old Colony Road, Kingston, Ontario K7P 1M5, CA
ANAMI, Toshiya, Mezontafu Yunoki 203, 59-1 Yunoki, Fuji-shi, Shizuoka-ken, 416-0908, JP
OKI, Yoshito, 1-8-15-5, Kunikubo, Fuji-shi, Shizuoka 417-0071, JP
- (11) **1 250 531** (51) F04D 25/06
(72) HODAPP, Josef, Simmerer Strasse 7b, 50935 Köln, DE
RONTALER, Karl-Heinz, Neusser Str. 15, 53909 Zülpich, DE
KRIEHEL, Hans, Karl-Friedrich-Schinkel-Str. 27, 53127 Bonn, DE
- (11) **1 250 564** (51) G01C 19/56
(72) FELL, Christopher, Paul, 27 Long Park Drive, Woowell, Plymouth, Devon PL6 7QE, GB
TOWNSEND, Kevin, 4 Respryn Close, Liskeard Cornwall PL14 3TE, GB
- (11) **1 250 565** (51) G01C 19/56
(72) FELL, Christopher Paul, 27 Long Park Drive, Woowell, Plymouth, Devon PL6 7QE, GB
- (11) **1 250 714** (51) H01L 21/762
(72) PHAM, Tuan, Duc, 287 Cannikan Drive, San Jose, CA 95116, US
RAMSBY, Mark, T., 402 Cumulus Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
SUN, Yu, 20395 Glasgow Drive, Saratoga, CA 95070, US
CHANG, Chi, 342 Lakeview Way, Redwood City, CA 94602, US
- (11) **1 250 933** (51) A61K 39/39
(72) Belardelli, Filippo, Via Federico Ozanam 113, 00152 Roma, IT
Schiavoni, Giovanna, Piazza A. Mancini 4, 00196 Roma, IT
D'Agostino, Giuseppina, Via Igino Giordani 34, 00155 Roma, IT
Proietti, Enrico, Via Francesco Bellotti 50, 00147 Roma, IT
Tough, David F., 1 Court Road, Letcombe Regis, Wantage, Oxon OX12 9JH, GB
Le Bon, Agnes, 1 Northampton Road, Oxford OX1 4TG, GB

- (11) **1 251 814** (51) A61F 13/15
(72) HENRY, Douglass, Scott, 402 Aotani Gardens
2-3-23 Shironoshita-dori, Nada-Ku, Kobe, Hyogo
657, JP
MATSUDA, Toshiyuki, 3-745-46 Sumiyoshi
Uozumi-cho, Akashi, Hyogo 674, JP
MILLER, Charles, Phillip, 8625 Twilight Tear Lane,
Cincinnati, OH 45249, US
STEPHENS, Alton, Henry, 8030 Stonebarn Drive,
West Chester, OH 45069, US
KING, Paul, Kevin, II, 10179W. 115th Place,
Overland Park, Kansas 66210, US
- (11) **1 251 836** (51) A61K 31/00
(72) BOYER, Christopher, P.O. Box 910173, San Diego,
CA 92191, US
LACKEY, David, Bruce, 9496 Babauta Road, San
Diego, CA 92129, US
- (11) **1 251 842** (51) A61K 31/165
(72) BATTAGLIA, Fabrice, 8a, Place Jean Macé,
F-67100 Strasbourg, FR
KRIEGER, Jean, 11, rue des Botteleurs, F-67000
Strasbourg, FR
PETIAU, Christophe, 5, rue de la Course, F-67000
Strasbourg, FR
VIAL, Christophe, 4, avenue Foch, F-69006 Lyon,
FR
BASTUJI, Hélène, 4, rue Jaboulay, F-69007 Lyon,
FR
LUBIN, Serge, 49, rue des Coquettes, F-94800
Villejuif, FR
- (11) **1 251 859** (51) A61K 31/7028
(72) MAGNUSSON, Göran DI, deceased, SE
BELTING, Mattias, 5370 Toscana Way, H118, San
Diego, CA 92122, US
FALK, Niklas, Alegardsgatan 386, SE-431 50
MÖLNDAL, SE
FRANSSON, Lars-ke, Trollebergsvägen 31:4,
S-222 29 Lund, SE
MANI, Katrin, Torkel Höges gränd 6, S-224 75
Lund, SE
- (11) **1 251 882** (51) A61L 9/014
(72) STIROS, Paul, 7205 Brill Road, Cincinnati, OH
45243, US
KVIETOK, Frank, Andrej, 1103 Richwood Avenue,
Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 251 886** (51) A61L 15/00
(72) WHITMORE, Darryl, L., 646 Willow Bend Drive,
Chesapeake, VA 23323, US
ENGELHARDT, Friedrich, Hüfelderstrasse 20,
60386 Frankfurt, DE
- (11) **1 252 117** (51) C03C 25/26
(72) MASSON, Nadia, Raffay 11, B-4877 Oline, BE
HENRION, Jean-Marc, Chemin des Aubepines no4,
B-4910 Theux, BE
THOMASON, James, L., Wezelpad 5, 3620
Neerharen, BE
ADZIMA, Leonard, J., 40 Faneuil Hall Road,
Pickerington, OH 43147, US
CHENEY, Terry, L., 24782 CR 10, Route 3,
Coshocton, OH 43812, US
PIRET, Willy, 53, rue Falhex, B-4652 Xhendelesse,
BE
COSSEMENT, Marc, 30, rue Houlteau, B-4650
Chaineux, BE
- (11) **1 252 119** (51) C04B 28/02
(72) PRAT, Evelyne, 20 bis, rue Jules Auffrey, F-93500
Pantin Pantin, FR
SARI, Mustapha, 166, rue du 4 août 1789,
F-69100 Villeurbanne, FR
HEBRAULT, Dominique, 31, Lincoln Park, MA
01945 - MARBLEHEAD, US
- (11) **1 252 132** (51) C07C 213/10
(72) BRUN-BUISSON, Daniel, Quartier le Deven,
F-13800 Istres, FR
VILLEGIER, Philippe, 13 chemin du Crépon, 13920
St Mitre Les Remparts, FR
- (11) **1 252 147** (51) C07D 249/20
(72) WOOD, Mervin Gale, 147 Limeridge Road,
Poughquag, NY 12570, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, 1 Caddy Lane,
Suffern, NY 10901, US
HORSEY, Douglas, Wayne, 5 Simpson Road,
Briarcliff Manor, NY 10510, US
GUPTA, Anunay, 12 Painted Wagon Road, Holmdel,
NJ 07733, US
DEHESSA, Deborah, 5 North Randolph Avenue,
Poughkeepsie, NY 12603, US
HALL, Luther, A., R., 3754 Dove Cove Circle,
Gainesville, GA 30506, US
SMITH, Andrea, R., RR 2 Box 622, Hoyt Road,
Wingdale, NY 12594, US
ANDREWS, Stephen, Mark, 5B East Lake Road,
New Fairfield, CT 06812, US
- (11) **1 252 171** (51) C07H 5/10
(72) YVIN, Jean-Claude, 2, rue Gabriel Dégrés, F-35400
Saint-Malo, FR
JAMOIS, Frank, 8 rue de Chateaudun, F-35000
Rennes, FR
FERRIERES, Vincent, 9, rue Joseph Thomas, 35140
Saint Aubin du Cormier, FR
PLUSQUELLEC, Daniel, 38, rue du moulin, F-35230
Noyal Châtillon sur Seiche, FR
- (11) **1 252 282** (51) C11D 3/37
(72) AUBAY, Eric, 1 ter rue de Metz, F-94170 Le
Perreux sur Marne, FR
BLOKZIJL, Wilfried, Unilever Res. Port Sunlight,
Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB
GEFFROY, Cedric, Res. Porte de Paris 1 Impasse de
la petite Vilette, F-86000 Poitiers, FR
MAHMOOD, Khalid, Unilever Research Port
Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Laurence G., Unilever Res. Port
Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB
WALSH, John Michael, Unilever Res. Port Sunlight,
Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB
WONG, Kenneth, Rua Sacramento, 811 Campinas,
Sao Paulo 13010-211, BR
YEUNG, Dominic, 3661 Golden Orchard Drive,
Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
- (11) **1 252 351** (51) C22C 21/00
(72) JIN, Iljoon, 696 Sussex Blvd., Kingston, Ontario
K7M 5B1, CA
GATENBY, Kevin, 1084 Old Colony Road, Kingston,
Ontario K7P 1M5, CA
GALLERNEAULT, Willard, Mark, Truman, 74 Robert
Wallace Drive, Kingston, Ontario K7M 1X8, CA
ANAMI, Toshiya, Mezontafu Yunoki 203, 59-1
Yunoki, Fuji-shi, Shizuoka-ken, 416-0908, JP
OKI, Yoshito, 1-8-15-5 Kunikubo, Fuji-shi,
Shizuoka 417-0071, JP
OKAMOTO, Ichiro, 1205 Skystage 33, 1-45
Shinooka, Komaki, Aichi 485-0815, JP
- (11) **1 252 360** (51) C23C 16/00
(72) LIU, Jie, Dpt of Chemistry P.O. Box 90346,
Durham, NC 27708, US
- (11) **1 252 362** (51) C23C 16/448
(72) LINDNER, Johannes, Banker-Feldstrasse 1, 52072
Aachen-Richterich, DE
SCHUMACHER, Marcus, Kunibertusstrasse 42a,
50171 Kerpen, DE
- STRZYZEWSKI, Piotr, Am Speenbruch 2, 52134
Herzogenrath-Kohlscheid, DE
SCHIENLE, Frank, Aureliusstrasse 40, 52064
Aachen, DE
STRAUCH, Gerd, Schönauer Friede 80, 52072
Aachen, DE
JÜRGENSEN, Holger, Rathausstrasse 43d, 52072
Aachen, DE
- (11) **1 252 419** (51) F01N 3/08
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, Siegesstrasse 7, 30175
Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102
Braunschweig, DE
ZILLMER, Michael, Im Schrotmorgen 18, 38173
Sicke, DE
LANG, Axel, Hebbelstrasse 5, 38304 Wolfenbüttel,
DE
SCHULZE, Frank, Rosengarten 35, 38533 Vordorf,
DE
DRÜCKHAMMER, Jens, Wichernstr. 47 b, 38108
Braunschweig, DE
- (11) **1 252 420** (51) F01N 3/08
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102
Braunschweig, DE
- (11) **1 252 520** (51) G01N 33/58
(72) THOMAS, Nicholas Amersham Biosciences UK
Limited, The Maynard Centre, Forest Farm Estate,
Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
MICHAEL, Nigel Paul Amersham Biosciences UK
Ltd., The Maynard Centre, Forest Farm Estate,
Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
MILLAR, Valerie Amersham Biosciences UK Ltd.,
The Maynard Centre, Forest Farm Estate,
Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
DAVIES, Beth Amersham Biosciences UK Ltd., The
Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch,
Cardiff CF14 7YT, GB
BRIGGS, Mark Amersham Biosciences UK Ltd., The
Maynard Centre, Forest Farm Estate, Whitchurch,
Cardiff CF14 7YT, GB
- (11) **1 252 559** (51) G06F 1/00
(72) GODDARD, Mark, D., 19431 Rue De Valore, Apt.
56A, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (11) **1 252 639** (51) H01H 50/32
(72) BRAUBURGER, Oliver, Taunusring 59, 61206
Woellstadt, DE
- (11) **1 252 728** (51) H04B 7/10
(72) HALFORD, Steven, 937 Haas Avenue N.E., Palm
Bay, FL 32907, US
WEBSTER, Mark, 250 Versailles Drive, Melbourne
Beach, Florida 32951, US
- (11) **1 252 734** (51) H04J 11/00
(72) DOETSCH, Markus, Sendnicher Weg 62, 56072
Koblenz, DE
JUNG, Peter, Im Rabental 28, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Joerg, Westermuehlstrasse 16,
80469 Muenchen, DE
SCHNEIDER, Michael, St.-Martin-Strasse 44a,
81541 Muenchen, DE
FEYFANT, Patrick, Arcadia, Grand Mayfair, Unit 16A
N 88, Guang Yuan, Xi Rd. Xu Hui District 200030
Shanghai, CN
KELLA, Tideya, Tumbingerstrasse 54/42, 80337
Muenchen, DE
SCHMIDT, Peter, Bahnhofstrasse 32, 67167
Erpolzheim, DE
- (11) **1 253 379** (51) F23R 3/12
(72) Young, Craig Douglas, 7319 Windsor Park Drive,
Maineville, Ohio 45039, US

- Seitzer, Kenneth Edward, 7 Vermont Avenue, Wyoming, Ohio 45215, US
Ogden, Paul James, 1492 Baymeadows, Mason, Ohio 45040, US
- (11) **1 253 951** (51) A61L 2/18
(72) SANFORD, Bill, R., 4745 Sherwin Road, Willoughby, OH 44094, US
KRAL, Jude, A., 2241 Croydon Road, Twinsburg, OH 44087, US
TVERGYAK, Joseph, 13007 Woodin Avenue, Chardon, OH 44024, US
MOSS, Bernard, J., 250 East 327th Street, Willowick, OH 44094, US
PRIEST, Robert M., 1322 East 342nd Street, Eastlake, OH 44095-3013, US
HLEBOVY, James, C., 12292 Pearl Road, Chardon, OH 44024, US
KELSCH, Daniel, N., 22453 Spencer Lane, Fairview Park, OH 44126, US
GRESZLER, Alan, J., 10150 East River Road, Elyria, OH 44035, US
MINEROVIC, David, E., 6168 Cheryl Drive, Concord, OH 44077, US
HOUSTON, John, C., 3112 Evanston Avenue, Erie, PA 16506, US
ROBINSON, Nancy, A., 7927 Winterberry Drive, Hudson, OH 44236, US
- (11) **1 254 057** (51) B65D 43/16
(72) HUPP, Matthew, Todd, 11375 Marlett Dr., Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 254 110** (51) C07C 323/52
(72) GARRAIT, Michel, 874 route du Bas Privas, 69390 CHARLY, FR
CASSE, Claude, 30, rue Octave Mirbeau, F-69150 Decines, FR
GROS, Georges, 25, rue du Jubilé, F-92160 Antony, FR
- (11) **1 254 143** (51) C07F 9/10
(72) JÖRGENSEN, Kent, Bagsvård Hovedgade 99, 12-H, DK-2880 Bagsvård, DK
DAVIDSEN, Jesper, Bryggergade 2, 3, DK-2100 Copenhagen, DK
VERMEHREN, Charlotte, Öster Paradisvej, DK-2840 Holte, DK
FRÖKJÄR, Sven, Solvej 6, DK-2840 Holte, DK
MOURITSEN, Ole, G., Langelinie 44, DK-5230 Odense, DK
- (11) **1 254 159** (51) C07K 5/08
(72) BREIPOHL, Dr. Gerhard, Richratherstrasse 246, 40723 Hilden, DE
HOLLA, Wolfgang, Kuckucksweg 7, 65779 Kelkheim, DE
JENDRALLA, Heiner, Ciofstrasse 11, 65931 Frankfurt, DE
BECK, Gerhard, Gustav-Freytag-Strasse 24, 60320 Frankfurt, DE
- (11) **1 254 204** (51) C11D 3/37
(72) BABA, Hajime, Living Fukaekita-machi B-2 1-10-12, Fukaekita, Higashinada-ku Kobe 658-0013, JP
HIKI, Shintaro, 3-8-12-604, Fukaehonmachi Higashinada-ku, Kobe 658-0021, JP
SARNAIK, Khizar Mohamed Khan, 6133, Greenbrier Glen, Mason, OH 45040, US
MURATA, Susumu, 9574 Wabash Way, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, 6484 Oregon Pass, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 254 236** (51) C12N 15/52
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054, US
GANDHI, Ameena, R., 837 Roble Avenue, 1, Menlo Park, CA 94025, US
RING, Huijun, Z., 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
SHIH, Leo, L., 908 O'Conner Street, East Palo Alto, California 94303, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
POLICKY, Jennifer, L., 4864 National Avenue, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 254 279** (51) C23F 11/173
(72) SCHENZLE, Bernd, Köpfelweg 35, 69118 Heidelberg, US
KOCH, Alina, Monica, Himmelgeister Strasse 83, 40225 Düsseldorf, DE
- (11) **1 254 305** (51) F01N 3/20
(72) HAHN, Hermann, Siegesstrasse 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstr. 2, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 254 307** (51) F01N 11/00
(72) HAHN, Hermann, Siegesstrasse 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE
LANG, Axel, Hebbelstrasse 5, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 254 308** (51) F02B 37/00
(72) ISAAC, Emad, S., 1220 Golf View Drive, Woodridge, IL 60517, US
BERNHARDT, John, E., 9128 S. Ridgeway Avenue, Evergreen Park, IL 60805, US
McNULTY, Michael, J., 215 N. Garfield Street, Lombard, IL 60148, US
- (11) **1 254 546** (51) H04L 27/26
(72) BALZ, Christoph, Gerhardstrasse 29, 81543 München, DE
LIDL, Christina, Hiltenspergerstr. 35, 80798 München, DE
- (11) **1 254 547** (51) H04L 29/06
(72) FERCHICHI, Azim, Chemin de Pallud 1, CH-1822 Chermex, CH
LAUPER, Eric, Schützenweg 12, CH-3014 Bern, CH
- (11) **1 254 762** (51) B31B 3/02
(72) OKAMOTO, Haruo c/o Takashi Okamoto, Room 307, 12-10 Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 255 024** (51) F01D 25/20
(72) Przytulski, James Charles, 11 Park Meadows Court, Fairfield, Ohio 45014, US
Haaser, Frederic Gardner, 10718 Escondido Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
Granitz, Charles Robert, 1195 O'bannon Creek Lane, Loveland, Ohio 45140, US
Khera, Awtar Singh, 6566 Meadowbrook Court, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 255 720** (51) C07C 45/50
(72) WALCZUCH, Karl-Heinz, Deidesheimerstr.8a, 67117 Limburgerhof, DE
MÜLLER, Rolf, Dürkheimer Strasse 6, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- KROKOSZINSKI, Roland, Im Eiertal 4a, 67273 Weisenheim a. Berg, DE
GEISSLER, Bernhard, Oberer Waldweg 18a, 67281 Kirchheim, DE
- (11) **1 255 722** (51) C07C 67/08
(72) HERZOG, Reinhard, Luitpoldstr. 163, 67063 Ludwigshafen, DE
NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, 1070 Wien, AT
SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstrasse 20, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 255 807** (51) C11D 17/04
(72) DASQUE, Bruno, Matthieu, 3 Swindon Terrace, Newcastle Upon Tyne NE6 5RB, GB
DAVIDSON, Nicola, Ethel, 15 The Wills Building, Wills Oval, Newcastle Upon Tyne NE7 7RW, GB
BURCKETT-ST.LAURENT, James, Charles, Teophile, Roger, Rue des Fonds 16, 1380 Lasne, BE
DE BUZZACCARINI, Francesco, 5 Koningin Astridlan, 2870 Breendonk, BE
DENOME, Frank, William, 3125 Diehl Road, Cincinnati, OH 45211, US
- (11) **1 255 872** (51) C22C 1/04
(72) ODA, Yukio Cabot Super Metals K.K., 111AzaNagayachi OazaHigashinagahara Kawahigashicho, Kawanuma-gun Fukushima 210-0858, JP
IZUMI, Tomoo Cabot Super Metals K.K., 111AzaNagayachi OazaHigashinagahara Kawahigashicho, Kawanuma-gun Fukushima 210-0858, JP
NOGUCHI, Yoshikazu Cabot Super Metals K.K., 111AzaNagayachi OazaHigashinagahara Kawahigashicho, Kawanuma-gun Fukushima 210-0858, JP
- (11) **1 255 922** (51) F02D 1/00
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
SPIEGEL, Leo, Schwabstrasse 26, 71665 Vaihingen/Enz, DE
OTTE, Jürgen, Samlandstr. 8, 38116 Braunschweig, DE
- (11) **1 256 232** (51) H04N 5/445
(72) GROOTERS, Brandon, A., c/o Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, MD SD-21, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 256 242** (51) H04Q 7/22
(72) GRUHN, Thomas, Schönhauser Str. 16 B, Etage 4 links, 12169 Berlin, DE
MECKLENBRÄUKER, Christoph, Langobardenstr. 126/2/23, A-1220 Wien, AT
RAJI, Fariba, Bismarckstr. 25, 10625 Berlin, DE
WEGNER, Frank, Klamannstr. 14 A, 13407 Berlin, DE
- (11) **1 257 255** (51) A61K 9/14
(72) RUDNIC, Edward, M., 15103 Gravenstein Way, North Potomac, MD 20878, US
ISBISTER, James, D., 9521 Accord Drive, Potomac, MD 20854, US
TREACY, Donald, J., Jr., 1907 White Heron Road, Annapolis, MD 21401-6147, US
WASSINK, Sandra, E., 5103 Reels Mill Road, Frederick, MD 21704, US
- (11) **1 257 351** (51) B01F 17/00
(72) MILIUS, Alain, 24, boulevard Joseph Garnier, F-06000 Nice, FR
BOITEUX, Jean-Pierre, Le Fargadou, F-81710 Saix, FR
ROLLAND, Hervé, 3, rue Jacques Villon, F-81100 Castres, FR
TABACCHI, Guy, 101, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
AMALRIC, Chantal, La Brugue, F-81700 Blan, FR

- (11) **1 257 578** (51) C07K 14/705
(72) BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
REDDY, Roopa, 1233 W. McKinley Avenue, 3, Sunnyvale, CA 94086, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054, US
JACKSON, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, Fremont, California 94555, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
NGUYEN, Danniell, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
GANDHI, Ameena, R., 837 Roble Avenue, 1, Menlo Park, CA 94025, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
KHAN, Farrah, A., 333 Escuela Avenue, 221, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 257 664** (51) C12Q 1/68
(72) LOEHRLEIN, Christine, 1720 Central Avenue, Alameda, CA 94501, US
POLLART, Dan, 127 Capetown Drive, Alameda, CA 94502, US
SHALER, Thomas, 3910 Springfield Common, Fremont, CA 94555, US
STEPHENS, Kathy, 2812 Arlington Place, Fremont, CA 94555, US
TAN, Yuping, 34188 O'Neil Terrace, Fremont, CA 94555, US
MONFORTE, Joseph, A., 1 Willow Lane, Kensington, CA 94707, US
WONG, Linda, 39 Santa Elena Avenue, Daly City, CA 94015-4036, US
- (11) **1 257 688** (51) C25B 11/00
(72) MILEY, George H., 912 West Armory, Champaign, Illinois 61820, US
- (11) **1 257 851** (51) G01W 1/00
(72) KLAUSEN, Torben, Egemosevej 50, DK-4174 Jystrup, DK
SCHÄFFER, Johnny, Lollandsvej 7, 2. tv., DK-4700 Naestved, DK
NIELSEN, Poul, Falkenborggarden 3, 104, DK-3600 Frederikssund, DK
- (11) **1 257 899** (51) G06F 7/00
(72) BAKMAN, Alexander, 10 Westbridge Drive, Hampton, NH 03842, US
HULUBEI, Tudor, P.O. Box 1205, Hampton, NH 03842-1205, US
SABIN, Daniel, 8 Freshet Road, Madbury, NH 03820, US
WERTSBERGER, Shalom, 30 Fern Lane, South Portland, ME 04106, US
- (11) **1 258 128** (51) H04M 1/00
(72) REHO, Akseli, Kankaistonkatu 19, FIN-38700 Kankaanpää, FI
VANHALA, Jukka, Kokonkatu 4, FIN-33960 Pirkkala, FI
VÄLIMÄKI, Elina, Hämeenpuisto 3 B 17, FIN-33210 Tampere, FI
- TASANEN, Mikko, Pajupuronkatu 6, FIN-33820 Tampere, FI
IMPIÖ, Jussi, Jalavakatu 3 A 7, FIN-33820 Kankaanpää, FI
- (11) **1 258 682** (51) F23R 3/28
(72) Farmer, Gilbert, 2800 Royal Glen Drive, Cincinnati, Ohio 45239, US
Kutter, Ella Christine, 725 Golden Arrow Drive, Miamisburg, Ohio 45342, US
Vise, Steven Clayton, 8425 Mayfair Street, Cincinnati, Ohio 45216, US
Staker, John Robert, 5005 Hurlingham Way, Cincinnati, Ohio 45244, US
Al-Roub, Marwan, 4365 Bridgeport Drive, Beavercreek, Ohio 45440, US
Harris, Tariq Kay, 2156 Sinton Avenue, Apartment #5, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **1 258 728** (51) G01N 33/52
(72) Douglas, Joel S., 66 Neptune Drive, Groton, CT 06340, US
Drexler, Karen R., 12580 La Cresta Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
Roe, Jeffrey N., 3212 Vera Cruz Drive, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 259 172** (51) A61B 17/115
(72) CSIKY, László, Stromfeld Aurél út 69, H-9700 Szombathely, HU
NEUROHR, Mark, Eilenau 12, 22087 Hamburg, DE
BILOTTI, Federico, Via Padre Filippini 109, 00144 Roma, IT
- (11) **1 259 205** (51) A61F 13/15
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., Flamenweg 42, 89522 Heidenheim, DE
MANGOLD, Rainer, Otto Merz Str. 13, 89542 Herbrechtingen, DE
WURSTER, Thomas, Osterholzstrasse 105, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 259 215** (51) A61K 7/32
(72) LANDA, Andrew, Sjaak, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MAKIN, Stephen Anthony, 37 Mount Pleasant Close, Lightwater Surrey JU 18 5 TR, GB
MCKAY, Victoria Anne, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (11) **1 259 423** (51) B63H 23/02
(72) MARSLAND, George, Hemigkofener Strasse 15/2, 88079 Kressbronn, DE
ROTHENHÄUSLER, Günter, Lortzingstrasse 24, 88214 Ravensburg, DE
BARETH, Winfried, Leimgrube 42, 88069 Tettngang, DE
BENNATI, Franco, Im Josenhaus 11, 88149 Nonnenhorn, DE
- (11) **1 259 481** (51) C07C 279/22
(72) WEICHERT Dr., Andreas G., Goldröschenweg 42, 22391 Hamburg, DE
ALBUS, Udo, Am Römerkastell 9, 61197 Florstadt, DE
JANSEN, Hans-Willi, Distelweg 25, 65527 Niedernhausen, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim, DE
LANG, Hans-Jochen, Rüdeshheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 259 538** (51) C07K 14/435
(72) BURGESS, Catherine, E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
PRAYAGA, Sudhirdas, K., 7365 Macleod Lane, O'Fallon, Missouri 63366, US
SHIMKETS, Richard, A., 191 Leete Street, New Haven, CT 06516, US
- RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
ZERHUSEN, Bryan, D., 45 Jefferson Road, Apt. 2-10, Branford, CT 06405, US
MEZES, Peter, S., 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06371, US
- (11) **1 259 732** (51) F02P 5/152
(72) NICOLAOU, Michael, Hildenstrasse 11, 71665 Vaihingen, DE
NEUBERT, Juergen, Kapfenburgstrasse 49, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 261 467** (51) B28B 21/12
(72) DUGAT, Jérôme, 1, rue Alfred Nobel, F-78180 Montigny-le Bretonneux, FR
LOUGE, Alain, 7, rue am Wellemslach, L-5331 Moutfort, LU
HATTON, Philippe, 24, rue Antoine Demois, F-95400 Arnouville-les-Gonesse, FR
VAN DE CAVEYE, Yves, 71, rue Prayon, F-60000 Beauvais, FR
- (11) **1 262 482** (51) C07D 493/08
(72) IHARA, Masataka, 34-17, Midorigaoka 3-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi 982-0021, JP
TAKASU, Kiyosei, Room 102, 16-7 Nagamachiminami 4-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi 982-0012, JP
WATAYA, Yusuke, Room 102, 2-58 Kadotayashiki 2-chome, Okayama-shi Okayama 703-8275, JP
KIM, Hye-Sook, 17-202, Tshimahonmachi 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0089, JP
- (11) **1 263 085** (51) H01Q 13/10
(72) Le Bolzer, Françoise, 28 rue Charles Oberthur, 35000 Rennes, FR
Louzir, Ali, 6, rue de la Godmondière, 35000 Rennes Cedex, FR

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 260 503** (51) C07C 403/24
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)

• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)

• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 592 216** (51) H04N 7/00
(60) 02023503.2
02023523.0
- (11) **0 681 574** (51) C07D 305/14
(60) 01102159.9 / 1 108 716
01102160.7 / 1 108 717
02023352.4
- (11) **0 690 732** (51) A61M 5/30
(60) 02023522.2
- (11) **0 714 313** (51) A61M 15/00
(60) 02023463.9

(11) **0 724 250** (51) G11B 20/10
(60) 02023539.6

(11) **0 729 784** (51) B01J 20/22
(60) 02023427.4

(11) **0 738 313** (51) C10G 9/16
(60) 02023458.9

(11) **0 740 877** (51) H04L 29/06
(60) 02023518.0

(11) **0 742 469** (51) G02F 1/133
(60) 02023197.3
02023198.1
02023199.9
02023200.5

(11) **0 764 498** (51) B23Q 1/54
(60) 02023275.7

(11) **0 785 591** (51) H01P 1/203
(60) 02023470.4

(11) **0 788 384** (51) A61M 1/28
(60) 02079213.1

(11) **0 798 249** (51) B65H 19/26
(60) 02079199.2

(11) **0 810 030** (51) B01L 7/00
(60) 02079311.3

(11) **0 813 189** (51) G11B 7/007
(60) 02023303.7

(11) **0 818 054** (51) H01J 49/42
(60) 02023244.3

(11) **0 825 575** (51) G08B 17/107
(60) 02023542.0

(11) **0 859 584** (51) A61K 7/06
(60) 02023181.7

(11) **0 873 475** (51) F15B 11/17
(60) 02023249.2

(11) **0 892 326** (51) G05B 19/042
(60) 02079211.5
02079212.3

(11) **0 896 975** (51) C08G 64/08
(60) 02023479.5

(11) **0 905 109** (51) C07B 39/00
(60) 02023096.7

(11) **0 906 253** (51) C07B 35/02
(60) 02023285.6

(11) **0 915 846** (51) C07D 207/38
(60) 02023657.6
02023658.4
02023659.2
02023660.0
02023661.8

(11) **0 980 480** (51) F16D 66/02
(60) 02023513.1

(11) **0 996 521** (51) B22F 9/08
(60) 02023365.6

(11) **1 012 761** (51) G06F 17/60
(60) 02022517.3
02023353.2

(11) **1 027 917** (51) B01D 53/38
(60) 02023383.9

(11) **1 032 102** (51) H02G 3/04
(60) 02023618.8

(11) **1 041 257** (51) F02B 23/10
(60) 02023202.1

(11) **1 044 438** (51) G07F 9/02
(60) 02023196.5

(11) **1 054 772** (51) B41J 1/00
(60) 02023417.5

(11) **1 055 401** (51) A61F 2/06
(60) 02023220.3

(11) **1 095 554** (51) A01D 46/26
(60) 02023069.4

(11) **1 101 024** (51) F02B 75/02
(60) 02022231.1
02022310.3
02022311.1

(11) **1 102 650** (51) B21J 15/32
(60) 02079120.8
02079119.0
02079121.6

(11) **1 107 741** (51) A61K 9/22
(60) 02023169.2

(11) **1 127 966** (51) D01H 5/86
(60) 02023162.7

(11) **1 134 746** (51) G11C 11/56
(60) 02023090.0

(11) **1 162 069** (51) B41J 2/165
(60) 02023083.5

(11) **1 198 325** (51) B23P 15/10
(60) 02023312.8
02023313.6

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) **1 260 503** (51) C07C 403/24
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 227 591** (51) H03K 21/40
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 136 693** (51) F02M 61/04
30.09.2002

(11) **1 162 128** (51) B62D 33/06
30.09.2002

(11) **1 195 606** (51) G01N 33/68
04.10.2002

(11) **1 217 100** (51) C25C 3/10
08.08.2002

(11) **1 225 953** (51) A61N 1/06
14.02.2002

(11) **1 238 107** (51) C12Q 1/68
08.07.2002

(11) **1 240 272** (51) C09K 19/32
05.07.2002

(11) **1 261 259** (51) A23K 1/14
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 718 905**
• *nicht zurückgewiesen*
• *not refused*
• *non rejetée*

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) **0 708 540** 05.10.2002

(11) **1 131 523** 04.10.2002

(11) **1 143 360** 01.10.2002

(11) **1 154 148** 14.10.2002

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 810 843** 20.03.2002

(11) **1 031 076**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 541 139** (51) G01R 31/308
- *Die Anmeldung ist bereits am 24.02.93 unter einer anderen Publikationsnummer vom EPA zum ersten Mal veröffentlicht worden.*
 - *The application was already published for the first time by the EPO on 24.02.93 under another publication number.*
 - *Cette demande a été publiée une première fois par l'OEB le 24.02.93 sous un autre numéro de publication.*
- (11) **1 221 429** (51) C02F 3/02
- *Einem Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand nach Art. 122 EPÜ vom 23.01.02 wurde auf 23.04.02 stattgegeben.*
 - *A request for re-establishment of rights under Art. 122 EPC dated 23.01.02 was allowed on 23.04.02.*
 - *Une requête en rétablissement des droits selon Art. 122 CBE daté 23.01.02 a été accordée le 23.04.02.*

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 33/02 → (51) A01B 33/12

A01B 33/10 → (51) A01B 33/12

- (51) **A01B 33/12** (11) **0 780 047 B1**
A01B 33/10 A01B 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 95930040.1 (22) 04.09.1995
(84) FR IT
(43) 25.06.1997
(86) JP 95/01758 04.09.1995
(87) WO 96/007306 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 21629794
12.09.1994 JP 21771594
16.09.1994 JP 22148694
28.10.1994 JP 28921194
- (54) • **KREISELKULTIVATOR UND KULTIVATIONS-VERFAHREN**
• **ROTARY CULTIVATOR AND CULTIVATING METHOD**
• **CULTIVATEUR ROTATIF ET PROCÉDE DE TRAVAIL DU SOL AU CULTIVATEUR**
- (73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0013, JP
YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD., 1-32, Chayamachi Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530, JP
ISHIKAWAJIMA SHIBAURA MACHINERY CO., LTD., 32-7, Sendagaya 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) SUDOU, Takaaki Yanmar Agricult. Equipm. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
NAKAGAWA, Osamu Yanmar Agricult. Equipment Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530, JP
TAKAHASHI, Toukou Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
HIRANO, Takashi Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
YAMAMOTO, Masaru, Ishikawajima-ShibaouraMach.Co.Ltd, Matsumoto-shi, Nagano 390, JP
TAKIZAWA, Tetsuya, Ishikawajima-Shibaoura Ma.Co.Ltd, Matsumoto-shi, Nagano 390, JP
MIYAZAKI, Mitsutoshi, Ishikawajima-Shibaoura Mach., Matsumoto-shi, Nagano 390, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **A01B 61/02** (11) **0 914 761 B1**
A01D 75/30
(25) De (26) De
(21) 98120096.7 (22) 24.10.1998
(84) AT DE FR GB NL
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 29719765 U
(54) • **Trägerfahrzeug mit einer Aufhängung für beidseitig an diesem angebrachte Arbeitsaggregate**

- **Carrier vehicle with a suspension for working units being fixed on both sides**
 - **Véhicule de support avec suspension pour unités de travail montées aux deux cotés**
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

- (51) **A01B 63/32** (11) **0 788 730 B1**
A01D 78/10 F15B 11/20
(25) De (26) De
(21) 97100663.0 (22) 17.01.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(43) 13.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603400
(54) • **Landwirtschaftliche Maschine mit in Fahrtrichtung gestaffelt angeordneten Arbeitswerkzeugen**
• **Agricultural machine with implements arranged stepwise in the direction of operative travel**
• **Machine agricole à outils échelonnés dans la direction de travail**
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Saulgau-Bogenweiler, DE

- (51) **A01C 3/06** (11) **0 858 729 B1**
A01D 90/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400391.3 (22) 18.02.1998
(84) AT BE DE DK FR NL
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 FR 9701871
(54) • **Streuer für organisches Gut wie Dung oder Gülle**
• **Spreader for organic material such as manure or slurry**
• **Epaneur de matières organiques telles que du fumier ou du lisier**
- (73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR
(72) Thirion, François, 03150 Varennes Sur Allier, FR
Chabot, Frédéric, 03150 Varennes Sur Allier, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **A01D 31/00** (11) **0 744 120 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96201497.3 (22) 28.05.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 NL 1000441
22.01.1996 NL 1002136
(54) • **Verfahren und Vorrichtung um Gemüse zu Ernten und zu Bündeln**
• **Method and apparatus for harvesting and bunching agricultural produce and/of market garden produce**
• **Méthode et appareil pour récolter et mettre en bottes de produits agricoles**
- (73) Koppert Machines B.V., Vlotlaan 41, 2681 RW Monster, NL
(72) Koppert, Arie Leendert, 2691 CM 's-Gravenzande, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01D 34/00 → (51) D01D 5/08

- (51) **A01D 34/13** (11) **0 963 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110094.2 (22) 22.05.1999
(84) AT CH FR GB IT LI NL

- (43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826289
(54) • **Mähbalken**
• **Cutter bars**
• **Barres de coupe**
- (73) **ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG**, Kölner Strasse 29, D-58256 Ennepetal, DE
(72) Schlasse, Manfred, 58089 Hagen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **A01D 34/54** (11) **0 933 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101250.1 (22) 23.01.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 US 15920
(54) • **Verstellmechanismus und Schneideinheit**
• **Adjusting mechanism and cutting unit**
• **Mécanisme de réglage et unité de coupe**
- (73) **DEERE & COMPANY**, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Thier, Richard David, Juneau, Wisconsin 53039, US
Reichen, Ronald Lee, Horicon, Wisconsin 53032, US
Swenson, Phillip Orland, Beaver Dam, Wisconsin 53916, US
Niosi, Donald Emil, Prior Lake, Minnesota 55372, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/64** (11) **1 053 669 B1**
B62D 21/12
(25) De (26) De
(21) 00110466.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316759
(54) • **Fahrzeug**
• **Vehicle**
• **Véhicule**
- (73) **DEERE & COMPANY**, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Brewer, Clay David, Willow Spring, NC 27592, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 75/30 → (51) A01B 61/02

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 951 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106147.4 (22) 07.04.1999
(84) AT DE FR NL
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 29807484 U
(54) • **Heuwerbungsmaschine**
• **Haymaking machine**
• **Machine de fenaison**
- (73) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Gandras, D., 78244 Gottmadingen, DE
Willburger, R., 78262 Gaillingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01D 78/10 → (51) A01B 63/32

A01D 90/10 → (51) A01C 3/06

- (51) **A01F 15/07** (11) **0 954 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108974.9 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 29808383 U
(54) • *Rundballenpresse*
• *Roundbale press*
• *Presse à balles rondes*
- (73) Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Willburger, Richard, 78262 Gailingen, DE
Käppeler, Josef, 78333 Stockach, DE
Dubbelboer, Beene, 3040 Huidenberg, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A01G 1/04** (11) **0 932 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909463.8 (22) 15.10.1997
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 04.08.1999
(86) GB 97/02893 15.10.1997
(87) WO 98/016098 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 GB 9621582
(54) • *PFILZENBEARBEITUNG*
• *HANDLING OF MUSHROOMS*
• *MANIPULATION DE CHAMPIGNONS*
- (73) Pick and Pack Systems Ltd., Eastways, 11 Buxton Road, Frettenham, Norwich, Norfolk NR12 7NG, GB
(72) RUSSELL, Tony, Albert, Norwich, Norfolk NR12 7NG, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **A01H 4/00** (11) **0 691 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106701.6 (22) 25.03.1991
(84) DE ES FR GB NL
(43) 10.01.1996
(30) 23.03.1990 JP 7476290
23.03.1990 JP 7476390
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Knollen*
• *Process for producing tuber*
• *Procédé pour la production de tubercules*
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
(72) Onishi, Noboru, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Kitsuregawa-Machi, Shioya-Gun, Tochigi, JP
Hayashida, Kunihiko, c/o Kirin Beer K.K., Kitsuregawa-Machi, Shioya-Gun, Tochigi, JP
Mamiya, Kanji, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Kitsuregawa-Machi, Shioya-Gun, Tochigi, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
(62) 91905904.8 / 0 476 141
-
- A01J 5/017** → (51) A01J 7/04
- (51) **A01J 7/04** (11) **0 789 995 B1**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 97200299.2 (22) 03.02.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 NL 1002319
(54) • *Gerät 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 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) **A01J 7/04** (11) **0 998 192 B1**
A01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 98932508.9 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
(43) 10.05.2000
(86) IT 98/00194 13.07.1998
(87) WO 99/004623 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 IT CR970008
(54) • *AUTOMATISCHE ANLAGEN ZUM WASCHEN, DESINFIZIEREN, TROCKNEN UND STIMULIEREN VON MILCHKÜHEZITZEN*
• *AUTOMATIC EQUIPMENT TO WASH, DISINFECT, DRY AND STIMULATE THE DAIRY COW-TEATS*
• *EQUIPEMENT AUTOMATIQUE POUR LAVER, DESINFECTER, SECHER, ET STIMULER LES MAMELLES DE VACHES LAITIÈRES*
- (73) C.T.A. S.r.l., via Ugolani Dati 16, 26040 Pugnolo di Cella Dati (CR), IT
(72) FARINA, Felice, I-26040 Pugnolo di Cella Dati, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT
-
- A01K 1/015** → (51) A61L 9/01
-
- A01K 5/02** → (51) A01K 9/00
-
- (51) **A01K 9/00** (11) **1 067 833 B1**
A01K 5/02
(25) De (26) De
(21) 99917903.9 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02142 29.03.1999
(87) WO 99/049726 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814531
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINER VORRICHTUNG ZUM VERSORGEN VON HAUSTIEREN*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CALIBRATING A DEVICE FOR PROVIDING DOMESTIC ANIMALS WITH A FEED*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN APPAREIL POUR ALIMENTER DES ANIMAUX DOMESTIQUES*
- (73) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- A01K 13/00** → (51) A01J 7/04
-
- A01K 15/02** → (51) A23K 1/18
-
- (51) **A01K 31/12** (11) **1 097 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114805.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 29919443 U
(54) • *Sitzstange für Geflügel*
• *Perch for birds*
• *Perchoir pour volailles*
- (73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
-
- (72) Otto-Lübker, Friedrich, 49635 Badbergen-Vehs, DE
Busse, Roland, 49661 Cloppenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE
-
- (51) **A01K 31/16** (11) **1 086 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114585.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 29916752 U
(54) • *Legenestanzordnung für Geflügel, umfassend wenigstens ein Gehäuse*
• *Laying nest for poultry, including at least one housing*
• *Pondoir pour volailles, avec au moins une unité de pondoir*
- (73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Müller, Günter, 49632 Essen, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE
-
- (51) **A01L 5/00** (11) **1 106 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109538.9 (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) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 29921225 U
17.03.2000 DE 20004928 U
(54) • *Hufeisenartiger, plattenförmiger Hufbeschlag aus Kunststoff*
• *Sheetlike plastic horseshoe*
• *Fer à cheval en matière plastique en forme de plaque*
- (73) CERA Handelsgesellschaft mbH, Am Bärenwald 4, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Rafeld, Karl, 87499 Wildpoldsried, DE
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE
-
- (51) **A01N 25/10** (11) **0 843 963 B1**
C08G 63/16
(25) En (26) En
(21) 97120576.0 (22) 24.11.1997
(84) DE GB NL
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 KR 9657351
(54) • *Pestizidformulierung mit kontrollierter Freisetzung*
• *Pesticide formulation for controlled release*
• *Formulations pesticides à libération contrôlée*
- (73) SK CHEMICALS, 600, Jungja-dong, Changan-gu, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
Republic of Korea represented by Rural Development Administration, 250, Seodun-dong, Kwonsun-ku, Suwon-city 441-100, Kyunggi-do, KR
(72) Kim, Hyo-Yeul, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
Yoon, Kun-Sang, Secho-gu, Seoul, KR
Ku, Bon-Cheol, Yusung-gu, Daejeon, KR
Baek, Sung-Ho, Changan-gu, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
Oh, Byung-Youl, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
Park, Seung-Soon, Gweonsun-gu, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Young-Koo, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
Oh, Kyeong-Seok, Paldal-gu, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A01N 25/26 → (51) A61K 9/52	(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	(51) A21D 10/02 (11) 1 032 274 B1 A21D 6/00 A21D 13/08 A21C 11/02 A21C 9/06 (25) En (26) En (21) 98937541.5 (22) 24.06.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 06.09.2000 (86) EP 98/03848 24.06.1998 (87) WO 99/066802 1999/52 29.12.1999 (54) • <i>GEBRAUCHSFERTIGER KEKSTEIG</i> • <i>READY-FOR-USE COOKIE DOUGH</i> • <i>PATE A BISCUIT PRETE A L'EMPLOI</i>
A01N 37/52 → (51) A01N 47/24	(72) SIRINYAN, Kirkor, D-51467 Bergisch Gladbach, DE HEUKAMP, Ulrich, D-51515 Kürten, DE DORN, Hubert, D-41225 Wuppertal, DE STÖCKER, Ronald, Helmut, D-40789 Monheim, DE SONNECK, Rainer, D-51375 Leverkusen, DE PETER, Rosemary, River Club 2149, ZA	(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH (72) BLASCHKE, Dieter, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH NAIRN, Peter, CH-1806 St-Légier, CH (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
(51) A01N 43/72 (11) 1 089 625 B1 A01N 43/84 (25) De (26) De (21) 99929178.4 (22) 11.06.1999 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT (43) 11.04.2001 (86) EP 99/04029 11.06.1999 (87) WO 99/066794 1999/52 29.12.1999 (30) 24.06.1998 DE 19828043 (54) • <i>EKTOPARASITIZIDE MITTEL</i> • <i>ECTOPARASITICIDE AGENTS</i> • <i>AGENTS DE LUTTE CONTRE LES ECTOPARASITES</i>	A01N 57/12 → (51) C07F 9/142	(51) A22C 17/06 (11) 0 973 402 B1 B02C 18/18 (25) En (26) En (21) 98903290.9 (22) 10.02.1998 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE (43) 26.01.2000 (86) NL 98/00081 10.02.1998 (87) WO 98/034491 1998/32 13.08.1998 (30) 11.02.1997 NL 1005251 (54) • <i>MÜHLE, INSBESONDERE ZUR ZERSPLITTERUNG VON KNOCHEN, MIT EINER TROMMEL MIT SCHNEIDELEMENTEN ZUR VERWENDUNG IN DER MÜHLE</i> • <i>MILL, IN PARTICULAR FOR MILLING OF BONE, AS WELL AS A DRUM, PROVIDED WITH CUTTING MEMBERS, APPLICABLE IN THE MILL</i> • <i>UN BROUYEUR, EN PARTICULIER UN BROUYEUR A OS, AINSI QU'UN TAMBOUR, GARNI D'ELEMENTS COUPANTS ET UTILISABLE DANS CE BROUYEUR</i>
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) JESCHKE, Peter, D-51373 Leverkusen, DE TURBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE HANSEN, Olaf, D-40789 Monheim, DE	(51) A01N 59/16 (11) 1 175 149 B1 // (A01N59/16, 59:26, 59:16, 59:00, 43:40, 37:16, 25:22), A01N25:04 (25) Fr (26) Fr (21) 00922743.0 (22) 25.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (43) 30.01.2002 (86) FR 00/01093 25.04.2000 (87) WO 01/005233 2001/04 25.01.2001 (30) 23.04.1999 FR 9905186 (54) • <i>DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON H2O2, SÄUREN UND METALLIONEN</i> • <i>DISINFECTING COMPOSITION BASED ON H2O2, ACIDS AND METAL IONS</i> • <i>COMPOSITION DESINFECTANTE A BASE DE H2O2, ACIDES ET IONS METALLIQUES</i>	(73) Digol International Ltd., P.O.Box 3149, Road Town, Pasea Estate, Tortola, VG (72) WILMOTTE, Rémi, F-51140 Chalons-sur-Vesles, FR LEBEAU, Bernard, F-92700 Colombes, FR IRURZUN, Jean-Pierre, F-94420 Le Plessis Trevisse, FR MARECHAL, Françoise, F-69001 Lyon, FR (74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
A01N 43/84 → (51) A01N 43/72	(43) 30.01.2002 (86) FR 00/01093 25.04.2000 (87) WO 01/005233 2001/04 25.01.2001 (30) 23.04.1999 FR 9905186 (54) • <i>DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON H2O2, SÄUREN UND METALLIONEN</i> • <i>DISINFECTING COMPOSITION BASED ON H2O2, ACIDS AND METAL IONS</i> • <i>COMPOSITION DESINFECTANTE A BASE DE H2O2, ACIDES ET IONS METALLIQUES</i>	(51) A22C 21/00 (11) 1 000 546 B1 (25) NI (26) En (21) 99203439.7 (22) 19.10.1999 (84) DE DK FR GB NL (43) 17.05.2000 (30) 16.11.1998 NL 1010558 (54) • <i>Verfahren und Apparat zum gleichmässigen Positionieren der Beine von Schlachtgeflügel</i> • <i>Method and apparatus for uniformly positioning the legs of slaughtered poultry</i> • <i>Procédé et appareil pour positionner uniformément les pattes de volailles abattues</i>
A01N 47/12 → (51) C07F 9/142	(30) 23.04.1999 FR 9905186 (54) • <i>DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON H2O2, SÄUREN UND METALLIONEN</i> • <i>DISINFECTING COMPOSITION BASED ON H2O2, ACIDS AND METAL IONS</i> • <i>COMPOSITION DESINFECTANTE A BASE DE H2O2, ACIDES ET IONS METALLIQUES</i>	(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL (72) Bakker, Simon, 1511 AE Oostzaan, NL (74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
(51) A01N 47/24 (11) 0 984 694 B1 A01N 37/52 // (A01N47/24, 37:52), (A01N37/52, 37:50) (25) De (26) De (21) 98928273.6 (22) 15.05.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE SI (43) 15.03.2000 (86) EP 98/02875 15.05.1998 (87) WO 98/053689 1998/48 03.12.1998 (30) 28.05.1997 DE 19722223 (54) • <i>FUNGIZIDE MISCHUNGEN</i> • <i>FUNGICIDAL MIXTURES</i> • <i>MELANGES FONGICIDES</i>	(51) A01N 63/00 (11) 0 804 081 B1 C12R 1/01 (25) En (26) En (21) 95921227.5 (22) 24.05.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.11.1997 (86) US 95/05228 24.05.1995 (87) WO 95/032629 1995/52 07.12.1995 (30) 26.05.1994 US 249901 13.12.1994 US 354656 (54) • <i>WURZELSTIMULIERENDE BAKTERIEN</i> • <i>ROOT STIMULATING BACTERIA</i> • <i>BACTERIES STIMULANT LES RACINES</i>	(73) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 415 Communications Building, Knoxville, TN 37996-0344, US (72) SCHWARZ, Otto, J., Knoxville, TN 37931, US BURNS, John, A., Stillwater, OK 74074, US MULLIN, Beth, C., Knoxville, TN 37911, US (74) Pernez, Helga, et al, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE	A21C 9/06 → (51) A21D 10/02 A21C 11/02 → (51) A21D 10/02 A21D 2/26 → (51) A23L 1/32 A21D 6/00 → (51) A21D 10/02	
(51) A01N 51/00 (11) 0 892 606 B1 // (A01N51/00, 43:28, 25:02) (25) De (26) De (21) 97916367.2 (22) 21.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE (43) 27.01.1999 (86) EP 97/01427 21.03.1997 (87) WO 97/037544 1997/44 16.10.1997 (30) 03.04.1996 DE 19613334 (54) • <i>MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG PARASITIERENDER INSEKTEN UND MILBEN AN MENSCHEN</i> • <i>PESTICIDE FOR PARASITIC INSECTS AND ACARIDS ON HUMANS</i> • <i>AGENTS POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES ET DES ACARIENS PARASITES SUR L'HOMME</i>		

A23D 7/00	→ (51)	A23P 1/08
A23F 5/38	→ (51)	A23F 5/40
(51) A23F 5/40	(11)	0 780 055 B1
A23F 5/38		
(25) En	(26)	En
(21) 96202863.5	(22)	15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 25.06.1997		
(30) 27.10.1995 US 550093		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Nahrhafte Kaffeezusammensetzung Nutritional coffee composition Composition de café nutritive
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH		
(72) Sartorio, Claude, Lake Bluff, IL 60044, US		
Burri, Josef, 1066 Epalinges, CH		
Chang, Shen-Youn, Wadsworth, IL 60083, US		
Lin, Paul, Fullerton, CA 92633, US		
Wehrspann, Olaf, 1350 Orbe, CH		
A23G 1/00	→ (51)	A23G 3/00
(51) A23G 1/28	(11)	0 806 150 B1
A23G 3/02		A23G 7/00
B29C 39/36		
(25) De	(26)	De
(21) 97107524.7	(22)	07.05.1997
(84) DE DK FR GB IT		
(43) 12.11.1997		
(30) 09.05.1996 IT MI960932		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Austafeleinrichtung für eine Einförmigkeit für Schokolade oder ähnliche Erzeugnisse Demoulding device for moulding machine for chocolate or the same Dispositif de démoulage pour installation de moulage de chocolat ou analogue
(73) CARLE & MONTANARI S.p.A., Via Trebbia, 2 Località Quinto de' Stampi, 20089 Rozzano, IT		
(72) Giuliano, Agostino, Rozzano, IT		
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT		
(51) A23G 3/00	(11)	1 178 733 B1
A23G 1/00		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00929652.6	(22)	19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
RO SI		
(43) 13.02.2002		
(86) FR 00/01387 19.05.2000		
(87) WO 00/070960 2000/48 30.11.2000		
(30) 21.05.1999 FR 9906481		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND EINE MIT EINER FEUCHTEN MASSE VERBUNDE FESTE MASSE AUF BASIS VON SCHOKOLADE ODER DERGLEICHEN FOOD PRODUCT COMPRISING A SOLID MASS BASED ON CHOCOLATE OR THE LIKE IN CONTACT WITH A HUMID MASS PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE MASSE SOLIDE A BASE DE CHOCOLAT OU ANALOGUE EN CONTACT AVEC UNE MASSE HUMIDE
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR		
(72) RABAULT, Jean-Luc, F-91650 Breuillet, FR		
WARIN, Françoise, F-92200 Bagneux, FR		
LOISEL, Christophe, F-91450 Soisy-sur-Seine, FR		
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		

A23G 3/02	→ (51)	A23G 1/28
A23G 7/00	→ (51)	A23G 1/28
A23J 3/08	→ (51)	A23J 3/34
A23J 3/10	→ (51)	A23J 3/34
(51) A23J 3/34	(11)	1 148 791 B1
A23L 1/305		A23J 3/08
A23J 3/10		A23K 1/18
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99952602.3	(22)	14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 31.10.2001		
(86) EP 99/07909 14.10.1999		
(87) WO 00/022937 2000/17 27.04.2000		
(30) 16.10.1998 EP 98203452		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> PROTEINMATERIAL MIT VERLANGSAMTEM VERDAUNUNGSABLAUF UND DEREN VERWENDUNG PROTEIN MATERIAL FOR SLOW DIGESTION AND ITS USE MATIERE PROTEIQUE A DIGESTION RALENTIE ET SON UTILISATION
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH		
(72) BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH		
GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1606 Forel, CH		
REIFFERS-MAGNANI, Kristel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH		
BEAUFRERE, Bernard, F-63400 Chamalières, FR		
DANGIN, Martial, F-63000 Clermont-Ferrand, FR		
COUZY, François, CH-1073 Savigny, CH		
(51) A23K 1/00	(11)	0 831 717 B1
A23K 1/02		A23K 1/16
A23K 1/18		A23K 1/22
C12P 1/02		
(25) En	(26)	En
(21) 96909644.5	(22)	19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV SI		
(43) 01.04.1998		
(86) US 96/03303 19.03.1996		
(87) WO 96/039860 1996/55 19.12.1996		
(30) 07.06.1995 US 486226		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> FUTTERMittelZUSÄTZE FÜR WIEDERKÄUER FEED ADDITIVE FOR RUMINANT ANIMALS ADDITIF ALIMENTAIRE POUR RUMINANTS
(73) Bioavance Technologies Inc., 14050 North 78th Street, Omaha, NE 68122, US		
(72) JULIEN, William, E., Omaha, NE 68122, US		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
A23K 1/02	→ (51)	A23K 1/00
(51) A23K 1/16	(11)	0 977 492 B1
A23K 1/18		A23L 1/31
(25) En	(26)	En
(21) 97912955.8	(22)	20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 09.02.2000		
(86) US 97/19465 20.10.1997		
(87) WO 98/048641 1998/44 05.11.1998		
(30) 25.04.1997 US 845535		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FETTFESTIGKEIT UND ZUR VERBESSERUNG DER FLEISCHQUALITÄT BEI TIEREN

			<ul style="list-style-type: none"> METHOD OF INCREASING FAT FIRMNESS AND IMPROVING MEAT QUALITY IN ANIMALS PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA FERMETE DE LA GRAISSE ET D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE LA VIANDE CHEZ LES ANIMAUX
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US			
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US			
JEROME, Daria L., Madison, WI 53711, US			
PARIZA, Michael, D., Madison, WI 53719, US			
Buege, Dennis R., Madison, WI 53705, US			
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
A23K 1/16	→ (51)	A23K 1/00	
(51) A23K 1/18	(11)	0 795 275 B1	
A01K 15/02			
(25) De	(26)	De	
(21) 97104084.5	(22)	11.03.1997	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL			
(43) 17.09.1997			
(30) 16.03.1996 DE 19610389			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Beuteimitierendes, Stückiges Futtermittel Prey-like animal feedstuff in pieces Aliment pour animaux en morceaux imitant une proie 	
(73) Saric, Krunoslav Dr., Roggenkamp 17, D-27283 Verden an der Aller, DE			
(72) Saric, Krunoslav Dr., D-27283 Verden an der Aller, DE			
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE			
A23K 1/18	→ (51)	A23J 3/34	
A23K 1/18	→ (51)	A23K 1/00	
A23K 1/18	→ (51)	A23K 1/16	
A23K 1/22	→ (51)	A23K 1/00	
A23L 1/01	→ (51)	A23P 1/08	
A23L 1/035	→ (51)	A23P 1/08	
(51) A23L 1/305	(11)	0 912 110 B1	
A61K 31/195		A23L 2/00	
A23C 9/123			
(25) En	(26)	En	
(21) 97924142.9	(22)	30.05.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
LT LV RO SI			
(43) 06.05.1999			
(86) GB 97/01476 30.05.1997			
(87) WO 97/045026 1997/52 04.12.1997			
(30) 31.05.1996 GB 9611356			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERBESSERUNGEN VON KREATIN-ZUSAMMENSETZUNGEN IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMPOSITIONS CONTAINING CREATINE AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSITIONS CONTENANT DE LA CREATINE 	
(73) The Howard Foundation, Whitehill House, Granhams Road, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5JY, GB			
(72) HOWARD, Alan, Norman, Great Shelford, Cambridge CB2 5JY, GB			
HARRIS, Roger, Charles, Suffolk CB8 8HD, GB			

- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- A23L 1/305** → (51) A23J 3/34
- A23L 1/305** → (51) A61K 38/16
- A23L 1/31** → (51) A23K 1/16
- (51) **A23L 1/32** (11) **0 837 638 B1**
A23B 5/05 A21D 13/08
A21D 2/26
- (25) En (26) En
(21) 96920518.6 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
(86) US 96/07778 24.05.1996
(87) WO 96/039873 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475860
(54) • EIPRODUKT MIT NIEDRIGEM WASSERAKTIVITÄT
• LOW WATER ACTIVITY EGG PRODUCT
• PRODUIT A BASE D'OEUFS A FAIBLE ACTIVITE D'EAU
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
- (72) BHATIA, Usha, B., Roseville, MN 55113, US
GRAVES, John, R., Shakopee, MN 55379, US
- (74) GOWshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- A23L 1/40** → (51) B01J 2/00
- A23L 2/00** → (51) A23L 1/305
- (51) **A23N 1/00** (11) **0 882 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110186.8 (22) 04.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 29709881 U
(54) • Citruspresse
• Citrus fruit juicing machine
• Presse-agrumes
- (73) Brinkmann, Georg, Pöhlenweg 3, 49176 Hilter, DE
(72) Brinkmann, Georg, 49176 Hilter, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (51) **A23P 1/08** (11) **0 829 206 B1**
A23L 1/01 A23L 1/035
A23D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96202587.0 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 18.03.1998
(54) • Essbare Mikroemulsion zum Beschichten von Nahrungsmitteln, und Verwendung zum Bräunen und knusprig Machen durch Mikrowellen
• Edible micro-emulsion for coating food products and its use for browning and crisping in a microwave
• Micro-émulsion comestible pour enrober des produits alimentaires, et utilisation pour brunir et rendre croustillant au micro-onde
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Merabet, Mustapha, 1820 Montreux, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- (51) **A23P 1/08** (11) **0 906 036 B1**
A21D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 97925268.1 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 07.04.1999
(86) IT 97/00119 27.05.1997
(87) WO 97/045028 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 IT AN960020
(54) • TRINKBECHER AUS ESSBAREM ZWEIMAL GEBACKENEM TEIG
• CUP FOR DRINKS MADE OF EDIBLE TWICE-BAKED PASTRY
• GOBELET POUR BOISSONS CONSTITUE D'UNE PATE COMESTIBLE CUITE DEUX FOIS
- (73) LIVECRAFT LIMITED, 7th Floor, Castle Chambers, 43 Castle Street, Liverpool L2 9TL, GB
(72) PETRINI, Francesca, I-60037 Monte San Vito, IT
PETRINI, Leonida, I-60033 Chiaravalle, IT
PETRINI, Cristiano, I-60033 Chiaravalle, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT
- A24C 5/47** → (51) A24F 47/00
- (51) **A24F 47/00** (11) **0 836 390 B1**
A24C 5/47
- (25) En (26) En
(21) 96918443.1 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 22.04.1998
(86) US 96/09969 06.06.1996
(87) WO 96/039880 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485190
(54) • ZIGARETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN FÜR EIN ELEKTRISCHES RAUCHSYSTEM
• CIGARETTE AND METHOD OF MANUFACTURING CIGARETTE FOR ELECTRICAL SMOKING SYSTEM
• CIGARETTES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CIGARETTES POUR UN SYSTEME D'ALLUMAGE ELECTRIQUE
- (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) ADAMS, John, M., Mechanicsville, VA 23111, US
BRAUNSHTEYN, Mikhail, S., Richmond, VA 23229, US
COUNTS, Mary, Ellen, Richmond, VA 23230, US
DALE, Gerald, M., Glenn Allen, VA 23060, US
HARRIS, Charles, W., Chesterfield, VA 23832, US
JONES, Donald, H., Chesterfield, VA 23832, US
KEEN, Billy, J., Jr., Chesterfield, VA 23832, US
SANDERSON, Wesley, G., Richmond, VA 23236, US
SMITH, Barry, S., Hopewell, VA 23860, US
STEVENSON, Brett, W., Richmond, VA 23225, US
WRENN, Susan, E., Chesterfield, VA 23832, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **A41D 13/06** (11) **0 986 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116434.4 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 29816494 U
(54) • Knieschützer
• Knee protector
• Protège-genou
- (73) Schmid, Eugen, Schlattweg 16, 72178 Waldachtal/Salzstetten, DE
(72) Schmid, Eugen, 72178 Waldachtal/Salzstetten, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE
- A41D 31/02** → (51) B32B 27/08
- A43B 13/12** → (51) A43B 13/18
- (51) **A43B 13/18** (11) **0 836 395 B1**
A43B 13/12
- (25) En (26) En
(21) 96919132.9 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) US 96/09164 04.06.1996
(87) WO 96/039061 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461132
(54) • SOHLENAUFBAU FÜR ATHLETIKSCHUHE
• SCULPTURED ATHLETIC FOOTWEAR SOLE CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION DE SEMELLES DE CHAUSSURES SCULPTÉES D'ATHLETISME
- (73) Russell, Brian, 7869 S. Independence Way, Littleton, CO 80123, US
(72) Russell, Brian, Littleton, CO 80123, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (51) **A43C 17/02** (11) **1 094 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916749.7 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/00446 18.02.1999
(87) WO 00/001268 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 29811754 U
06.07.1998 DE 29811838 U
(54) • SPORENBÜGEL MIT RIEMENBEFESTIGUNG
• STRAP-ATTACHED SPUR
• EPERON A FIXATION PAR COURROIES
- (73) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
(72) BALKENHOL, Klaus, D-48720 Rosendahl, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 771 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116882.0 (22) 21.10.1996
(84) DE ES FR
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 JP 28758395
(54) • Flächenhaftverschluss sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
• Molded surface fastener, and method and apparatus for manufacturing the same
• Fermeture du type à éléments d'accrochage, procédé et dispositif pour sa fabrication
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takizawa, Toshiaki, Toyama-ken, JP
Sakakibara, Keisuke, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Akeno, Mitsuru, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakanikawa-gun, Toyama-ken, JP
Minato, Tsuyoshi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **0 723 408 B1**
A45D 34/04

(25) En (26) En
(21) 95922018.7 (22) 22.06.1995

(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996

(86) NZ 95/00057 22.06.1995
(87) WO 96/000021 1996/02 04.01.1996

(30) 23.06.1994 NZ 26083394

(54) • WACHSAPPLIKATOR
• A WAX APPLICATOR
• APPLICATEUR DE CIRE

(73) Central Technology Limited, 230 Bush Road, Albany, Auckland, NZ

(72) BOURKE, Jane Vanessa, Palmerston North 5301, NZ

HUDSON, Christine Ruth, Palmerston North 5301, NZ

O'HARE, Francis Patrick, Palmerston North 5301, NZ

(74) ROBINS, Michael Glen, Palmerston North 5321, NZ
Gura, Henry Alan, et al. MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A45D 26/00** (11) **0 795 283 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97400476.4 (22) 28.02.1997

(84) AT BE DE ES GB IT NL PT
(43) 17.09.1997

(30) 13.03.1996 FR 9603177

(54) • Schmerzhemmende mechanische Enthaarungsvorrichtung und Verfahren
• Anti pain mechanical hair removal device and method
• Dispositif d'épilation mécanique antidouleur et procédé associé

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Bontoux, Daniel, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
Paget, Monique, 69008 Lyon, FR

Debourg, Jean-Pierre, 69008 Lyon, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **0 792 602 B1**
A45D 40/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400240.4 (22) 03.02.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997

(30) 01.03.1996 FR 9602625

(54) • Auftragsvorrichtung und Produktverpackung mit einer solchen Auftragsvorrichtung
• Product applicator and storage case comprising such an applicator
• Appliqueur de produit et ensemble de conditionnement comprenant un tel appliqueur

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A45D 34/04 → (51) A45D 26/00

A45D 40/28 → (51) A45D 34/04

A46B 3/06 → (51) D01D 10/00

(51) **A46B 5/00** (11) **1 069 846 B1**
A46B 9/04

(25) De (26) De
(21) 99919204.0 (22) 07.04.1999

(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL

(43) 24.01.2001

(86) EP 99/02342 07.04.1999
(87) WO 99/052395 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 DE 19816098

(54) • REINIGUNGSBÜRSTE, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTE
• CLEANING BRUSH, ESPECIALLY A TOOTH-BRUSH

• BROSSE DE NETTOYAGE, NOTAMMENT BROSSE A DENTS

(73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE

(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE

(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A46B 9/04 → (51) A46B 5/00

(51) **A47B 9/04** (11) **0 948 917 B1**
(25) NI (26) En

(21) 99200893.8 (22) 23.03.1999

(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 13.10.1999

(30) 31.03.1998 NL 1008761

(54) • Vorrichtung zur Höheneinstellung eines Objektes
• Device for adjusting the height of an object
• Dispositif pour ajuster la hauteur d'un objet

(73) VAN ENGLAND MANAGEMENT B.V., Menkemaborg 17, NL-7608 GA Almelo, NL

(72) Van Engeland, Willi, 7608 GA Almelo, NL

(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **A47C 1/035** (11) **0 875 181 B1**
(25) De (26) De

(21) 98103242.8 (22) 25.02.1998

(84) DE DK FR GB IT
(43) 04.11.1998

(30) 02.05.1997 DE 29707946 U

(54) • Sitzmöbel
• Sitting-furniture
• Meuble d'assise

(73) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE

(72) Horenkamp, Franz, 33647 Bielefeld, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47C 7/46** (11) **0 841 027 B1**
(25) De (26) De

(21) 96120967.3 (22) 28.12.1996

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

LT LV RO SI
(43) 13.05.1998

(30) 05.11.1996 DE 29619129 U

(54) • Rückenkissen mit einer formstabilen Stützplatte
• A cushion for a backrest having a form-stable support
• Coussin pour dossier avec un support de forme stable

(73) Bort GmbH, Ziegeleistrasse 39, 71384 Weinstadt-Benzach, DE

(72) Bort, Rudi, 71384 Weinstadt, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **0 819 397 B1**

(25) En (26) En
(21) 97202130.7 (22) 09.07.1997

(84) AT BE CH DE FR LI LU
(43) 21.01.1998

(30) 16.07.1996 NL 1003613

(54) • Sitz- oder Liege-element
• Sitting or lying element
• Élément de couchage ou de siège

(73) Kwakernaat Bedding, Boonsweg 7, Industrieterrein - Heinenoord, 3274 LH Heinenoord, NL

(72) Kwakernaat, Herman, 3274 LN Heinenoord, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A47C 27/06 → (51) B23K 1/00

(51) **A47F 9/04** (11) **1 090 570 B1**
(25) De (26) De

(21) 00118499.3 (22) 25.08.2000

(84) AT DE GB IE
(43) 11.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 29917555 U

(54) • Kassieranlage für Waren
• Check-out counter for products
• Comptoir d'enregistrement pour marchandises

(73) Aldi GmbH & Co. KG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE

(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Ochsenschläger, Robert, 63755 Alzenau, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **A47G 21/08** (11) **1 051 937 B1**
(25) De (26) De

(21) 00106775.0 (22) 30.03.2000

(84) AT CH DE LI
(43) 15.11.2000

(30) 11.05.1999 DE 29908436 U

(54) • Essbesteck
• Cutlery
• Ustensile de table

(73) Maier, Michael, Schwendistrasse 20, 78098 Triberg, DE

Maier, Thomas, 78132 Hornberg, DE
Schauer, Thilo, Rottweiler Strasse 14, 78078 Niedereschach, DE

(72) Maier, Michael, 78098 Triberg, DE
Maier, Thomas, 78132 Hornberg, DE

Schauer, Thilo, 78078 Niedereschach, DE

(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A47J 25/00** (11) **1 107 679 B1**
(25) En (26) En

(21) 99943880.7 (22) 25.08.1999

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

(43) 20.06.2001
(86) US 99/19305 25.08.1999

(87) WO 00/011993 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 US 141157

(54) • ENTKERNER FÜR APFEL
• APPLE CORER
• OTE-TROGNON POUR POMMES

(73) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101, US

(72) HUANG, Daiying, Chicago, IL 60630, US
SUBSITS, Diane, Chicago, IL 60630, US
MAY, David, Geneva, IL 60134, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A47J 27/21 → (51) H02B 1/52

(51) **A47J 31/40** (11) **0 928 591 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420003.8 (22) 11.01.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 FR 9800466
(54) • *Kaffeemaschine vom Espresso-Typ mit einem Kolben zum Einbringen von Heisswasser und einem Filterträger*
• *Coffeemachine of the espresso type with a piston for injecting hot water and a filter support*
• *Cafetière du type espresso comprenant un piston injecteur d'eau chaude et un porte-filtre*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Ligneau, Vincent, 69780 Mions, FR

(51) **A47J 37/08** (11) **0 932 356 B1**
H05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 98917517.9 (22) 14.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) IB 98/00724 14.05.1998
(87) WO 99/003385 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 EP 97202250
(54) • *REGELBARER ZEITSCHALTER MIT EINEM RC-OSZILLATOR MIT EINSTELLBAREM WIDERSTAND, SOWIE BROTRÖSTER AUSGERÜSTET MIT EINEM SOLCHEN ZEITSCHALTER*
• *TIMER WITH ADJUSTABLE TIME CONTROL BASED ON AN RC OSCILLATOR WITH A VARIABLE RESISTOR, AND TOASTER INCLUDING SUCH A TIMER*
• *MINUTERIE AVEC COMMANDE DE TEMPS REGLABLE BASEE SUR UN OSCILLATEUR RC AVEC RESISTANCE VARIABLE, ET GRILLE-PAIN COMPRENANT UNE TELLE MINUTERIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LULOFS, Klaas, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL BIJ DE LEIJ, Tjerk, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 43/07** (11) **1 065 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915597.1 (22) 13.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01656 13.03.1999
(87) WO 99/048411 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812541
(54) • *GLOCKENFÖRMIGE ABSCHIRMUNG FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE STABMIXER ODER HANDRÜHRER*
• *BELL-SHAPED SHIELD FOR USE IN A HOUSEHOLD APPLIANCE, ESPECIALLY A HAND-HELD BLENDER OR MIXER*
• *ECRAN EN FORME DE CLOCHE DESTINE A UN APPAREIL MENAGER, NOTAMMENT UN MIXEUR OU UN BATTEUR*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) REBORDOSA, Antonio, E-08272 Sant Fruitos de Bages, ES
PENARANDA, Mariano, E-08005 Barcelona, ES
HERNANDEZ, Alejandro, E-43710 Santa Oliva, ES
CARRERAS, Francesc, E-08960 Sant Just Desvern, ES
BUTINYA, Anna, E-17820 Banyoles, ES

(51) **A47J 47/20** (11) **0 900 543 B1**
E03C 1/18
(25) De (26) De
(21) 98108536.8 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738964
(54) • *Spüle mit Spülbecken und Einhängengehälter*
• *Sink unit with sink and receptacle suspended in the basin*
• *Evier avec bac et récipient suspendu*
(73) bulthaupt GmbH & Co. Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE
(72) Wudy, Johann, 94249 Bodenmais, DE
Klemisch, Reinhard, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Brendel, Alfred, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A47K 10/42** (11) **0 983 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924872.9 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 98/10603 26.05.1998
(87) WO 98/052454 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 EP 97108388
(54) • *FALT- UND STAPELANORDNUNG FÜR TÜCHER*
• *FOLDING AND STACKING CONFIGURATION FOR WET WIPES*
• *CONFIGURATION DE PLIAGE ET D'EMPILEMENT POUR LINGETTES HUMIDES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HILL, Simon, David, Julien, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47L 1/02** (11) **1 112 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944149.6 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) AT 99/00218 08.09.1999
(87) WO 00/015092 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 AT 153398
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE FLÜGEL VON SCHIEBEFENSTERN ODER -TÜREN*
• *CLEANING DEVICE FOR THE WINGS OF SLIDING WINDOWS OR DOORS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR BAT-TANTS DE PORTES OU DE FENETRES COULISSANTES*
(73) Thurnher, Julius, Friedrich Schöllgasse 4, 3002 Purkersdorf, AT
(72) Thurnher, Julius, 3002 Purkersdorf, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A47L 9/04** (11) **0 815 787 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95912412.4 (22) 15.03.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(86) JP 95/00427 15.03.1995
(87) WO 96/028081 1996/42 19.09.1996
(54) • *SAUGMUNDSTÜCK FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *SUCTION PIECE FOR A VACUUM CLEANER*
• *SUCEUR POUR UN ASPIRATEUR*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) TAJIMA, Taiji, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP
KOMATSU, Shigesaburo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
SATOU, Shigenori, Niihari-gun, Ibaraki 315-01, JP
SHINOZAKI, Toshiya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-12, JP
IWASE, Yukiji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
SUNAGAWA, Masao, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
YAMAMOTO, Wataru, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
SATOU, Susumu, Takahagi-shi, Ibaraki 318, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **0 684 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 94906572.6 (22) 10.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(86) US 94/00305 10.01.1994
(87) WO 94/018881 1994/20 01.09.1994
(30) 22.02.1993 US 23778
(54) • *SYSTEM ZUR HERZ-BYPASS-OPERATION MITTELS THORAKOSKOPIE*
• *SYSTEM FOR PERFORMING THORACOSCOPIIC CARDIAC BYPASS PROCEDURES*
• *SYSTEME DE PONTAGE CARDIAQUE THORACOSCOPIQUE*
(73) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US
(72) STERMAN, Wesley, D., San Francisco, CA 94109, US
SIEGEL, Lawrence, C., Hillsborough, CA 94010, US
CURTIS, Patricia, E., Hillsborough, CA 94010, US
STEVENS, John, H., Palo Alto, CA 94303, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 3/107** (11) **0 857 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 96933432.5 (22) 27.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04269 27.09.1996
(87) WO 97/014351 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538567
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE TOPOGRAPHISCHE VERMESSUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR THE TOPOGRAPHICAL MEASUREMENT OF A SURFACE*
• *DISPOSITIF POUR LA MESURE TOPOGRAPHIQUE D'UNE SURFACE*
(73) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchlohzhäuserstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(72) KÖST, Gert, D-30171 Hannover, DE

- (74) Böck, Bernhard, Böck Tappe Kollegen
Ludwigplatz 9, 35390 Giessen, DE
(60) 02005797.2 / 1 216 650
-
- (51) **A61B 3/12** (11) **1 084 674 B1**
A61B 3/14 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00250385.2 (22) 26.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 21.03.2001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterscheiden einer ersten Lage von Blutgefäßen von einer zweiten*
• *Method of visibly distinguishing a first layer of blood vessels from a second one and device therefor*
• *Méthode optique et dispositif pour distinguer une première couche de vaisseaux sanguins d'une seconde couche*
- (73) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
(72) Flower, Robert, Walter, Hunt Valley, Maryland 21030, US
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE
(62) 94931769.7 / 0 801 534
-
- A61B 3/12** → (51) G07C 9/00
-
- A61B 3/14** → (51) A61B 3/12
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 573 137 B1**
A61B 5/02 A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 93301227.0 (22) 19.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.12.1993
(30) 03.06.1992 US 893480
(54) • *Vorrichtung zur unblutigen Sauerstoff-Messung*
• *Devices for facilitated non-invasive oxygen monitoring*
• *Dispositif destinés à la mesure non-invasive d'oxygène*
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) Warring, Jessica A., Millbrae, CA 94030, US
Yum, Su Il, Los Altos, CA 94022, US
Swedlow, David B., Foster City, CA 94404, US
Taskovich, Lina T., Palo Alto, CA 94303, US
Cormier, Michel J.N., Mountain View, CA 94040, US
Ollerdessen, Albert, Danville, CA 94526, US
(74) Evans, David Charles, et al, fJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB
(60) 02075747.2 / 1 213 037
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 978 256 B1**
A61B 5/0205
(25) En (26) En
(21) 99202509.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 IT M1981840
(54) • *Gerät zur Erleichterung der Steuerung der Atmungsfrequenz*
• *An apparatus for facilitating respiratory rhythm control*
• *Dispositif pour faciliter la régulation de la fréquence respiratoire*
- (73) Marchesi, Fabio Paolo, Via Tadino, 13, 20124 Milano, IT
(72) Marchesi, Fabio Paolo, 20124 Milano, IT
-
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- A61B 5/02** → (51) A61B 5/00
-
- A61B 5/0205** → (51) A61B 5/00
-
- (51) **A61B 5/042** (11) **0 727 184 B1**
(25) It (26) En
(21) 96101808.2 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
-
- AL LT LV SI
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 IT T0950104
(54) • *Katheter, besonders zur Behandlung von Herzarrhythmie*
• *A catheter, particularly for the treatment of cardiac arrhythmia*
• *Cathéter, notamment pour le traitement de l'arythmie cardiaque*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Rolando, Giovanni, I-10034 Chivasso (Torino), IT
Garberoglio, Bruno, I-10156 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **0 700 269 B1**
G01B 11/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 94915394.4 (22) 22.04.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.03.1996
(86) US 94/04298 22.04.1994
(87) WO 94/023647 1994/24 27.10.1994
(30) 22.04.1993 US 52042
22.04.1993 US 52045
(54) • *ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER GEGENSEITIGEN LAGE VON KÖRPERN*
• *SYSTEM FOR LOCATING RELATIVE POSITIONS OF OBJECTS*
• *SYSTEME DE DETERMINATION DE LA POSITION RELATIVE D'OBJETS*
- (73) Image Guided Technologies, Inc., 5710-B Flatiron Parkway, Boulder, CO 80301, US
(72) SCHULZ, Waldean, A., Boulder, CO 80301, US
(74) Röthinger, Rainer, et al, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 02004032.5 / 1 219 259
-
- A61B 6/00** → (51) A61B 3/12
-
- (51) **A61B 8/06** (11) **0 628 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301977.8 (22) 18.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.12.1994
(30) 08.06.1993 JP 13728593
(54) • *Ultraschallgerät zur Blutströmungsmessung*
• *Ultrasonic doppler blood flow meter apparatus*
• *Appareil ultrasonique de mesure de l'écoulement sanguin*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hagiwara, Hisashi, Yokohama-shi, JP
Fukukita, Hiroshi, Tokyo, JP
Nishigaki, Morio, Fujisawa-shi, JP
Ito, Yoshihiko, Yokohama-shi, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **0 724 405 B1**
A61B 17/122 A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 95900398.9 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(86) US 94/12105 20.10.1994
(87) WO 95/011620 1995/19 04.05.1995
(30) 20.10.1993 US 139919
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER IN DER LAPAROSKOPIE*
• *LAPAROSCOPIC SURGICAL CLAMP*
• *CLAMP DE CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE*
- (73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) SACKIER, Johathan, M., Del Mar, CA 92014, US
JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624, US
DOLENDO, Edward, E., Lake Forest, CA 92630, US
HART, Charles C., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- A61B 17/122** → (51) A61B 17/04
-
- A61B 17/128** → (51) A61B 17/04
-
- A61B 17/16** → (51) A61F 2/46
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **0 892 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944277.9 (22) 04.04.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05647 04.04.1997
(87) WO 97/045054 1997/52 04.12.1997
(30) 10.04.1996 US 630523
(54) • *MOTORISCH GESTEUERTES CHIRURGISCHES SYSTEM MIT SELBSTBEFREIUNGS- STEUERUNG*
• *MOTOR CONTROLLED SURGICAL SYSTEM HAVING SELF CLEARING MOTOR CONTROL*
• *SYSTEME CHIRURGICAL A MOTEUR AYANT UNE COMMANDE MOTEUR DE DEGAGEMENT AUTOMATIQUE*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) KRAUSE, Kenneth, W., Sandown, NH 03873, US
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- A61B 17/34** → (51) A61M 5/00
-
- A61B 17/68** → (51) A61B 17/72
-
- A61B 17/70** → (51) A61F 5/00
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **0 827 717 B1**
A61B 17/68 A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 97114716.0 (22) 26.08.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 29615482 U
(54) • *Suprakondylärer Knochennagel*
• *Supra condylus bone nail*
• *Broche supra-condylienne d'ostéosynthèse*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Heinz, Thomas Heinrich Anton, Dr., 1230 Vienna, AT

Harder, Hans Erich, 24253 Probststeierhagen, DE
Vécsei, Vilmos, Prof. Dr. med., 1090 Vienna, AT
Schnettler, Reinhard, Dr. Dr. med., 65719
Hofheim/Taunus, DE
Hornberger, Klaus, Dr. med., 23812 Wahlstedt, DE
Asche, Gernot, Dr. med., 72250 Freudenstadt, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **0 959 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907929.8 (22) 07.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00060 07.01.1998
(87) WO 98/030163 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 DE 19700225
(54) • *DISTRAKTIONSVORRICHTUNG ZUM AUS-
EINANDERBEWEGEN ZWEIER TEILE EINES
KNOCHENS*
• *DISTRACTION DEVICE FOR MOVING
APART TWO BONE SECTIONS*
• *DISPOSITIF DE DISTRACTION POUR ECAR-
TER L'UNE DE L'AUTRE DEUX PARTIES
D'UN OS*

(73) Wittenstein Motion Control GmbH,
Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE
Betz, Augustin, Im Weiler 10, 78479 Reichenau, DE
(72) BETZ, Augustin, Dr., D-78479 Konstanz, DE
BUTSCH, Michael, D-88718 Daisendorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20,
80102 München, DE

A61B 17/86 → (51) A61B 17/72

(51) **A61B 18/00** (11) **0 891 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109027.7 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730456
(54) • *Elektrisch betriebene medizinische Vorrichtung*
• *Electrically operated medical device*
• *Appareil médical à énergie électrique*
(73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Tockweiler, Udo, 78194 Immendingen, DE
Schilling, Bertram, 78194 Immendingen 3 -
Mauenheim, DE
(74) Manitz, Gerhart, Dr., et al, Manitz, Finsterwald &
Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **0 737 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302565.5 (22) 11.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 US 421353
(54) • *Elektrochirurgische, blutstillende Vorrichtung*
• *Electrosurgical hemostatic device*
• *Instrument d'hémostase électrochirurgicale*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Schulze, Dale R., Lebanon, OH 45036, US
Fox, William D., New Richmond, OH 45157, US
Yates, David, West Chester, OH 45067, US
Nalagatla, Anil, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **0 888 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907796.3 (22) 25.02.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) US 97/02815 25.02.1997
(87) WO 97/030653 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 12302 P
(54) • *GELENKIGER FÜHRUNGSARM FÜR MEDI-
ZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *ARTICULATING GUIDE ARM FOR MEDICAL
APPLICATIONS*
• *BRAS DE GUIDAGE ARTICULE POUR AP-
PLICATIONS MEDICALES*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) WARDLE, John, L., San Clemente, CA 92672, US
RITCHART, Mark, A., Murrieta, CA 92563, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 5/05

(51) **A61C 5/06** (11) **0 944 364 B1**
(25) B65D 25/56 (26) G01F 23/64
(25) En (26) En
(21) 97942547.7 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) US 97/16533 18.09.1997
(87) WO 98/019620 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 US 743646
(54) • *VERPACKTES LICHTHÄRTBARES GEMISCH*
• *PACKAGED PHOTOCURABLE COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE
CONDITIONNEE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) KVITRUD, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MARTIN, Thomas, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SHIMOTA, Steven, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61C 9/00 → (51) A61C 13/16

(51) **A61C 13/16** (11) **0 694 293 B1**
(25) A61C 9/00 (26) En
(21) 95830316.6 (22) 21.07.1995
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 31.01.1996
(30) 27.07.1994 IT RM940500
(54) • *Sortiment von Formelementen zur Herstellung
von Gipsmodellen für Zahnprothesen, sowie
diese Elemente anwendende Formsysteme*
• *Set of casting elements for the realization of
gypsum models for dental prosthesis, and
casting systems employing said elements*
• *Jeu d'éléments de moulage pour la réalisation
de modèles en plâtre pour prothèses
dentaires, et systèmes de moulage en utilisant
ses éléments*
(73) Squicciarini, Gaetano, Via Conca d'Oro 350, 00141
Roma, IT
(72) Squicciarini, Gaetano, 00141 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **0 959 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938185.2 (22) 12.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 97/13980 12.08.1997
(87) WO 98/006356 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 US 689773
25.06.1997 US 882397
06.08.1997 US 906914
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EI-
NER KORONAREN ARTERIENBYPASSOPE-
RATION*
• *APPARATUS FOR PERFORMING CORO-
NARY ARTERY BYPASS SURGERY*
• *APPAREIL POUR REALISER UN PONTAGE
AORTOCORONARIEN*
(73) Heartstent Corporation, 651 Campus Drive, St.
Paul, MN 55112, US
(72) KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US
GIESE, William, L., Arlington, VA 22203, US
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 02014488.7

(51) **A61F 2/30** (11) **0 755 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202117.6 (22) 25.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 US 508806
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gegossenen
orthopädischen Implantats*
• *Method of making a cast orthopaedic implant*
• *Procédé de fabrication d'un implant orthopédi-
que moulé*
(73) Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue, New
York New York 10154, US
(72) Compton, Richard C., Warsaw, IN 46580, US
Gilbertson, Leslie N., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **0 767 635 B1**
(25) A61F 2/46 (26) En
(21) 95926774.1 (22) 24.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(86) US 95/09291 24.07.1995
(87) WO 96/003096 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 US 280592
(54) • *HÜFTGELENKPROTHESE*
• *ACETABULAR PROSTHESIS*
• *PROTHESE ACETABULAIRE*
(73) JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION, 860
Canal Street, Stamford, CT 06902, US
(72) NOILES, Douglas, G., New Canaan, CT 06840, US
DECARLO, Alfred, F., Jr., Stamford, CT 06905, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **0 826 347 B1**
(25) A61F 2/46 (26) De
(21) 97113638.7 (22) 07.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.03.1998
(30) 24.08.1996 DE 19634274
17.01.1997 DE 19701536
(54) • *Gelenkprothese*
• *Joint prosthesis*
• *Prothèse d'articulation*

(73) CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE

(72) Pfaff, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
Kälberer, Hartmut, 73779 Deizisau, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **0 806 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903803.3 (22) 26.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 96/01732 26.01.1996
(87) WO 96/023460 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 US 383757
(54) • GELENKPROTHESE
• JOINT PROSTHESIS
• PROTHESE POUR ARTICULATION

(73) NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, 535 East 70th Street, New York, N.Y. 10021, US

(72) BURSTEIN, Albert, H., Longboat Key, FL 34228, US
BARTEL, Donald, L., Freeville, NY 13068, US

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **0 872 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303012.3 (22) 20.04.1998
(84) DE ES FR
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 GB 9707853
(54) • *Schulterprothese*
• *Shoulder prosthesis*
• *Prothèse d'épaule*

(73) Headcorn Instrumentation Ltd., Flagstones, Millbank, Headcorn, Kent TN27 9RB, GB

(72) Stossel, Clifford Alain, Ashford, Kent TN27 9RB, GB

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

A61F 2/44 → (51) A61F 5/00

(51) **A61F 2/46** (11) **0 910 317 B1**
A61B 17/16 B25D 9/14
G10K 9/10
(25) De (26) De
(21) 97929197.8 (22) 17.06.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03143 17.06.1997
(87) WO 97/048353 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 DE 19624446
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM MECHANISCHEN ENTFERNEN VON KNOCHENZEMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR MECHANICAL REMOVAL OF BONE CEMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR L'ENLEVEMENT MECANIQUE DE CIMENT OSSEUX*

(73) Ferton Holding, Place de la Liberté 2, 2800 Delemont, CH

(72) SCHMIDT, Joachim, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
Merkle, Wolfgang, D-52441 Linnich, DE
Menne, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
Simon, Bernard, F-39220 La Cure, FR
Klopfenstein, Denis, CH-1110 Morges, CH

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/34

A61F 2/46 → (51) A61F 5/00

(51) **A61F 5/00** (11) **0 814 732 B1**
A61B 17/70 A61F 2/44
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 96906647.1 (22) 27.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02629 27.02.1996
(87) WO 96/028118 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 US 404236
(54) • *WIRBELSÄULEN-FIXATIONSVORRICHTUNG*
• *SPINAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTENTION VERTEBRALE*

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

(72) Kuslich, Stephen D, Maplewood, MN 55109, US

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

A61F 5/44 → (51) A61M 25/01

(51) **A61F 7/00** (11) **1 164 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904600.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 00/02063 25.01.2000
(87) WO 00/057822 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277628
(54) • *AUFBLASBARE HEIZDECKE MIT VIELZAHL ABZIEHBARER SCHICHTEN*
• *INFLATABLE THERMAL BLANKET WITH A MULTILAYER SHEET*
• *MATELAS THERMIQUE GONFLABLE COMPORTANT UNE FEUILLE MULTICOUCHE*

(73) AUGUSTINE MEDICAL, INC., 10393 West 70th Street, Suite 100, Eden Prairie, Minnesota, US

(72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
HALL, Douglas, Arnols, Eden Prairie, MN 55344, US
DEIBEL, Rudolf, Andreas, Eden Prairie, MN 55346, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **0 971 667 B1**
D04H 1/54 A61F 13/46
(25) En (26) En
(21) 98910396.5 (22) 13.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05024 13.03.1998
(87) WO 98/043587 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829273
(54) • *EINLAGE HOHER DURCHLÄSSIGKEIT MIT VERBESSERTER AUFNAHME UND VERTEILUNG*
• *HIGH PERMEABILITY LINER WITH IMPROVED INTAKE AND DISTRIBUTION*
• *GARNITURE A HAUTE PERMEABILITE ET DISTRIBUTION ET ABSORPTION AMELIOREES*

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

(72) STOKES, Ty, Jackson, Suwanee, GA 30174, US
CLARK, Darryl, Franklin, Alpharetta, GA 30202, US

VARONA, Eugenio, Go, Marietta, GA 30062, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 980 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919980.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 97/05234 27.03.1997
(87) WO 98/043580 1998/40 08.10.1998
(54) • *ABSORBIRENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTEN MATERIALIEN ZUR FLÜSSIGKEITSVERTeilUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED FLUID DISTRIBUTION MATERIALS*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE DE MATIERES PERMETTANT UNE REPARTITION AMELIOREE DES FLUIDES*

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

(72) LAVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-60489 Frankfurt, DE
NEUMANN, Frank, D-65779 Kelkheim, DE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) D04H 1/70

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 3/06** (11) **1 011 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917426.3 (22) 22.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/01162 22.04.1998
(87) WO 98/047458 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 GB 9708193
(54) • *FAHRZEUGHEBEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE LIFT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR VEHICULES*

(73) Peak Mobility and Handling Limited, Cariocca Business Park, Unit 74, Hellidon Close, Manchester M12 4AH, GB

(72) COCKBAIN, Neil, Hewitt, Hellidon Close, Manchester M12 4AH, GB

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **A61H 33/00** (11) **0 645 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 94202732.7 (22) 22.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 27.09.1993 IT PD930192
(54) • *Hydromassagegewanne mit Rotationsverteiler*
• *Hydromassage bath with a rotating distributor*
• *Baignoire d'hydromassage avec distributeur rotatif*

(73) JACUZZI Inc., 2121 N. California Blvd. Suite 475, Walnut Creek, CA 94596, US

(72) Carmelo, Ianni, I-33034 Fagagna, IT
Furlan, Livio, I-33170 Pordenone, IT
Jacuzzi, Roy, Orinda CA 94563, IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **A61J 1/10** (11) **0 993 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120421.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847594
(54) • *Beutel für zwei getrennt aufzubewahrende und zu mischende Substanzen*
• *Bag for containing two separate substances that are to be mixed*
• *Poche contenant deux substances séparées devant être mélangées*
- (73) Nutrichem Diät + Pharma GmbH, Am Espan 1-3, 91154 Roth, DE
(72) Mader, Helmut, 91161 Hilpoltstein, DE
Krause, Michael, 90482 Nürnberg, DE
Schwietz, Horst Dr., 90548 Allersberg, DE
Fritzmeier, Franz Dr., 91710 Gunzenhausen, DE
Baumann, Karlheinz, 91154 Roth, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/027** → (51) C08J 3/09
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 948 310 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912263.7 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(86) FR 97/01922 27.10.1997
(87) WO 98/020833 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 FR 9613759
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ANIONISCHES ODER NICHTIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN CARBOXYLILKON ENTHÄLT.*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AN ANIONIC OR NON IONIC POLYMER AND A CARBOXYLIC SILICON*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYMERE ANIONIQUE OU NON IONIQUE ET UNE SILICONE CARBOXYLIQUE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/11
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/50
-
- (51) **A61K 7/11** (11) **0 791 351 B1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400035.8 (22) 08.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 FR 9602081
(54) • *Zusammensetzung, die ein fixierendes Polymer, ein C5-C8-n-Alkan und Aceton enthält*
• *Composition containing a fixative polymer, an n-C5-C8-alkane and acetone*
• *Composition contenant un polymère fixant, un n-alcane en C5-C8 et de l'acétone*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Adao, Adrien, 75020 Paris, FR
- (74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **0 767 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922088.0 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 16.04.1997
(86) US 95/06249 06.06.1995
(87) WO 96/003109 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 US 280098
(54) • *ANTISEPTISCHE ZAHNPASTA*
• *ANTISEPTIC DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE ANTISEPTIQUE*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) HARPER, D.Scott, Glen Rock, NJ 07452, US
PARIKH, Rita M., Paramus, NJ 07652, US
ALLI, Dhananjaya, West Orange, NJ 07052, US
TALWAR, Anil, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **0 754 029 B1**
C08F 8/44
(25) En (26) En
(21) 95914459.3 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) GB 95/00800 06.04.1995
(87) WO 95/027473 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 GB 9406854
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FILMBILDENDE SCHWEISSHEMME POLYMERE*
• *COMPOSITIONS CONTAINING FILM FORMING ANTIPERSPIRANT POLYMERS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMERES FILMOGENES ANTISUDORAU*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US
(72) CAUSTON, Brian Edward, Berkshire RG7 4LT, GB
BAINES, Frederick Charles, Bedfordshire LU6 2ED, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **0 852 487 B1**
A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 96930793.3 (22) 09.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/14465 09.09.1996
(87) WO 97/011678 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534277
(54) • *SCHWEISSHEMME DEODORIERENDE PRÄPARATEN*
• *ANTIPERSPIRANT DEODORANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DEODORANTES ANTISUDORALES*
- (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
(72) PANITCH, Maximo, M., Skokie, IL 60076, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **0 939 614 B1**
D06M 15/03
(25) En (26) En
(21) 97911792.6 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 97/18852 23.10.1997
(87) WO 98/017239 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736469
24.10.1996 US 736093
24.10.1996 US 738964
08.07.1997 US 889607
08.10.1997 US 946770
08.10.1997 US 947299
08.10.1997 US 947076
15.10.1997 US 951185
(54) • *HAUTGERUCHSREDUZIERUNGSKOMPOSITIONEN*
• *COMPOSITIONS FOR REDUCING ODOR ON SKIN*
• *COMPOSITIONS POUR ATTENUER LES ODEURS DE LA PEAU*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
DODD, Michael, Thomas, Edgewood, KY 41018, US
BARTOLO, Robert Gregory, Cincinnati, OH 45246, US
LUCAS, Juliet Marie, Cincinnati, OH 45208, US
BUCKNER, Robin, Yager, Cincinnati, OH 45249, US
KAJS, Theresa, Marie, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Lovett House Lovett Road, Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB
-
- A61K 7/38** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 7/40** → (51) A61K 9/107
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **0 882 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109142.4 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723778
(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an Triazinderivaten und Mono- Di- und/oder Trialkylestern der Phosphorsäure*
• *Cosmetic and dermatologic photoprotective formulation containing triazine derivatives and mono-di-and/or trialkylesters of phosphonic acid*
• *Formule photoprotective cosmétique et dermatologique contenant des dérivés de triazine et des mono-di-et/ou trialkylesters d'acide phosphoreux*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Kröpke, Rainer, 22527 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 030 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954471.3 (22) 31.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06902 31.10.1998
(87) WO 99/024000 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19750030

- (54) • LICHTSTABILE KOSMETISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND BUTYLMETHOXYDIBENZOYL METHAN
 - LIGHT STABLE COSMETIC FORMULATION CONTAINING BUTYLMETHOXYDIBENZOYL METHANE
 - FORMULATION COSMETIQUE PHOTOSTABILE CONTENANT DU BUTYLMETHOXYDIBENZOYL METHANE
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KURZ, Thekla, D-64285 Darmstadt, DE
WILLE, Dorothee, D-64291 Darmstadt, DE
HITZEL, Sabine, D-64409 Messel, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 971 684 B1**
A61K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98912469.8 (22) 10.03.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
- (43) 19.01.2000
- (86) EP 98/01422 10.03.1998
- (87) WO 98/042302 1998/39 01.10.1998
- (30) 20.03.1997 US 39378 P
09.01.1998 US 70876 P
- (54) • ENTFRERNER FÜR KERATÖSE KOMEDONEN
- KERATOTIC PLUG REMOVER
 - PRODUIT PERMETTANT D'ELIMINER LES COMEDONS
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT CH DE ES FR LI IT SE
- (72) CROTTY, Brian, Andrew, Branford, CT 06405, US
MINER, Philip, Edward, Newtown, CT 06470, US
JOHNSON, Anthony, William, Fairfield, CT 06430, US
ZNAIDEN, Alexander, Paul, Trumbull, CT 06611, US
VARELA, Jamie, Hamden, CT 06514, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 904 052 B1**
A61K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 96930750.3 (22) 05.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 31.03.1999
- (86) US 96/14358 05.09.1996
- (87) WO 97/038673 1997/45 23.10.1997
- (30) 15.04.1996 US 632013
- (54) • PRÄPARATE ZUM REINIGEN, KONDITIONIEREN UND FRISIEREN DER HAARE
- CLEANING, CONDITIONING AND STYLING HAIR CARE COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS POUR LAVER, REVITALISER ET COIFFER LES CHEVEUX
- (73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) SAJIC, Branko, Lincolnwood, IL 60646, US
RAO, Y., Kameshwer, Skokie, IL 60076, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 946 141 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97911036.8 (22) 27.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) US 97/19256 27.10.1997
- (87) WO 98/018444 1998/18 07.05.1998
- (30) 25.10.1996 US 738194
- (54) • REINIGUNGSMITTELN
- CLEANSING PRODUCTS
 - PRODUITS DE NETTOYAGE POUR LA TOILETTE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FOWLER, Timothy, John, Cincinnati, OH 45236, US
HASENOEHL, Erik, John, Cincinnati, OH 45208, US
ALBACARYS, Lourdes, Dessus, West Chester, OH 45069, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (60) 01120723.0 / 1 161 939

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 803 249 B1**
A61K 9/08 A61K 31/785
A61P 3/10 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 97302357.5 (22) 07.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.10.1997
- (30) 26.04.1996 US 638246
- (54) • Trinklösung zur Verminderung des Cholesterolspiegels
- Cholesterol lowering drink mix compositions
 - Solutions buvables destinées à la diminution du taux de cholestérol
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Diehl, Sherry Lynn, Cincinnati, Ohio 45216, US
- (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 973 497 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97910117.7 (22) 16.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) US 97/18605 16.10.1997
- (87) WO 98/017251 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 US 734519
- (54) • PHARMAZEUTISCHES TRÄGERMITTEL, GEEIGNET ZUR APPLIKATION PHARMAZEUTISCHER VERBINDUNGEN AUF MUCOSALE OBERFLÄCHEN
- PHARMACEUTICAL CARRIER DEVICE SUITABLE FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS TO MUCOSAL SURFACES
 - DISPOSITIF DE SUPPORT POUR DIFFUSION DE COMPOSES PHARMAZEUTIQUES A LA SURFACE DES MUQUEUSES
- (73) VIROTEX CORPORATION, 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525-4417, US
- (72) TAPOLSKY, Gilles, H., The Woodlands, TX 77382, US
OSBORNE, David, W., Fort Collins, CO 805251, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/08** (11) **0 908 176 B1**
A61K 31/445
- (25) De (26) De
- (21) 98117718.1 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 DE 19743968
- (54) • Intravenöse Applikationsform von Thalidomid zur Therapie Immunologischer Erkrankungen
- Intravenous administration form of thalidomide for the therapy of immunologic diseases
 - Forme d'administration parentérale de thalidomide pour la thérapie des maladies immunologiques
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Björkman, Sven, Dr., 223 61 Lund, SE
Höglund, Peter, Dr., 231 98 Klagstorp, SE
Eriksson, Tommy, Dr., 237 36 Bjärred, SE

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 124 535 B1**
A61K 9/10 A61K 9/107
A61K 47/12
- (25) En (26) En
- (21) 99951564.6 (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) 22.08.2001
- (86) US 99/22003 21.09.1999
- (87) WO 00/024375 2000/18 04.05.2000
- (30) 27.10.1998 US 105819 P
- (54) • KONSERVIERUNGSMITTEL FÜR LOKALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINE FETTSÄURE/AMINOSÄURE ENTHALTENDE SEIFE
- PRESERVATIVE SYSTEM FOR TOPICALLY ADMINISTRABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A FATTY ACID/AMINO ACID SOAP
 - SYSTEME CONSERVATEUR CONTENANT UN SAVON A BASE D'ACIDES GRAS/ACIDES AMINES POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A ADMINISTRATION LOCALE
- (73) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) CASTILLO, Ernesto, J., Arlington, TX 76016, US
GERSON, Steven, Howard, Pittsburgh, PA 15232-1419, US
HAN, Wesley, Wehsin, Arlington, TX 76006, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- A61K 9/08** → (51) A61K 9/00
- A61K 9/10** → (51) A61K 9/08
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 063 969 B1**
A61K 7/40 A61K 47/26
- (25) En (26) En
- (21) 99913785.4 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) SE 99/00348 08.03.1999
- (87) WO 99/044586 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 SE 9800730
- (54) • TOPISCHE FORMULIERUNGEN DES ÖL-INWASSER TYPS ALS TRÄGER ZUR VERMITTLUNG EINES REDUZIERTEN REIZEFFEKTS

- TOPICAL FORMULATION OF OIL-IN-WATER TYPE AS A CARRIER FOR PROVIDING A REDUCED IRRITANT EFFECT
 - FORMULATION DE PRODUIT EN APPLICATION LOCALE DU TYPE EMULSION HUILE DANS L'EAU
- (73) Lipocore Holding AB, Box 6683, 113 84 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE
EK, Jenny, S-169 53 Solna, SE
HERSLÖF, Bengt, S-114 21 Stockholm, SE
KARLSSON, Ewa, S-194 60 Upplands Väsby, SE
NILSSON, Göran, S-112 52 Stockholm, SE
- (74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 9/107 → (51) A61K 9/08**A61K 9/107** → (51) A61K 31/55**A61K 9/127** → (51) C07H 15/252**A61K 9/20** → (51) A61K 31/20**A61K 9/20** → (51) A61K 31/55

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 077 683 B1**
A61K 47/08 A61K 47/38
A61M 31/00 C08F 226/10
- (25) En (26) En
(21) 99921726.8 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.02.2001
(86) US 99/09917 07.05.1999
(87) WO 99/058115 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 85432 P
- (54) • THERAPIE VON DEPRESSIONEN
• ANTIDEPRESSANT THERAPY
• TRAITEMENT ANTIDEPRESSEUR
- (73) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
SEROFF, Sylvia, Sunnyvale, California 94086, US
WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 9/32 → (51) A61K 9/52**A61K 9/48** → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 9/52** (11) **0 868 912 B1**
A61K 9/32 C05G 5/00
A01N 25/26
- (25) De (26) De
(21) 98103625.4 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

- (43) 07.10.1998
(30) 10.03.1997 DE 19709532
- (54) • Verwendung von redispergierbaren Polymerpulvern oder Polymergranulaten zum Überziehen von pharmazeutischen oder agrochemischen Darreichungsformen
• Use of redispersible polymer powders or polymer granulates for coating pharmaceutical or agrochemical delivery forms
• Utilisation de poudres polymères ou de granulés polymères pour enrober des formes d'administration pharmaceutiques ou agrochimiques

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Tiefensee, Kristin, Dr., 67368 Westheim, DE
Stadler, Reinhold, Dr., 67489 Kirrweilen, DE
Zeit, Katrin, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE

A61K 31/045 → (51) C07C 403/08

- (51) **A61K 31/135** (11) **0 667 150 B1**
A61K 31/275 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 95300612.9 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195417
- (54) • Venlafaxin und seine Analoga zum Herbeiführen einer Verbesserung der kognitiven Funktionen
• Venlafaxine and its analogues for inducing cognition enhancement
• Venlafaxine et ses analogues pour induire une amélioration des fonctions cognitives
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Husbands, George Edward Morris, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
Abou-Gharbia, Magid Abdel-Megid, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
Moyer, John Allen, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Muth, Eric Anthony, New Hope, Pennsylvania 18938, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (60) 02014620.5 / 1 245 228

A61K 31/15 → (51) A61K 31/166**A61K 31/16** → (51) C07C 237/22**A61K 31/16** → (51) C07C 255/58

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 017 378 B1**
C07C 235/56 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 98942948.5 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 12.07.2000
(86) GB 98/02826 17.09.1998
(87) WO 99/015164 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 GB 9720120
15.05.1998 GB 9810355
- (54) • AMIDE DERIVATIVES ZUR BEHANDLUNG VON DURCH CYTOKINEN VERMITTELTEN KRANKHEITEN
• AMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES MEDIATED BY CYTOKINES
• DERIVES DIAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR LES CYTOKINES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BROWN, Dearg, Sutherland, Cheshire SK10 4TG, GB
BROWN, George, Robert, Cheshire SK10 4TG, GB
COHEN, Philip Dept. of Biochemistry, Dow Street Dundee DD1 5EH, GB
- (74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 115 392 B1**
A61P 29/00 A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99947394.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06980 21.09.1999
(87) WO 00/016756 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 IT MI982064
- (54) • VERWENDUNG VON N-ACYLVANILLINAMID-DERIVATEN ALS AGONISTEN DER PERIPHEREN CANNABINOID-CB1-REZEPTOREN
• USE OF N-ACYLVANILLINAMIDE DERIVATIVES AS AGONISTS OF PERIPHERAL CANNABINOID CB1 RECEPTORS
• UTILISATION DE DERIVES DE N-ACYLVANILLINAMIDE COMME AGONISTES DES RECEPTEURS PERIPHERIQUES DE CANNABINOIDES
- (73) Innovet Italia S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) BISOGNO, Tiziana, I-80078 Arco Felice, IT
DELLA VALLE, Francesco, I-35122 Padova, IT
DE PETROCELLIS, Luciano, I-80078 Arco Felice, IT
DI MARZO, Vincenzo, I-80078 Arco Felice, IT
MARCOLONGO, Gabriele, I-35020 Due Carrare-Padova, IT
MELCK, Dominique, I-80078 Arco Felice, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61K 31/166** (11) **0 752 813 B1**
A61K 31/195 A61K 31/15
A61P 33/06

- (25) En (26) En
(21) 93921592.7 (22) 13.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.01.1997
(86) US 93/08708 13.09.1993
(87) WO 94/006280 1994/08 31.03.1994
(30) 11.09.1992 US 943925
- (54) • INHIBITOREN VON METAZOAN-PARASIT-PROTEASEN
• INHIBITORS OF METAZOAN PARASITE PROTEASES
• INHIBITEURS DES PROTEASES DES PARASITES METAZOAIRES
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) COHEN, Fred Ehrenkranz, San Francisco, CA 94107, US
McKERRROW, James Hobson, San Francisco, CA 94117, US
RING, Christine Sun Young, San Francisco, CA 94122, US
ROSENTHAL, Philip Jon, Nicasio, CA 94946, US
KENYON, George Lommel, San Francisco, CA 94114, US
LI, Zhe, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/17 → (51) C07C 237/22**A61K 31/18** → (51) C07C 311/08

(51) A61K 31/195 A61K 9/48 A61P 29/00 (25) En (21) 97118047.6 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE (43) 03.06.1998 (30) 20.11.1996 IT B0960595 (54) • <i>Kapseln enthaltend Diclofenac oder dessen Salze in Lösung</i> • <i>Capsules containing diclofenac or salts thereof in solution</i> • <i>Capsules contenant du diclofenac ou ses sels en solution</i>	(11) 0 845 263 B1 A61K 47/10	(51) A61K 31/385 De (25) 99110836.6 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 06.10.1999 (30) 22.09.1994 DE 4433764 (54) • <i>Darreichungsformen enthaltend feste Salze von R-Thioctsäure mit verbesserter Freisetzung und Bioverfügbarkeit</i> • <i>Dosage form comprising solid salts of R-alpha-lipoic acid with improved bioavailability</i> • <i>Forme de dosage à biodisponibilité améliorée comprenant des sels solides de la R-acide alpha-lipoïque</i>	(11) 0 947 194 B1 De (26) 17.08.1995	A61K 31/445 → (51) C07D 211/60	
A61K 31/195 → (51) A23L 1/305		(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main, DE		A61K 31/445 → (51) C07D 311/74	
A61K 31/195 → (51) A61K 31/166		(72) Hettche, Helmut, Dr., 63128 Dietzenbach, DE		A61K 31/445 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/195 → (51) A61K 31/20		(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		A61K 31/445 → (51) C07D 401/06	
(51) A61K 31/20 A61K 9/20 A61K 47/38 (25) Ja (21) 97915710.4 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE (43) 07.04.1999 (86) JP 97/01260 11.04.1997 (87) WO 97/040828 1997/47 06.11.1997 (30) 26.04.1996 JP 10653396 (54) • <i>S1452-TABLETTEN MIT SCHNELLER FREISETZUNG</i> • <i>RAPID-RELEASE S1452 TABLETS</i> • <i>COMPRIMES DE S1452 A LIBERATION RAPIDE</i>	(11) 0 906 754 B1 A61K 47/02 A61K 31/195 (26) En (22) 11.04.1997	(62) 95112892.5 / 0 702 953		A61K 31/47 → (51) A61K 31/415	
A61K 31/20 → (51) C07C 237/22		(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT		A61K 31/47 → (51) C07C 311/08	
A61K 31/275 → (51) A61K 31/135		(72) Rotini, Leone Gabriele, 40133 Bologna, IT		(51) A61K 31/495 A61P 9/10 A61P 29/00 (25) En (21) 94928623.1 (84) DE ES FR GB IT (43) 31.07.1996 (86) US 94/10569 19.09.1994 (87) WO 95/010280 1995/17 20.04.1995 (30) 13.10.1993 US 135716 (54) • <i>VERWENDUNG VON (2-IMIDAZOLIN-2-YL-AMINO) QUINOXALINDERIVATEN</i> • <i>USE OF (2-IMIDAZOLIN-2-YLAMINO) QUINOXALINE DERIVATIVES</i> • <i>UTILISATION DE DERIVES DE LA QUINOXALINE (2 - IMIDAZOLIN - 2 - YLAMINO)</i>	(11) 0 723 447 B1 A61P 25/00 (26) En (22) 19.09.1994
A61K 31/275 → (51) C07C 255/58		(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwältin Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US	
A61K 31/29 → (51) C07C 235/84				(72) BURKE, James A., Tustin, CA 92680, US	
A61K 31/34 → (51) C07D 307/79				GARST, Michael E., Newport Beach, CA 92660, US	
A61K 31/355 → (51) A61K 38/21				WHEELER, Larry A., Irvine, CA 92715, US	
A61K 31/36 → (51) C07C 237/22				(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB	
A61K 31/365 → (51) C07D 307/58				A61K 31/495 → (51) A61K 31/505	
A61K 31/365 → (51) C07D 407/00				A61K 31/495 → (51) C07D 311/74	
A61K 31/38 → (51) C07D 307/58				A61K 31/495 → (51) C07D 401/06	
A61K 31/381 → (51) C07D 333/66				A61K 31/50 → (51) C07D 401/06	
		(51) A61K 31/415 A61K 31/47 C07D 231/44 C07D 231/52 C07D 405/06 C07D 403/10 C07D 487/04 (25) En (21) 95201475.1 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 10.01.1996 (30) 15.06.1994 US 259835 (54) • <i>Verwendung von CRF-Antagonisten</i> • <i>Use of CRF antagonists</i> • <i>Utilisation d'antagonistes du facteur libérateur de corticotrophine</i>	(11) 0 691 128 B1 A61K 31/505 C07D 231/38 C07D 401/06 C07D 231/18 C07D 409/10 C07D 207/34 (26) En (22) 06.06.1995	A61K 31/505 → (51) A61K 31/505	
		(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US		A61K 31/495 → (51) C07D 311/74	
		(72) Bright, Gene M., Groton, Connecticut 06340, US		A61K 31/495 → (51) C07D 401/06	
		Chen, Yuhpyng L., Waterford, Connecticut 06385, US		A61K 31/50 → (51) C07D 401/06	
		Welch, Willard M., Jr., Mystic, Connecticut 06355, US		(51) A61K 31/505 A61K 31/495 (25) Zh (21) 95911187.3 (84) BE DE FR GB (43) 02.01.1997 (86) CN 95/00016 11.03.1995 (87) WO 95/024903 1995/40 21.09.1995 (30) 17.03.1994 CN 94110873 (54) • <i>VERWENDUNG VON AMINO-HYDRIERTEN CHINAZOLINVERBINDUNGEN UND IHREN DERIVATEN ZUR ENTWÖHNUNG BEI DROGENABHÄNGIGKEIT</i> • <i>THE USE OF AMINO HYDROGENATED QUINAZOLINE COMPOUNDS AND DERIVATIVES THEREOF FOR ABSTAINING FROM DRUG DEPENDENCE</i> • <i>APPLICATION DE COMPOSES DE QUINAZOLINE AMINO-HYDROGENES ET DE LEURS DERIVES AU SEVRAGE DES TOXICOMANES</i>	(11) 0 750 909 B1 (26) En (22) 11.03.1995
		(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		(73) NANNING MAPLE LEAF PHARMACEUTICAL CO., LTD., Yuanhu Road 13-3, Nanning, Guangxi Zhuang Autonomous Region 530022, CN	
				(72) PAN, Xinfu C-1205 New Building 4, Beijing 100022, CN	
				QIU, Fanglong Room 8-4, Gongnongqiaocun 21, Hunan 410007, CN	

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(51) A61K 31/55 (11) 1 023 072 B1 A61K 9/107 A61K 9/20 // A61K31:55, (A61K31/485, A61P25:04)	(51) A61K 31/715 (11) 0 894 001 B1 A61K 35/74 A61P 37/08
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 95935453.1 (22) 16.10.1995	(21) 98949092.5 (22) 12.10.1998	(21) 98900051.8 (22) 05.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997	(43) 02.08.2000	(43) 03.02.1999
(86) EP 95/04065 16.10.1995	(86) GB 98/03076 12.10.1998	(86) JP 98/00029 05.01.1998
(87) WO 96/016657 1996/26 06.06.1996	(87) WO 99/018967 1999/16 22.04.1999	(87) WO 98/030224 1998/28 16.07.1998
(30) 26.11.1994 GB 9423911	(30) 15.10.1997 GB 9721746	(30) 07.01.1997 JP 1312597
(54) • HETEROZYKLISCHE BIZYKELN ZUR BE- HANDLUNG VON IMPOTENZ • BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE • COMPOSES HETEROCYCLIQUES BICYCLI- QUES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'IM- PUISSANCE	(54) • ANALGETIKA, EINEN CHOLEZYSTOKININ ANTAGONISTEN UND EIN OPIOID ENTHAL- TEND • ANALGESIC COMPOSITIONS COMPRISING A CHOLECYSTOKININ AND AN OPIOID • COMPOSITIONS ANALGESIQUES COMPRE- NANT UN ANTAGONISTE DE CHOLECYSTO- KININE UN OPIOIDE	(54) • INHIBITOR DER IMMUNOGLOBULIN E ANTI- KÖRPERERZEUGUNG ZUR BEHANDLUNG VON TYP I ALLERGIE-VERWANDTEN KRANKHEITEN • INHIBITOR OF IMMUNOGLOBULIN E ANTI- BODY PRODUCTION FOR THE TREATMENT OF TYPE I ALLERGY-RELATED DISEASES • INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE L'AN- TICORPS DE L'IMMUNOGLOBULINE E POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES LIEES AUX ALLERGIES DU TYPE I
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(73) Panos Therapeutics Limited, The Doctors House, High Street, Little Milton, Oxford OX44 7PU, GB	(73) TAYCA CORPORATION, 3-47, Funa-machi 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi Osaka-fu 551, JP
(84) GB	(72) IVERSEN, Leslie, Lars, Little Milton Oxford OX44 7PU, GB	(72) OOMORI, Hitoshi, Okayama-shi, Okayama-ken 700, JP
(73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE	(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB	(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LU NL PT SE LI	A61K 31/55 → (51) C07D 223/16	(72) OOMORI, Hitoshi, Okayama-shi, Okayama-ken 700, JP
(72) CAMPBELL, Simon, Fraser, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04	00ISO, Yoichi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 577, JP
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart- Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	A61K 31/575 → (51) C07J 9/00	SUGIHARA, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka-fu 551, JP
	A61K 31/66 → (51) A61K 38/21	(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
	A61K 31/67 → (51) C07F 9/6553	A61K 31/785 → (51) A61K 9/00
(51) A61K 31/505 (11) 0 820 289 B1 A61P 37/00	(51) A61K 31/70 (11) 1 071 433 B1 A61P 37/06	A61K 35/74 → (51) A61K 31/715
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(51) A61K 38/00 (11) 0 831 871 B1 A61K 38/28 A61K 51/00 C07K 1/00 C07K 14/00 C07K 17/00 G01N 33/53 A61K 38/22 A61K 38/30 A61P 43/00
(21) 96907429.3 (22) 11.03.1996	(21) 99912962.0 (22) 14.04.1999	(25) En (26) En
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 96920364.5 (22) 16.05.1996
(43) 28.01.1998	AL LT LV RO SI	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 96/01037 11.03.1996	(43) 31.01.2001	(43) 01.04.1998
(87) WO 96/032111 1996/46 17.10.1996	(86) AT 99/00093 14.04.1999	(86) US 96/07399 16.05.1996
(30) 13.04.1995 DE 19514048	(87) WO 99/052514 1999/42 21.10.1999	(87) WO 96/040186 1996/55 19.12.1996
(54) • TRAPIDIL ZUR VERWENDUNG IN DER THE- RAPIE VON IMMUNOMODULATORISCH BE- EINFLUSSBAREN KRANKHEITSBILDERN • TRAPIDIL FOR USE IN THE TREATMENT OF IMMUNO-MODULATORILY INFLUENCIBLE CASES • TRAPIDIL POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE SYNDROMES SENSIBLES A L'IMMUNOREGULATION	(30) 14.04.1998 AT 63698	(30) 07.06.1995 US 484219
(73) Rodleben Pharma GmbH, Am Wäldchen 19, 06862 Rodleben, DE	(54) • 2',2'-DIFLUORONUCLEOSIDE ZUR IMMUNO- SUPPRESSIVEN THERAPIE UND KOMBINA- TIONSPRÄPARATE • 2',2'-DIFLUORONUCLEOSIDES FOR IMMUNO- SUPPRESSIVE THERAPY AND COM- BINED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS • 2',2'-DIFLUORONUCLEOSIDES POUR LA THERAPIE IMMUNOSUPPRESSIVE ET PRE- PARATIONS PHARMACEUTIQUES COMBI- NEES	(54) • RELAXINARTIGER FAKTOR UND DAMIT ZU- SAMMENHÄNGENDE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN • RELAXIN-LIKE FACTOR AND METHODS AND USES THEREOF • FACTEUR SIMILAIRE A LA RELAXINE, SES PROCEDES ET EMPLOIS
(72) WALCH, Hatto, D-88471 Laupheim, DE	(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	(73) CONNECTIVE THERAPEUTICS, INC., 3400 West Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(72) MARGREITER, Raimund, A-6103 Reith b. Seefeld, AT	MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, 171 Ashley Avenue, Charleston, SC 29425-2232, US
	KONWALINKA, Günther, A-6020 Innsbruck, AT	(72) SCHWABE, Christian, Charleston, SC 29401, US
A61K 31/505 → (51) A61K 31/415	(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT	UNEMORI, Elaine, Oakland, CA 94610, US
A61K 31/52 → (51) A61K 38/21	A61K 31/70 → (51) A61K 38/21	(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
A61K 31/535 → (51) C07C 235/84	A61K 31/70 → (51) C07H 15/252	A61K 38/12 → (51) C07K 7/56
A61K 31/535 → (51) C07D 265/34		
A61K 31/535 → (51) C07D 311/74		

- (51) **A61K 38/16** (11) **0 942 741 B1**
A23L 1/305
// (A61K38/16, 31:535), (A61K38/16, 38:18, A61P1:00, 29:00)
- (25) En (26) En
(21) 97927282.0 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/01668 20.06.1997
(87) WO 97/049420 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 GB 9613070
(54) • *LEKTINZUSAMMENSTELLUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *LECTIN COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE LECTINE ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (73) Alizyme Therapeutics Limited, Granta Park, Great Abington, Cambridgeshire CB1 6GX, GB
(72) PUSZTAL, Arpad Janos, Rowett Research Inst., Bucksburn, Aberdeen AB2 9SBB, GB
BARDOCZ, Zsuzsanna Magdolna, Rowett Research Inst., Bucksburn, Aberdeen AB2 9SB, GB
PALMER, Richard Michael John, Alizyme Therapeutics, Cambridge CB4 4WE, GB
FISH, Neil William, Alizyme Therapeutics Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
KOTELES, Gyorgy J., Frederic Joliot-Curie, H-1221 Budapest, HU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **0 971 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912417.7 (22) 23.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01127 23.02.1998
(87) WO 98/036768 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 EP 97200515
(54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-15*
• *USE OF INTERLEUKIN-15*
• *UTILISATION DE L' INTERLEUKINE-15*
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijnvischestraat 118, Bus 1, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) GROOTEN, Johan, Adriaan, Marc, B-9920 Lovendegem, BE
DOOMS, Hans, Peter, Raf, B-8900 Ieper, BE
FIERS, Walter, Charles, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 02014656.9
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **0 859 630 B1**
// (A61K38/21, 31:53, A61P35:00)
- (25) En (26) En
(21) 96935971.0 (22) 01.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV
(43) 26.08.1998
(86) US 96/15413 01.10.1996
(87) WO 97/012630 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 US 6233 P
27.03.1996 US 625410
(54) • *KOMBINATION VON TEMOZOLOMIDE UND ALPHA-INTERFERON ZUR BEHANDLUNG VON FORTGESCHRITTENEM KREBS*
• *COMBINATION OF TEMOZOLOMIDE AND ALPHA-IFN FOR THE TREATMENT OF ADVANCED CANCER*
• *COMBINAISON DE TEMOZOLOMIDE ET D'INTERFERON ALPHA POUR LE TRAITEMENT DU CANCER AVANCE*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) DUGAN, Margaret, H., Woodside, NY 11377, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61K 38/22** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/28** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/30** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **0 713 397 B1**
A61K 39/15 A61K 39/155
A61K 39/17 A61K 39/215
A61K 39/255 C12N 7/02
- (25) En (26) En
(21) 93908381.2 (22) 23.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) US 93/02441 23.03.1993
(87) WO 93/018790 1993/24 30.09.1993
(30) 24.03.1992 HU 966992
17.08.1992 HU 2654792
(54) • *IMPFSTOFF ENTHALTEND LEBENDES VIRUS*
• *VACCINE CONTAINING LIVE VIRUS*
• *VACCIN CONTENANT UN VIRUS VIVANT*
- (73) United Cancer Research Institute, 1913 Windsor Road, Alexandria, VA 22307, US
(72) Csatory, Laszlo K., Fort Lauderdale, FL 33316, US
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **0 835 131 B1**
C07H 21/02 C12N 7/04
C12N 15/40 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 96914752.9 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/07457 22.05.1996
(87) WO 96/037220 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 US 446932
(54) • *CDNA KLON FÜR DEN SÜDAFRIKANISCHEN ARBOVIRUS NO.86*
• *CDNA CLONE FOR SOUTH AFRICAN ARBOVIRUS NO. 86*
• *CLONE D'ADNC POUR ARBOVIRUS D'AFRIQUE DU SUD NO 86*
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
(72) JOHNSTON, Robert, E., Chapel Hill, NC 27516, US
DAVIS, Nancy, L., Chapel Hill, NC 27514, US
SIMPSON, Dennis, A., Carrboro, NC 27510, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61K 39/15** → (51) A61K 39/12
-
- A61K 39/155** → (51) A61K 39/12
-
- A61K 39/17** → (51) A61K 39/12
-
- A61K 39/215** → (51) A61K 39/12
-
- A61K 39/255** → (51) A61K 39/12
-
- A61K 39/29** → (51) C07K 14/08
-
- A61K 41/00** → (51) C07F 5/02
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/20
-
- A61K 47/08** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/107
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 9/22
-
- (51) **A61K 39/114** (11) **0 674 905 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 95105058.2 (22) 25.05.1991
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.10.1995
(30) 07.06.1990 US 534894
(54) • *Bacterin zur Behandlung von Lebernekrose verursacht durch F. Necrophorum*
• *Bacterin for the treatment of liver necrosis caused by F. necrophorum*
• *Bactérine pour le traitement de la nécrose hépatique due au F. necrophorum*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Berg, John N., Columbia, Missouri 65203, US
(74) Schumacher, Günter, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
(62) 91108517.3 / 0 460 480

- A61K 47/38** → (51) A61K 31/20
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 061 956 B1**
C07C 229/28 C07C 229/36
C07C 233/83 C07D 209/20
- (25) En (26) En
(21) 99910335.1 (22) 08.03.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01490 08.03.1999
(87) WO 99/045967 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 IT MI980476
(54) • MANGAN-CHELAT MIT HOHER RELAXIVITÄT IM SERUM
• MANGANESE CHELATES WITH HIGH RELAXIVITY IN SERUM
• CHELATES DE MANGANESE A RELACHEMENT ELEVE DANS LE SERUM
- (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) BROCCHETTA, Marino, I-20134 Milano, IT
CALABI, Luisella, I-20134 Milano, IT
PALANO, Daniella, I-20134 Milano, IT
PALEARI, Lino, I-20134 Milano, IT
UGGERI, Fulvio, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- A61K 51/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **A61L 9/01** (11) **0 875 255 B1**
A61L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 98106801.8 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(30) 15.04.1997 JP 9686097
(54) • Funktionelle künstliche Zierpflanzen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Functional man-made ornamental plants and a method for manufacture thereof
• Plantes décoratives artificielles et fonctionnelles et procédé de fabrication
- (73) Yugen Kaisha Fukuju Corporation, 3860-39, Shizuki, Tsuna-cho, Tsuna-gun, Hyogo 656-2131, JP
(72) Fukunaga, Toshikazu, Tsuna-gun, Hyogo 656-2131, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 019 099 B1**
A61L 11/00 A01K 1/015
- (25) En (26) En
(21) 98900347.0 (22) 14.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) IL 98/00016 14.01.1998
(87) WO 98/030251 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 IL 12000797
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESEITIGUNG VON GERÜCHEN AUS MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN EXKREMENTEN
• COMPOSITIONS FOR ELIMINATING HUMAN AND ANIMAL EXCREMENT SMELLS
• COMPOSITIONS POUR ELIMINER LES ODEURS DES EXCREMENTS HUMAINS ET ANIMAUX

- (73) Damar Holdings S.A., c/o Knowles, McKay & Miller, 43 Elizabeth Avenue, P.O. Box, 8680, Nassau, BS
(72) LEVI, Shalom, 84280 Beer Sheva, IL
DAREN, Steve, 70400 Nes Ziona, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 054 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900991.3 (22) 22.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.11.2000
(86) FR 99/00135 22.01.1999
(87) WO 99/040950 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 FR 9801526
(54) • VERDUNSTER FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN OHNE REMANENZ
• VOLATILE SUBSTANCE DIFFUSER WITHOUT PERSISTENCE
• DIFFUSEUR DE SUBSTANCE VOLATILE SANS REMANENCE
- (73) ATELIERS DE CONCEPTIONS ET D'INNOVATIONS INDUSTRIELLES, 96, boulevard de la Mission Marchand, F-92400 Courbevoie, FR
Pozzo, Michel, 32, boulevard d'Inkermann, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) POZZO, Michel, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- A61L 9/12** → (51) A61L 9/01

- A61L 11/00** → (51) A61L 9/01

- (51) **A61L 17/00** (11) **0 701 823 B1**
A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 95114659.6 (22) 18.09.1995
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307954
(54) • Absorbierbares Polymer und daraus hergestellte chirurgische Gegenstände
• Absorbable polymer and surgical articles fabricated therefrom
• Polymère absorbable et articles chirurgicaux fabriqués à partir de ce polymère
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US
Liu, Cheng-Kung, Norwalk, CT 06851, US
Bennett, Steven L., New Haven, CT 06513, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61L 17/00** (11) **0 830 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307312.5 (22) 19.09.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 US 710613
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nahtmaterialien aus Copolymeren aus Glykolid und epsilon-Caprolacton
• Process for manufacturing sutures from copolymers of glycolide and epsilon-caprolactone
• Procédé de fabrication de sutures en copolymères de glycolide et d'epsilon-caprolactone
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
(72) Goddard, Hwason, Bridgewater, New Jersey 08807, US

- Keilman, Kenneth M., Raritan, NJ 08869, US
Sosely, Oliver S., Middlesex, NJ 08846, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 123 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954430.9 (22) 19.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 98/06595 19.10.1998
(87) WO 00/023123 2000/17 27.04.2000
(54) • AUSHÄRTBARER KERAMISCHER HYDRAULISCHER ZEMENT
• HARDENABLE CERAMIC HYDRAULIC CEMENT
• CIMENT HYDRAULIQUE CERAMIQUE DURCISSABLE
- (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) GÖGÖLEWSKI, Sylwester, CH-7260 Davos, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61L 27/52** (11) **1 185 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935177.6 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/05208 07.06.2000
(87) WO 00/076561 2000/51 21.12.2000
(30) 12.06.1999 DE 19926889
(54) • PLASTISCH VERFORMBARES IMPLANTAT
• PLASTICALLY DEFORMABLE IMPLANT
• IMPLANT PLASTIQUEMENT DEFORMABLE
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) MENZ, Dirk-Henning, D-86420 Diedorf, DE
DRESP, Joachim, D-81825 München, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

- A61L 31/00** → (51) A61L 17/00

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 758 253 B1**
A61M 5/145
- (25) En (26) En
(21) 96906528.3 (22) 20.02.1996
- (84) DE FR GB
(43) 19.02.1997
(86) US 96/02199 20.02.1996
(87) WO 96/027398 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 397797
(54) • SCHNELLANSPRECHENDER OKKLUSIONS-DETEKTOR FÜR EINE MEDIZINISCHE INFUSIONSPUMPE
• RAPID RESPONSE OCCLUSION DETECTOR FOR A MEDICATION INFUSION PUMP
• DETECTEUR D'OCCLUSION A REPONSE RAPIDE POUR POMPE DE PERFUSION DE MEDICAMENT
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) FELDMANN, William, G., Palmdale, CA 93550, US
SCHERBENSKE, Vernon, J., Torrance, CA 90505, US
HENNING, Craig, M., Alhambra, CA 91801, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- A61M 1/00** → (51) A61M 27/00
- (51) **A61M 1/14** (11) **0 747 074 B1**
B01D 61/30
(25) En (26) En
(21) 96107638.7 (22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 SE 9502048
(54) • *Kombinierter Halter und Anschluss für einen Dialysator*
• *Combined holder and connector for a dialyser*
• *Support et connecteur en combinaison pour un dialyseur*
- (73) GAMBRO AB, Post Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Jönsson, Jörgen, 275 00 Sjöbo, SE
Höglund, Daniel, 112 47 Stockholm, SE
(74) Asketorp, Göran, Gambro Lundia AB Patent Department Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (51) **A61M 1/16** (11) **0 830 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918227.8 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09217 06.06.1996
(87) WO 96/040315 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477179
(54) • *DIALYSATORHALTER*
• *DIALYSER HOLDER*
• *PORTE-DIALYSEUR*
- (73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
(72) HENDRICKSON, Dan, Lee, Golden, CO 80403, US
SAMSON, Jeff, Boulder, CO 80303, US
ZOOK, Jim, Denver, CO 80236, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61M 5/00** (11) **0 746 348 B1**
A61M 39/06 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 94910686.8 (22) 09.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/01569 09.02.1994
(87) WO 94/017844 1994/19 18.08.1994
(30) 10.02.1993 US 15765
30.03.1993 US 40373
(54) • *DICHTUNG FÜR ALLE DURCHMESSERBEREICHE CHIRURGISCHER INSTRUMENTE*
• *SEAL ACCOMODATING DIAMETRICAL RANGE OF SURGICAL INSTRUMENTS*
• *JOINT D'ETANCHEITE S'ADAPTANT A TOUTES LES GAMMES DE DIAMETRES D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, Suite 103, 26051 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) LOOMAS, Bryan, E., Santa Clara, CA 95051, US
LUNSFORD, John, P., San Carlos, CA 94070, US
HLAVKA, Edwin, J., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (51) **A61M 5/00** (11) **0 777 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915679.3 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(86) US 96/06656 10.05.1996
(87) WO 96/040324 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477810

- (54) • *SUBKUTANES INJEKTIONSBESTECK*
• *SUBCUTANEOUS INJECTION SET*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SOUS-CUTANEE*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) LIVINGSTON, John, H., Marina Del Rey, CA 90291, US
KONOPKA, April, A., San Dimas, CA 91773, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 856 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101669.4 (22) 31.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 29701861 U
(54) • *Vorrichtung zur Dosierung von medizinischen Flüssigkeiten*
• *Medical liquid metering device*
• *Dispositif pour le dosage des fluides médicaux*
- (73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Schäfer, Helmut, 61250 Usingen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 5/145** (11) **0 980 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104779.6 (22) 10.03.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 KR 9833077
(54) • *Automatische Insulininjektionsspritze mit Arztmode*
• *Automatic insulin syringe device with doctor mode*
• *Seringue d'injection d'insuline automatique avec mode médecin*
- (73) Choi, Soo Bong, 196-1, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
(72) Choi, Soo Bong, Seoul, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

A61M 5/145 → (51) A61M 1/00

A61M 5/168 → (51) F16K 7/12

- (51) **A61M 5/31** (11) **1 192 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 00121060.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(54) • *Spritze mit einem ein fluides Medium aufnehmenden Zylinder und einer Verschlusskappe*
• *Syringe with fluid reservoir and closure cap*
• *Seringue avec réservoir cylindrique et capuchon de fermeture*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Witowski, Norbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 707 860 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 95306486.2 (22) 14.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 23.09.1994 US 311695

- (54) • *Nadelschutzvorrichtung*
• *Safety shield assembly for a needle*
• *Dispositif de protection d'aiguilles*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Burns, James A., Elizabeth, New Jersey 07208, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 876 824 B1**
A61M 5/50
(25) De (26) De
(21) 98106115.3 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 29708314 U
(54) • *Nadelschutz für Glasspritzen mit eingeklebter Nadel*
• *Needle guard for glass syringes with bonded needles*
• *Protection d'aiguille pour des seringues en verre avec aiguilles collées*
- (73) Bündler Glas GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
(72) Amann, Wolf-Rüdiger, 32429 Minden, DE
Stohlmann, Erhard, 32257 Bünde, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 885 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203329.2 (22) 21.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 23.09.1994 US 310538
20.01.1995 US 375841
(54) • *Schwenkbare Nadelschutzvorrichtung*
• *Manually pivoted barrier assembly for a piercing element*
• *Capuchon d'aiguille pivotable*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Odell, Robert B., Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
Szabo, Sandor, Elmswood Park, New Jersey 07407, US
Burns, James A., Elizabeth, New Jersey 07208, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 95306674.3 / 0 702 973

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 11/06** (11) **1 009 459 B1**
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 98938841.8 (22) 25.08.1998
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 21.06.2000
(86) IB 98/01326 25.08.1998
(87) WO 99/011310 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 US 921176
(54) • *ATMUNGSBETÄTIGTER VERNEBLER MIT EINER EINEN DRUCKAUSGLEICHSKOLBEN AUFWEISENDEN VENTILEINRICHTUNG*
• *BREATH ACTUATED NEBULIZER WITH VALVE ASSEMBLY HAVING A RELIEF PISTON*
• *NEBULISEUR ACTIONNE PAR LA RESPIRATION DOTE D'UN ENSEMBLE VALVE A PISTON DE SURPRESSION*
- (73) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA

(72) VERDUN, Alex, M., W., London, Ontario N6H 3G6, CA BLACKER, Rick, London, Ontario N6K 4H8, CA	(51) A61M 27/00 A61M 1/00 (25) En (21) 95933985.4 (84) DE FR GB NL SE (43) 16.07.1997 (86) AU 95/00674 11.10.1995 (87) WO 96/011031 1996/17 18.04.1996 (30) 11.10.1994 AU PM871294 04.01.1995 AU PM038695	(11) 0 783 339 B1 (26) En (22) 11.10.1995	(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR WUNDDRAINAGE • IMPROVED WOUND DRAINAGE APPARATUS • PERFECTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DRAINAGE DE PLAIE		A61N 1/368 → (51) A61N 1/365
(51) A61M 16/00 (11) 0 700 688 B1 (25) En (26) En (21) 95306169.4 (22) 04.09.1995 (84) DE FR GB IE IT NL (43) 13.03.1996 (30) 12.09.1994 US 304047 (54) • Sicherheitsventilvorrichtung für ein Beatmungsgerät • Lung ventilator safety valve apparatus • Dispositif de valve de sécurité pour ventilateur artificiel	(73) RESEARCH MEDICAL PTY. LTD., 11 Southport Street, Leederville, W.A. 6007, AU (72) DIXON, Michael, Fremantle, W.A. 6160, AU STUBBER, Raymond, Lawrence, Sorrento, W.A. 6020, AU (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		(51) A61N 1/372 (11) 0 876 178 B1 (25) En (26) En (21) 97902856.0 (22) 06.01.1997 (84) DE FR GB IT NL SE (43) 11.11.1998 (86) US 97/00229 06.01.1997 (87) WO 97/026043 1997/32 24.07.1997 (30) 16.01.1996 US 585222 (54) • KOMPRIMIERTER SPEICHERUNG EINES PATIENTENBERICHTS UND WIEDERAUFBAU DES KOMPLETTEN TEXTES IN IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN • COMPRESSED PATIENT NARRATIVE STORAGE IN AND FULL TEXT RECONSTRUCTION FROM IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES • MEMORISATION DE DONNEES REDACTIONNELLES COMPRESSEES RELATIVES A UN PATIENT ET RECONSTRUCTION DE LA TOTALITE DU TEXTE A PARTIR DE DISPOSITIFS MEDICAUX POUVANT ETRE IMPLANTES
(73) PURITAN-BENNETT CORPORATION, 9401 Indian Creek Parkway, Overland Park, Kansas City, Kansas, US (72) O'Mahony, John J., Galway, IE Farnham III, Floyd R., Encinitas, California, US (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(51) A61M 25/00 (11) 0 803 264 B1 (25) En (26) En (21) 96106578.6 (22) 26.04.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE (43) 29.10.1997 (54) • Eingriffskatheter • Interventional catheter • Cathéter d'intervention	(51) A61M 29/00 (11) 0 885 029 B1 A61M 25/06 (25) En (26) En (21) 97900500.6 (22) 22.01.1997 (84) BE DE FR GB NL SE (43) 23.12.1998 (86) AU 97/00036 22.01.1997 (87) WO 97/026938 1997/33 31.07.1997 (30) 22.01.1996 AU PN766296 (54) • DILATORS- UND EINFÜHRERSANORDNUNG • DILATOR AND INTRODUCER ASSEMBLY • DISPOSITIF DILATATEUR ET INTRODUCTEUR	(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US (72) KAEMMERER, William, F., Edina, MN 55435, US (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(51) A61M 25/00 (11) 0 803 264 B1 (25) En (26) En (21) 96106578.6 (22) 26.04.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE (43) 29.10.1997 (54) • Eingriffskatheter • Interventional catheter • Cathéter d'intervention	(73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH (72) Kastenhofer, Gerhard, CH-8307 Effretikon, CH (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH		A61P 3/10 → (51) A61K 9/00
(73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH (72) Kastenhofer, Gerhard, CH-8307 Effretikon, CH (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH			A61P 7/00 → (51) C07D 487/04
A61M 25/00 → (51) B29C 41/14			A61P 7/02 → (51) C07D 333/66
(51) A61M 25/01 (11) 0 959 930 B1 A61F 5/44 (25) En (26) En (21) 97901879.3 (22) 22.01.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 01.12.1999 (86) SE 97/00096 22.01.1997 (87) WO 97/026937 1997/33 31.07.1997 (30) 25.01.1996 SE 9600276 (54) • HYDROPHILER HARNKATHETER MIT WASSER ENTHALTENDEM BEUTEL • HYDROPHILIC URINARY CATHETER HAVING A WATER-CONTAINING SACHET • SONDE URINAIRE HYDROPHILE POUR VUE D'UNE POCHE CONTENANT DE L'EAU	(73) Endogad Research PTY Limited, Level 25, 135 King Street, Sydney, NSW 2000, AU (72) WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU YU, Weiyun, Five Dock, NSW 2046, AU (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		A61P 9/10 → (51) A61K 31/495
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE (72) ISRAELSSON, Anette, S-412 76 Göteborg, SE PETERSSON, Agneta, S-416 54 Göteborg, SE UTAS, Jan, S-434 96 Kungälv, SE (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 113 94, 404 28 Göteborg, SE (60) 02008834.0 / 1 245 205			A61P 13/00 → (51) C07D 487/04
A61M 25/00 → (51) A61M 5/32			A61P 15/10 → (51) A61K 31/505
A61M 25/06 → (51) A61M 29/00			A61P 17/02 → (51) A61K 38/21
			A61P 25/00 → (51) A61K 31/495
			A61P 25/28 → (51) A61K 31/135
			A61P 29/00 → (51) A61K 31/165
			A61P 29/00 → (51) A61K 31/195
			A61P 29/00 → (51) A61K 31/495
			A61P 31/00 → (51) A61K 31/165
			A61P 31/04 → (51) A61K 39/114
			A61P 33/06 → (51) A61K 31/166
			A61P 37/00 → (51) A61K 31/165
			A61P 37/00 → (51) A61K 31/505
			A61P 37/06 → (51) A61K 31/70
			A61P 37/08 → (51) A61K 31/715
			A61P 43/00 → (51) A61K 9/00

A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/00
(51) A62B 1/22	(11)	0 983 776 B1
E04G 21/32		
(25) En	(26)	En
(21) 99306988.9	(22)	02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV RO SI		
(43) 08.03.2000		
(30) 02.09.1998 GB 9819070		
(54) • <i>Sicherheitsystem für den Bau</i>		
• <i>Building safety system</i>		
• <i>Système de sécurité pour la construction</i>		
(73) Airmat Safety Products Ltd., 75-79 High Street, Aldershot, Hants GU11 1BJ, GB		
(72) Cox, Stephen William, Fleet, Hants, GU13 9LF, GB Norman, David John, Church Crookham, Fleet, Hants, GU13 0JZ, GB Hutchinson, Colin William, Fleet, Hants, GU12 9UU, GB		
(74) Harman, Michael Godfrey, Holmwood 37 Upper Park Road, Camberley Surrey GU15 2EG, GB		
(51) A62C 35/68	(11)	0 904 134 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97922293.2	(22)	10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 31.03.1999		
(86) US 97/05937 10.04.1997		
(87) WO 97/039804 1997/46 30.10.1997		
(30) 25.04.1996 US 638972		
(54) • <i>ZERSTÄUBUNGSDÜSE ZUR EXPLOSIONS-UNTERDRÜCKUNG</i>		
• <i>EXPLOSION SUPPRESSANT DISPERSION NOZZLE</i>		
• <i>TUYERE DE DISPERSION D'AGENT SUP-PRESSEUR D'EXPLOSION</i>		
(73) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US		
(72) CHATRATHI, Srikrishna, Lee's Summit, MO 64064, US STAGGS, William, A., Kansas City, MO 64113, US LOMBARDO, Anthony, J., Independence, MO 64057, US		
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
A63B 55/00	→ (51)	G08B 13/14
(51) A63C 5/07	(11)	0 857 078 B1
A63C 5/075		
(25) En	(26)	En
(21) 96933942.3	(22)	27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.08.1998		
(86) US 96/15557 27.09.1996		
(87) WO 97/011756 1997/15 03.04.1997		
(30) 29.09.1995 US 536067		
(54) • <i>ANPASSUNGSFÄHIGES SPORTGERÄT</i>		
• <i>ADAPTIVE SPORTS IMPLEMENT</i>		
• <i>MATERIEL DE SPORT ADAPTABLE</i>		
(73) ACTIVE CONTROL EXPERTS INC., 215 First Street, Cambridge MA 02142, US		
(72) LAZARUS, Kenneth, B., Boston, MA 02215, US MOORE, Jeffrey, W., Arlington, MA 02174, US JACQUES, Robert, N., Hopkington, MA 01748, US ALLEN, Jonathan, C., Brookline, MA 02146, US		
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
A63C 5/075	→ (51)	A63C 5/07

(51) A63C 9/00	(11)	1 051 225 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99901498.8	(22)	27.01.1999
(84) AT CH DE FR IT LI		
(43) 15.11.2000		
(86) AT 99/00021 27.01.1999		
(87) WO 99/038583 1999/31 05.08.1999		
(30) 30.01.1998 AT 16098		
(54) • <i>SCHI, INSBESONDERE ALPINSCHI</i>		
• <i>SKI, ESPECIALLY AN ALPINE SKI</i>		
• <i>SKI, NOTAMMENT SKI ALPIN</i>		
(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT		
(72) RIEPLER, Bernhard, A-5602 Wagrain, AT		
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT		
(60) 02014758.3 / 1 245 254		
(51) A63C 9/08	(11)	1 039 957 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 98946647.9	(22)	19.10.1998
(84) AT CH DE FR IT LI		
(43) 04.10.2000		
(86) IB 98/01635 19.10.1998		
(87) WO 99/021627 1999/18 06.05.1999		
(30) 28.10.1997 CH 249097		
(54) • <i>SKISCHUHBINDUNGSSYSTEM FÜR SNOW-BOARD</i>		
• <i>DEVICE FOR FIXING A BOOT ON A SNOW-SURF BOARD</i>		
• <i>DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE CHAUS-SURE SUR UN SURF A NEIGE</i>		
(73) EMERY S.A., Rue du Rif Tronchard/le Fontanil, Boîte postale 315, 38523 Saint-Egrève, FR		
(72) DE FRANCE, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR		
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR		
(51) A63C 11/22	(11)	1 131 140 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99963300.1	(22)	15.11.1999
(84) AT CH DE GB IT LI		
(43) 12.09.2001		
(86) EP 99/08773 15.11.1999		
(87) WO 00/029079 2000/21 25.05.2000		
(30) 18.11.1998 DE 29820452 U		
31.07.1999 DE 29913403 U		
09.11.1999 DE 29919631 U		
(54) • <i>STOCK WIE SKISTOCK, WANDERSTOCK ODER DERGLEICHEN</i>		
• <i>STICK SUCH AS A SKI-STICK, WALKING STICK OR SAME</i>		
• <i>BATON TEL QUE BATON DE SKI, BATON DE RANDONNEE, ETC.</i>		
(73) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE		
(72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE		
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
(51) A63F 9/12	(11)	0 769 314 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 96116377.1	(22)	12.10.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 23.04.1997		
(30) 19.10.1995 CH 296695		
(54) • <i>Spiel</i>		
• <i>Game</i>		
• <i>Jeu</i>		
(73) TRIGAM S.A., Rue du Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH		
(72) Bauer, Jean, 2012 Auvernier, CH		

Lebet, Jean-Philippe, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH		
(74) Nithardt, Roland, CABINET ROLAND NITHARDT Y-Parc/Ch. de la Sallaz, 1400 Yverdon-les-Bains, CH		
(51) A63F 13/02	(11)	1 064 058 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99915719.1	(22)	26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE		
RO		
(43) 03.01.2001		
(86) EP 99/02158 26.03.1999		
(87) WO 99/048577 1999/39 30.09.1999		
(30) 26.03.1998 DE 19814638		
(54) • <i>JOYPAD FÜR DIE COMPUTERBEDIENUNG</i>		
• <i>JOY PAD FOR OPERATING A COMPUTER</i>		
• <i>MANETTE-CLAVIER DESTINEE A LA COM-MANDE D'UN ORDINATEUR</i>		
(73) Buschko, Mike, Gabainstrasse 6, 12247 Berlin, DE Günther, Michael, Luisenstrasse 19A, 12209 Berlin, DE Glowatzki, Timo I., Berlinickestrasse 14, 12163 Berlin, DE		
(72) BUSCHKO, Mike, Berlin D-12247, DE		
(74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE		
(51) A63F 13/10	(11)	1 115 463 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99947648.4	(22)	21.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 18.07.2001		
(86) GB 99/03136 21.09.1999		
(87) WO 00/016869 2000/13 30.03.2000		
(30) 22.09.1998 GB 9820490		
(54) • <i>COMPUTERSPIEL</i>		
• <i>COMPUTER GAME</i>		
• <i>JEU ELECTRONIQUE</i>		
(73) COVEPATH LIMITED, 1 Waterview, White Cross, Lancaster LA1 4XQ, GB		
(72) FORSBERG, Charles, Lancaster LA1 4LU, GB		
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB		
(51) A63H 33/06	(11)	0 682 964 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 95107132.3	(22)	11.05.1995
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 22.11.1995		
(30) 17.05.1994 CH 152294		
(54) • <i>Satz von miteinander gelenkig verbundenen Elementen</i>		
• <i>Set of mutually articulated elements</i>		
• <i>Ensemble d'éléments articulés les uns aux autres</i>		
(73) TRIGAM S.A., Rue du Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH		
(72) Bauer, Jean, CH-2012 Auvernier, CH Lebet, Jean-Philippe, CH-2206 les Geneveys-sur-Coffrane, CH		
(74) Nithardt, Roland, CABINET ROLAND NITHARDT Y-Parc/Ch. de la Sallaz, 1400 Yverdon-les-Bains, CH		
(51) A63H 33/40	(11)	1 076 592 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99917708.2	(22)	05.05.1999
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 21.02.2001		
(86) CA 99/00365 05.05.1999		
(87) WO 99/056847 1999/45 11.11.1999		
(30) 05.05.1998 CA 2236740		

- (54) • DURCH WINDKRAFT ANGETRIEBENES SPIELZEUG MIT DER FORM EINES FISCHES ODER DERGLEICHEN
• WIND OPERATED TOY IN THE SHAPE OF A FISH OR THE LIKE
• JOUET ANIME PAR LE VENT ET POUVANT PRESENTER UNE FORME DE POISSON
- (73) Suciuc, Emil, 7717 Delhi Road, Waco, TX 76712, US
(72) Suciuc, Emil, Waco, TX 76712, US
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

B01D 3/04 → (51) B01D 3/28

- (51) **B01D 3/28** (11) **0 726 085 B1**
B01D 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 95929241.8 (22) 28.08.1995
(84) DE GB
(43) 14.08.1996
(86) JP 95/01706 28.08.1995
(87) WO 96/006665 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 JP 22866494
15.08.1995 JP 23076895
- (54) • DESTILLATIONSKOLONNE MIT INNEREM WÄRMEAUSTAUSCH
• INTERNAL HEAT EXCHANGE TYPE DISTILLATION COLUMN
• COLONNE DE DISTILLATION DU TYPE A ECHANGE THERMIQUE INTERNE
- (73) Kimura Chemical Plants Co., Ltd., 1-2, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminanamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660, JP
MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD., 25-10 Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8502, JP
- (72) ASO, Kazumasa, Hyogo 666-01, JP
MATSUO, Hiroshi, Osaka 583, JP
NODA, Hideo, Hyogo 661, JP
TAKADA, Tomoaki Maruzen Petrochemical Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 104, JP
KOBAYASHI, Nobuyuki Maruzen Petrochemical Co., Ltd, Tokyo 104, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B01D 17/022 → (51) F04C 29/02**B01D 17/04** → (51) F04C 29/02**B01D 21/24** → (51) B01D 29/11**B01D 21/26** → (51) B01D 29/11**B01D 29/01** → (51) C02F 9/00

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 137 469 B1**
B01D 33/11 B01D 33/46
B01D 29/64 B01D 21/26
B01D 21/24
- (25) De (26) De
(21) 99962144.4 (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) 04.10.2001
(86) EP 99/08693 11.11.1999
(87) WO 00/029090 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852119
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN VON SCHMUTZWASSER
• DEVICE FOR SEPARATING WASTE WATER
• DISPOSITIF DE SEPARATION D'EAU USEE

- (73) Martin Systems AG, Ackerstrasse 40, 96515 Sonneberg, DE
(72) HARMS, Eberhard, D-96524 Mupperg, DE
GRIGO, Mark, D-96515 Sonneberg, DE
EHRSAM, Veikko, D-96515 Sonneberg, DE
KALIN, Eduard, D-96515 Sonneberg, DE
(74) Luthardt, Günter, Dipl.-Ing., Bert-Brecht-Strasse 25, 96515 Sonneberg, DE

B01D 29/21 → (51) B01D 39/20**B01D 29/64** → (51) B01D 29/11**B01D 33/11** → (51) B01D 29/11**B01D 33/46** → (51) B01D 29/11**B01D 39/08** → (51) B01J 20/28**B01D 39/16** → (51) F01M 13/04

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 150 762 B1**
B01D 29/21
- (25) En (26) En
(21) 00902604.8 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/00345 13.01.2000
(87) WO 00/045937 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118400 P
- (54) • BANDGEWICKELTE FILTERPATRONE
• TOW WOUND FILTER CARTRIDGE
• CARTOUCHE FILTRANTE ENROULEMENT DE FAISCEAUX DE FIBRES
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) TOON, John, Jack, Edgewater, FL 32141, US

B01D 45/08 → (51) F04C 29/02

- (51) **B01D 46/02** (11) **1 062 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906146.8 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/00257 18.01.1999
(87) WO 99/037384 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 29801086 U
- (54) • TASCHENFILTER
• POCKET FILTER
• FILTRE EN FORME DE POCHE
- (73) CAMFIL KG., Feldstrasse 26-32, 23858 Reinfeld, DE
(72) LANGE, Michael, D-23858 Reinfeld, DE
WESTPHAL, Uwe, D-23560 Lübeck, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B01D 46/44 → (51) F01N 3/02**B01D 46/46** → (51) F01N 3/02**B01D 53/04** → (51) B01J 20/28

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 058 577 B1**
F01N 3/08 F01N 3/28
- (25) En (26) En
(21) 99905055.2 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) GB 99/00470 16.02.1999
(87) WO 99/043419 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 GB 9803817
- (54) • GASBEHANDLUNGSKOMPONENTE

- A COMPONENT FOR GAS TREATMENT
• ELEMENT UTILISE POUR TRAITER DES GAZ
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) INMAN, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NU, GB
ANDREWS, Peter James, Wantage, Oxfordshire OX12 9YE, GB
HALL, Stephen Ivor, Freeland, Oxford, Oxfordshire OX8 8AW, GB
MANSON-WHITTON, Christopher David John, Oxford, Oxfordshire OX2 ODA, GB
SHAWCROSS, James Timothy, Oxfordshire OX7 3TN, GB
WEEKS, David Michael, Abingdon, Oxfordshire OX13 5DB, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

B01D 53/68 (11) **1 053 053 B1**
C02F 1/00 C02F 1/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99902622.2 (22) 09.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.11.2000
(86) FR 99/00275 09.02.1999
(87) WO 99/040999 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 FR 9801631
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HALOGENVERBINDUNGEN IN EINEM GAS ODER EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR ELIMINATING HALOGENATED COMPOUNDS CONTAINED IN A GAS OR LIQUID
• PROCEDE D'ELIMINATION DE COMPOSES HALOGENES CONTENUS DANS UN GAZ OU UN LIQUIDE
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) NEDEZ, Christophe, F-30340 Salindres, FR

B01D 53/70 (11) **0 847 795 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97303181.8 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 06.12.1996 JP 35746796
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Dioxinen in Müllverbrennungsanlagen
• Method of removing dioxins in waste incineration plant
• Méthode pour éliminer de dioxine dans dispositif d'incinération de déchets
- (73) Kabushiki Kaisha Kawasaki Giken, 22-11 Mukaino 1-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
(72) Yoshino, Eiichi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01D 53/90 → (51) F01N 3/20**B01D 53/94** → (51) F01N 3/20**B01D 53/94** → (51) F02D 41/02**B01D 61/30** → (51) A61M 1/14**B01D 67/00** → (51) B01D 71/26**B01D 69/02** → (51) B01D 71/26**B01D 69/08** → (51) B01D 71/26

B01D 69/12 → (51) B01D 71/26

(51) **B01D 71/26** (11) **0 740 952 B1**
 B01D 71/38 B01D 69/08
 B01D 69/12 B01D 67/00
 B01D 69/02 B29C 55/00

(25) Ja (26) En
 (21) 95906482.5 (22) 17.01.1995

(84) DE FR GB IT
 (43) 06.11.1996
 (86) JP 95/00043 17.01.1995
 (87) WO 95/019219 1995/31 20.07.1995
 (30) 17.01.1994 JP 329894
 (54) • *MIKROPORÖSER POLYOLEFINVERBUND-FILM UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
 • *COMPOSITE MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *FILM DE POLYOLEFINE MICROPOREUX COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE FILM*

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
 (72) MISOO, Kunio, Toyohashi Plant, Mitsubishi Rayon, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
 OHBORI, Kohji, Toyohashi Plant, Mitsubishi Rayon, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
 SHIBATA, Noritaka, Toyohashi Plant, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
 (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 71/38 → (51) B01D 71/26

(51) **B01F 3/04** (11) **0 916 390 B1**
 B01F 15/00

(25) En (26) En
 (21) 98110691.7 (22) 10.06.1998

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 19.05.1999
 (30) 14.11.1997 JP 32970097
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsejektion*
 • *Liquid ejection apparatus and liquid ejection method*
 • *Dispositif et méthode d'éjection de liquide*

(73) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminanamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660, JP
 (72) Noda, Hideo, Amagasaki-shi, Hyogo, 661-0044, JP
 Inoue, Takaya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 027 139 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98945651.2 (22) 30.09.1998

(84) BE
 (43) 16.08.2000
 (86) NO 98/00288 30.09.1998
 (87) WO 99/022853 1999/19 14.05.1999
 (30) 31.10.1997 NO 975048
 (54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR EINE CHEMISCHE REAKTION ODER EINEM MASSENTRANSFER ZWISCHEN EINEM GAS UND EINER FLÜSSIGKEIT*
 • *PROCEDURE AND EQUIPMENT FOR A CHEMICAL REACTION OR MASS TRANSFER BETWEEN GAS AND LIQUID*
 • *PROCEDURE ET EQUIPEMENT POUR EFFECTUER UNE REACTION CHIMIQUE OU UN TRANSFERT DE MASSE ENTRE UN GAZ ET UN LIQUIDE*

(73) Mastrans AS, Rugdevn. 9, 3670 Notodden, NO

(72) HENRIKSEN, Norolf, N-3670 Notodden, NO
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01F 3/04 → (51) C02F 3/20

B01F 3/12 → (51) B28C 5/38

B01F 5/00 → (51) F15D 1/02

(51) **B01F 5/06** (11) **1 015 103 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98915003.2 (22) 07.04.1998

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

(43) 05.07.2000
 (86) GB 98/01027 07.04.1998
 (87) WO 98/046341 1998/42 22.10.1998
 (30) 11.04.1997 GB 9707395

(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
 • *A MIXING APPARATUS*
 • *APPAREIL MELANGEUR*

(73) Tecexec Ltd, 34 Hathersage Drive, Shriebrook Park, Glossop, Derbyshire SK13 8RG, GB
 (72) BROWN, Christopher, John, Tecexec Ltd, Glossop, Derbyshire SK13 8RG, GB
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01F 7/02 → (51) B01F 15/00

(51) **B01F 15/00** (11) **1 076 596 B1**
 B01F 7/02 F04B 15/02
 E04G 21/04

(25) De (26) De
 (21) 99922124.5 (22) 10.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.02.2001
 (86) EP 99/02777 10.04.1999
 (87) WO 99/058235 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 DE 19820509

(54) • *MATERIALAUFGABEBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR DICKSTOFFPUMPEN*
 • *MATERIAL FEED CONTAINER, ESPECIALLY FOR THICK MATTER PUMPS*
 • *CONTENEUR DELIVREUR DE MATERIAU, EN PARTICULIER POUR POMPES A SUBSTANCES EPAISSES*

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
 (72) HURR, Hellmut, D-72760 Reutlingen, DE
 (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 3/04

B01F 15/00 → (51) B29B 7/26

B01F 17/00 → (51) C07C 233/20

(51) **B01J 2/00** (11) **0 770 423 B1**
 B01J 2/28 B01J 2/16
 A23L 1/40

(25) En (26) En
 (21) 96117094.1 (22) 24.10.1996

(84) CH DE LI NL
 (43) 02.05.1997
 (30) 26.10.1995 JP 27919795

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Granulieren von Pulver*
 • *Apparatus and method for continuously granulating powder material*
 • *Dispositif et procédé pour la granulation de matière poudreuse*

(73) Knorr Foods Co., Ltd., 2-12-1 Shimonoge, Takatsu-ku, Kawasaki-shi 213, JP
 Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kazuo, Yoshioka, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, 213, JP

Masakazu, Yoshizawa, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, 213, JP

Masahiro, Fukazawa, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, 213, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 2/00 → (51) C09C 3/06

B01J 2/02 → (51) B29D 31/00

(51) **B01J 2/04** (11) **0 984 829 B1**
 C01B 33/152

(25) De (26) De
 (21) 98936291.8 (22) 28.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 15.03.2000
 (86) EP 98/03161 28.05.1998
 (87) WO 98/053905 1998/48 03.12.1998
 (30) 30.05.1997 DE 19722738

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN KUGELFÖRMIGEN LYOGELN SOWIE AEROGELN*
 • *METHOD FOR PRODUCING SUBSTANTIALLY GLOBULAR LYOGELS AND AEROGELS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE LYOGELS ET D'AEROGELS SE PRESENTANT SENSIBLEMENT SOUS LA FORME DE BILLES*

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
 (72) FORBERT, Rainald, Corpus Christi, TX 78413, US
 SCHWERTFEGGER, Fritz, D-60529 Frankfurt, DE
 HARTEL, Johannes, D-65812 Bad Soden, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 2/16 → (51) B01J 2/00

B01J 2/28 → (51) B01J 2/00

B01J 8/00 → (51) B04C 5/02

B01J 13/02 → (51) C10L 1/10

B01J 20/10 → (51) B01J 20/28

(51) **B01J 20/28** (11) **0 800 863 B1**
 B01D 39/08 B01D 53/04

(25) En (26) En
 (21) 97105794.8 (22) 08.04.1997

(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 15.10.1997
 (30) 12.04.1996 JP 11555196

(54) • *Absorbent und Staubsammelvorrichtung*
 • *Absorbent article with dust collecting function*
 • *Dispositif absorbant et collecteur de poussière*

(73) Kuraray Chemical Co., Ltd., 4342 Tsurumi, Bizen-City, Okayama-Prefecture, JP

(72) Fukuura, Masaki, Wake-Gun, Okayama-Prefecture, JP

Okada, Teruhiro, Okayama-Prefecture, JP
 Takamoto, Shohichi, Sohja-City Okayama-Prefecture, JP
 Nishimura, Shushi, Okayama-City Okayama-Prefecture, JP

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

- (51) **B01J 20/28** (11) **0 961 653 B1**
B01J 20/10
(25) En (26) En
(21) 98903446.7 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) US 98/00533 07.01.1998
(87) WO 98/031461 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786600
(54) • *SILICIUMDIOXIDSORBENT AUF MAGNETISCHEM TRÄGER*
• *SILICA ADSORBENT ON MAGNETIC SUBSTRATE*
• *ADSORBANT DE SILICE SUR SUBSTRAT MAGNETIQUE*
- (73) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
(72) PRYOR, James, Neil, West Friendship, MD 21794, US
CRUMP, Linda, Lee, Crownsville, MD 21032, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B01J 21/06** → (51) C07C 2/14
-
- B01J 23/24** → (51) C07C 2/14
-
- B01J 23/42** → (51) C07D 207/32
-
- B01J 23/44** → (51) C07D 207/32
-
- B01J 23/63** → (51) C07D 207/32
-
- B01J 31/12** → (51) C07C 45/50
-
- (51) **B01J 31/18** (11) **0 914 206 B1**
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 97938014.4 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/12803 21.07.1997
(87) WO 98/003263 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 US 681237
(54) • *HOMOGEN OXIDIERUNGSKATALYSATOR VON GROSSER LEBENSDAUER*
• *LONG-LIVED HOMOGENOUS OXIDATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS D'OXYDATION HOMOGENES ET A LONGUE DUREE DE VIE*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) COLLINS, Terrence, J., Pittsburgh, PA 15206, US
GORDON-WYLIE, Scott, W., Pittsburgh, PA 15224, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B01J 31/24** → (51) C07F 9/50
-
- B01J 31/40** → (51) C07C 51/47
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 066 112 B1**
G01N 21/03
(25) De (26) De
(21) 99915629.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01729 17.03.1999
(87) WO 99/049973 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 DE 29805613 U
12.08.1998 DE 19836505
01.10.1998 DE 29817526 U
(54) • *MINIATURISIERTE MIKROTITERPLATTE FÜR HOCHDURCHSATZ-SCREENING*
• *MINIATURIZED MICROTITER PLATE FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING*
• *PLAQUE DE MICROTITRAGE MINIATURISEE POUR CRIBLAGE A DEBIT ELEVE*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) VOLLERT, Henning, D-65719 Hofheim, DE
-
- B02C 18/14** → (51) B02C 19/22
-
- B02C 18/18** → (51) A22C 17/06
-
- (51) **B02C 19/22** (11) **0 903 183 B1**
B02C 18/14
(25) En (26) En
(21) 98203133.8 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE IT LI
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 NL 1007069
(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern und Brechen groben Materials*
• *Apparatus for reducing and crushing coarse material*
• *Appareil de fragmentation et de concassage de gros matériaux*
- (73) Visno Machinefabriek B.V., Pieter Goedkoopweg 2, 2031 EL Haarlem, NL
(72) de Ridder, Freek Willem Laurens, 2106 CJ Heemstede, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **B04B 9/08** (11) **0 911 080 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402433.1 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 FR 9713308
(54) • *Zentrifuge mit abnehmbarem Rotor und einer Einrichtung zur axialen Verriegelung des Rotors auf der Antriebswelle, sowie Rotor für eine solche Zentrifuge*
• *Centrifuge with dismountable rotor and a device for the axial locking of the rotor on the drive shaft and rotor for such a centrifuge*
• *Centrifugeuse à rotor démontable et à dispositif de blocage axial du rotor sur une tête d'entraînement, et rotor pour une telle centrifugeuse*
- (73) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
(72) Letourneur, Jean Claude, 44380 Pornichet, FR
(74) Monchey, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B04C 5/02** (11) **0 925 117 B1**
C10G 11/18 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 97941993.4 (22) 01.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04881 01.09.1997
(87) WO 98/009730 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 EP 96202439
(54) • *ZYKLONABSCHIEDER*
• *CYCLONE SEPARATOR*
• *CYCLONE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
-
- (72) DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- (51) **B05B 1/18** (11) **0 808 661 B1**
B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 97108071.8 (22) 17.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.11.1997
(30) 25.05.1996 DE 19621220
(54) • *Brausekopf*
• *Shower head*
• *Pomme de douche*
- (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
Scherzberg, Gerd, 58300 Wetter, DE
-
- B05B 7/00** → (51) A61M 11/06
-
- (51) **B05B 7/04** (11) **0 744 999 B1**
F23D 11/10
(25) En (26) En
(21) 95943841.7 (22) 29.12.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI PT
(43) 04.12.1996
(86) US 95/16404 29.12.1995
(87) WO 96/020790 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366600
(54) • *ZWEISTOFFDÜSE*
• *DUAL FLUID SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DOUBLE DE VAPORISATION*
- (73) LAB S.A., 129, rue Servient, 69431 Lyon Cédex, FR
(72) WEAVER, Edwin, H., Lafayette, NJ, US
VICARD, Jean-François, F-69002 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- B05B 7/04** → (51) F01N 3/20
-
- (51) **B05B 9/06** (11) **0 887 111 B1**
E01C 23/22
(25) De (26) De
(21) 98108030.2 (22) 02.05.1998
(84) DK ES FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 28.06.1997 DE 19727622
(54) • *Strassenmarkierungsmaschine mit fahrgeschwindigkeitsproportional angetriebener Pumpenkombination*
• *Road marking vehicle with a pump driven proportionally to the vehicle speed*
• *Machine de marquage de routes avec un ensemble de pompe entraîné de façon proportionnelle à la vitesse de déplacement*
- (73) WALTER HOFMANN GmbH, MASCHINENFABRIK UND VERTRIEB, Industriestrasse 22, D-25462 Rellingen, DE
(72) Hofmann, Frank, 22609 Hamburg, DE
(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE
-
- B05B 15/02** → (51) B05B 1/18
-
- B06B 1/06** → (51) G10K 13/00
-
- (51) **B07B 7/083** (11) **0 836 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116684.8 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643023
18.10.1996 DE 19643042
18.10.1996 DE 19643043
18.10.1996 DE 19643068
(54) • *Vertikalachsiger Windsichter*

- *Pneumatic classifier with vertical axis*
 - *Trieuse pneumatique à axe vertical*
- (73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
- (72) Konezka, Georg, Dipl.-Ing., 86199 Augsburg, DE
Körbler, Marcus, Dipl.-Ing., 86157 Augsburg, DE
Zampini, Stefano, Dipl.-Ing., 86159 Augsburg, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 159 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914116.9 (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) 05.12.2001
(86) EP 00/02002 08.03.2000
(87) WO 00/053344 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123484 P
- *AUTOMATISCHES BEHÄLTERBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EINEN SORTIERER*
 - *AUTOMATIC TRAY-HANDLING SYSTEM FOR SORTER*
 - *SYSTEME AUTOMATIQUE DE MANOEUVRE DES PLATEAUX POUR TRIEUSE POSTALE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) COTTER, David, Harley, N.W. Coopersville, MI 49404, US
BROUWER, Gerald, A., S.W. Grandville, MI 49418, US
SCHIESSER, Ricardo, N., S.W. Grandville, MI 49418, US
OLSON, Douglas, E., S.E. Grand Rapids, MI 49546, US
KALM, Scott, W., Plano, TX 75093, US

(51) **B07C 5/36** (11) **1 005 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945211.5 (22) 11.08.1998
(84) AT BE DK ES FR GB NL SE
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05088 11.08.1998
(87) WO 99/010113 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736567

- *EINRICHTUNG ZU EINER MERKMALSBEZOGENEN SORTIERUNG VON PRODUKTEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
 - *SYSTEM FOR SORTING PRODUCTS ACCORDING TO THEIR FEATURES AND ITS METHOD OF OPERATION*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER DES PRODUITS EN FONCTION DE CERTAINES CARACTERISTIQUES ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) select Ingenieurgesellschaft für Optoelektronik, Bilderkennung und Qualitätsprüfung mbH, Mühlauer Str. 18, 09232 Hartmannsdorf, DE
- (72) LUDWIG, Jörg, D-09212 Limbach-Oberfrohna, DE
OSTERER, Andreas, D-09394 Hohndorf, DE
POLLER, Joachim, D-09212 Limbach-Oberfrohna, DE
SCHMIEDER, Jens, D-09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

B07C 5/36 → (51) B65G 47/82

B08B 3/10 → (51) B08B 11/02

(51) **B08B 11/02** (11) **1 163 960 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00201930.5 (22) 31.05.2000
(84) CH FR LI
(43) 19.12.2001

- (54) • *Waschvorrichtung für kleine Teile*
• *Washing device for small-sized pieces*
• *Dispositif de lavage pour pièces de petit volume*
- (73) Menzel Schild, Dominique, Rue du Midi 86, 2504 Bienne, CH
- (72) Menzel, Cédric, Rue du Midi 86, 2504 Bienne, CH
Menzel, Cédric, 2504 Bienne, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

B09B 1/00 → (51) B09B 3/00

- (51) **B09B 3/00** (11) **0 984 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923031.3 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) IL 98/00244 27.05.1998
(87) WO 98/053928 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 IL 12095197
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUR PERMANENTEN ABFALLAGERUNG VORGESEHENEN BETONCONTAINERN UND AUS IHNEN GEBILDETE STRUKTUREN*
 - *A METHOD FOR PRODUCING A CONCRETE CONTAINER FOR PERMANENT WASTE STORAGE AND META-STRUCTURES CONSTRUCTED THEREIN*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTENEUR DE STOCKAGE EN BETON POUR LE STOCKAGE PERMANENT DES DECHETS ET METASTRUCTURES CONSTRUITES A L'INTERIEUR DUDIT CONTENEUR*
- (73) Mesinger, Josoha, 34 Abba Ushsi St., Haifa, IL
(72) Mesinger, Josoha, Haifa, IL
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21B 27/00 → (51) C21D 1/09

- (51) **B21B 27/03** (11) **0 895 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305997.5 (22) 07.08.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(54) • *Hüllosen freitragender Antrieb zur Anwendung hoher Drehmomente*
• *Sleeveless cantilever drive for high torque applications*
• *Entraînement en porte-à-faux sans douille pour l'application de couples élevés*
- (73) Fabris, Mario, 188 North Service Road, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
(72) Fabris, Mario, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B21B 27/05** (11) **1 100 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947207.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 23.05.2001
(86) DE 99/02176 12.07.1999
(87) WO 00/006315 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19835089
- *STÜTZ- ODER ZWISCHENWALZE IN WALZWERKEN ZUM WALZEN VON FLACHEM WALZGUT*

- *BACK-UP OR INTERMEDIATE ROLLER FOR PRODUCING A FLAT ROLLED PRODUCT IN A ROLLING MILL*
 - *CYLINDRE D'APPUI OU INTERMEDIAIRE MONTE DANS DES LAMINOIRS POUR LE LAMINAGE D'UN PRODUIT PLAT*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FIGGE, Dieter, D-45147 Essen, DE
SCHWERDT, Wilhelm, D-46519 Alpen, DE
QUITMANN, Uwe, D-47877 Willich, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B21B 38/04** (11) **0 873 799 B1**
(25) It (26) En
(21) 98104683.2 (22) 16.03.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(30) 24.03.1997 IT UD970052

- *Verfahren zum Messen von Schwankungen im Querschnitt von gewalztem Stabstahl*
 - *Method to measure the variations in section of a rolled bar*
 - *Méthode de mesure des variations de section d'une barre laminée*
- (73) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) Della Vedova, Ferruccio, 33050 Zugliano (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 45/08** (11) **0 835 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307720.9 (22) 30.09.1997
(84) DE FR
(43) 15.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25931896
08.09.1997 JP 24226797

- *Warmgewalztes nichtrostendes Stahlband und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Hot-rolled stainless steel strip and method for producing the same*
 - *Bande d'acier inoxydable laminée à chaud et procédé pour sa fabrication*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Kohno, Masaaki, c/o Kawasaki Steel Corp., Chibe-Shi, Chiba 260, JP
Ishii, Kazuhide, c/o Kawasaki Steel Corp., Chibe-Shi, Chiba 260, JP
Fukuda, Kunio, c/o Kawasaki Steel Corp., Chibe-Shi, Chiba 260, JP
Ujiro, Takumi, c/o Kawasaki Steel Corp., Chibe-Shi, Chiba 260, JP
Satch, Susumu, c/o Kawasaki Steel Corp., Chibe-Shi, Chiba 260, JP
- (74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B21C 3/08 → (51) B21C 37/08

(51) **B21C 25/02** (11) **0 837 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922145.6 (22) 04.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) GB 96/01595 04.07.1996
(87) WO 97/002910 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 GB 9513885

- (54) • HERSTELLUNG VON STRANGPRESSMATTEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE MANUFACTURE OF EXTRUSION DIES
• AMELIORATIONS CONCERNANT LA FABRICATION DE FILIERES D'EXTRUSION
- (73) Ailsa Investments Limited, Victory House, Prospect Hill, P.O. Box 104, Douglas, Isle of Man IM1 1EQ, GB
- (72) FELDCAMP, Edward, George, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 6DA, GB
- (74) Carter, Gerald, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

B21C 37/04 → (51) B22F 3/00

- (51) **B21C 37/08** (11) **0 842 716 B1**
B21C 37/083 B21C 47/24
- (25) De (26) De
- (21) 97402593.4 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.05.1998
- (30) 16.11.1996 DE 19647449
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Metallröhrchen grosser Länge
• Device for the manufacture of long lengths of metallic tubes
• Dispositif de fabrication de tubes métalliques de grande longueur
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Staschewski, Harry, 30853 Langenhagen, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **B21C 37/08** (11) **1 121 991 B1**
B21C 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 00400311.7 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Metallrohren
• Method for manufacturing metal pipes
• Procédé de fabrication de tuyaux métalliques
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Harten, Friedrich, Dipl.-Ing., 30173 Hannover, DE Meyer, Michael, 30938 Fuhrberg, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B21C 37/083 → (51) B21C 37/08**B21C 37/29** → (51) E03C 1/042**B21C 47/24** → (51) B21C 37/08

- (51) **B21D 7/08** (11) **1 181 117 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00921026.1 (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) 27.02.2002
- (86) IT 00/00110 29.03.2000
- (87) WO 00/066289 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 IT T0990364
- (54) • MASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN BIEGEN VON ROHREN UND ÄHNLICHEN TEILEN
• BENDING MACHINE FOR PIPES, SECTIONS OR SIMILAR
• CINTREUSE POUR TUYAUX, SECTIONS OU ANALOGUES
- (73) Tauring S.P.A., Via Lombardore, 314, 10040 Leini, IT
- (72) MELIGA, Mauro, I-10040 Rivarossa, IT

- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B21D 51/26** (11) **0 864 385 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98200450.9 (22) 13.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 21.02.1997 NL 1005340
- (54) • Querschnittsverminderung einer Dose mit gezogenen Wänden
• Body-necking a wall-ironed can
• Rétreint de diamètre d'une boîte à paroi étirée
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) Hogendoorn, Auke, 1702 VT Heerhugowaard, NL Nak, Jacobus Frans, 1911 JG Uitgeest, NL Schaaper, Hans Nicolaas, 1966 ML Heemskerk, NL
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21D 53/26 → (51) B21D 53/78

- (51) **B21D 53/78** (11) **0 857 528 B1**
B21D 53/26
- (25) It (26) En
- (21) 98101839.3 (22) 03.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 12.08.1998
- (30) 04.02.1997 IT T0970082
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Metallblechventilators und so hergestellter Ventilator
• Method of producing a sheet metal fan, and fan produced thereby
• Procédé de fabrication d'un ventilateur en tôle et ventilateur ainsi produit
- (73) CORAL S.p.A., Strada Volpiano 52/54, 10040 Leini (Torino), IT
- (72) Coral, Erminio, 10040 Leini, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21F 3/02 → (51) B21F 23/00

- (51) **B21F 23/00** (11) **1 060 041 B1**
B21F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 99908796.8 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) EP 99/00071 08.01.1999
- (87) WO 99/034943 1999/28 15.07.1999
- (30) 10.01.1998 DE 19800671
- (54) • FEDERWINDEAUTOMAT
• SPRING WINDING AUTOMATIC MACHINE
• MACHINE AUTOMATIQUE POUR ENROULER LES RESSORTS
- (73) L & P SWISS HOLDING COMPANY, Grünalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
- (72) HRESC, Stefan, HR-42323 Prelog, HR
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B21K 3/04** (11) **0 852 164 B1**
F01D 5/28 C22F 1/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 95931401.4 (22) 13.09.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 08.07.1998
- (86) JP 95/01817 13.09.1995
- (87) WO 97/010066 1997/13 20.03.1997
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TURBINENSCHAUFEL AUS TITANLEGIE-

RUNG UND TITANLEGIERUNGSTURBINENSCHAUFEL

- METHOD FOR MANUFACTURING TITANIUM ALLOY TURBINE BLADES AND TITANIUM ALLOY TURBINE BLADES
- PROCEDE DE FABRICATION DE PALES DE TURBINE EN ALLIAGE DE TITANE ET PALES DE TURBINES EN ALLIAGE DE TITANE
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- Boehler Schmiedetechnik Gesellschaft mit Beschränkter Haftung & Company Kommanditgesellschaft, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) YAMAMOTO, Masaru, Kanagawa 236, JP YAMAMOTO, Hironobu, Kanagawa 230, JP PUSCHNIK, Herbert, A-8605 Kapfenberg, AT KOREN, Manfred, A-8605 Kapfenberg, AT
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B21K 5/00 → (51) B25B 7/22

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 062 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99907673.0 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GR IT LU
- (43) 27.12.2000
- (86) FR 99/00527 10.03.1999
- (87) WO 99/047293 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 FR 9803332
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER DICKE EINES ZWISCHEN WANDERNDEN KOKILLEN STRANGGEGOSSENEN DÜNNEN METALLBANDES
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE THICKNESS PROFILE OF A METAL STRIP RESULTING FROM CONTINUOUS CASTING BETWEEN TWO LOOSE MOULDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU PROFIL D'EPaisseur D'UNE BANDE METALLIQUE MINCE OBTENUE PAR COULEE CONTINUE ENTRE MOULES MOBILES
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MENET, Pierre-Yves, F-68000 Colmar, FR CALAQUE, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 185 387 B1**
C22C 38/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00915237.2 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 13.03.2002
- (86) FR 00/00780 12.04.2000
- (87) WO 00/064612 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 FR 9905052
- (54) • VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN ZWISCHEN ZYLINDERN VON AUSTENITISCHEN ROSTFREIEN STAHLBÄNDERN HOHER OBERFLÄCHENQUALITÄT UND DIE SO HERGESTELLTEN BÄNDER
• METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING BETWEEN TWO ROLLS AUSTENITIC STAINLESS STEEL STRIPS WITH EXCELLENT SURFACE QUALITY AND RESULTING STRIPS

- *PROCEDE DE COULEE CONTINUE ENTRE CYLINDRES DE BANDES D'ACIER INOXYDABLE AUSTENTIQUE D'EXCELLENTE QUALITE DE SURFACE, ET BANDES ANSI OBTENUES*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) MARCHIONNI, Christian, F-57780 Rosselange, FR
- MAZURIER, Frédéric, F-62400 Béthune, FR
- DAMASSE, Jean-Michel, D-42139 Dusseldorf, DE
- DESCAVES, Frédéric, F-62330 Isbergues, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B22D 11/12 → (51) B22D 11/124

- (51) **B22D 11/124** (11) **1 200 216 B1**
B22D 11/12 B22D 11/22
- (25) De (26) De
- (21) 00951251.8 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE DE FI GB IT
- (43) 02.05.2002
- (86) DE 00/02117 29.06.2000
- (87) WO 01/003867 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931331
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES STRANGES AUS METALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING A METAL STRAND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN BRIN METALLIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WELKER, Hans-Herbert, D-91074 Herzogenaurach, DE
- STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE
- KEMNA, Andreas, D-91052 Erlangen, DE
- SIEBER, Albrecht, D-91096 Möhrenndorf, DE

B22D 11/22 → (51) B22D 11/124

- (51) **B22F 1/00** (11) **0 899 043 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98116013.8 (22) 25.08.1998
- (84) DE SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 23489397
28.10.1997 JP 29566297
- (54) • *Pulvermischung auf Eisenbasis und Verfahren ihrer Herstellung*
• *Iron-based powder mixture for powder metallurgy and process for preparing the same*
• *Mélange de poudres métalliques à base de fer et procédé pour sa fabrication*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Uenosono, Satoshi, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Ozaki, Yukiko, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Ogura, Kuniaki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Nagase, Toshio, c/o Kawasaki R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kobayashi, Takeo, c/o Zeon Kasei Co., Ltd., Tokyo 105-0011, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B22F 3/00** (11) **0 914 225 B1**
B21C 37/04 B23P 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 98903001.0 (22) 12.01.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 12.05.1999
- (86) EP 98/00158 12.01.1998
- (87) WO 98/031491 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 BE 9700056
- (54) • *METALLFASERAGGLOMERAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METAL FIBRE AGGLOMERATE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *AGGLOMERAT DE FIBRES METALLIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DECLERCQ, Dries, B-8560 Wevelgem, BE
- (74) Ryckeboer, Leo L.H., N.V. Bekaert S.A. Legal and Industrial Property Dept. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B22F 3/11 → (51) H01M 4/80

- (51) **B22F 3/12** (11) **0 593 732 B1**
B22F 9/02 C22C 29/06
C22C 1/04 F42B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 93910858.5 (22) 28.04.1993
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.04.1994
- (86) US 93/03973 28.04.1993
- (87) WO 93/022089 1993/27 11.11.1993
- (54) • *EIN HOCHDICHTES PROJEKTIL*
• *A HIGH DENSITY PROJECTILE*
• *UN PROJECTILE EN METAL LOURD*
- (73) OLTRÖGGE, Victor C., 11178 West 59th Place, Arvada, CO 80004, US
- (72) OLTRÖGGE, Victor C., Arvada, CO 80004, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B22F 9/02 → (51) B22F 3/12

- (51) **B23B 23/02** (11) **0 901 856 B1**
B24B 41/04 B24B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 98116142.5 (22) 27.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 08.09.1997 DE 29716114 U
- (54) • *Integrierter Doppelfalzscheißer für die handwerkergerechte Schweissvorbereitung*
• *Integrated double seam grinder for welding preparation*
• *Outil de meulage avec deux meules pour préparation de soudage*
- (73) MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Grupe, Horst, 74906 Bad Rappenau, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 015 156 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98940749.9 (22) 24.08.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 05.07.2000
- (86) SE 98/01509 24.08.1998
- (87) WO 99/015297 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 SE 9703434
- (54) • *WERKZEUG FÜR SPANABHEBENDE BEARBEITUNG*

- *TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING*
 - *OUTIL POUR L'USINAGE AVEC ENLEVEMENT DE COPEAUX*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
- BRASK, Karl-Göran, S-811 30 Sandviken, SE
- TÄGTSTRÖM, Per, S-811 62 Sandviken, SE
- ANDERSSON, Claes, S-803 11 Gävle, SE
- HEDBERG, Anna, S-802 80 Gävle, SE

B23B 31/117 → (51) B21B 27/03**B23B 31/40** → (51) B21B 27/03

- (51) **B23C 5/22** (11) **0 813 927 B1**
B23F 21/22
- (25) En (26) En
- (21) 97109886.8 (22) 17.06.1997
- (84) BE CH FR GB IT LI SE
- (43) 29.12.1997
- (30) 20.06.1996 DE 19624685
- (54) • *Rundstabmesser und insbesondere dafür vorgesehener Messerkopf*
• *Round bar blade and cutter head provided especially for the same*
• *Lame de coupe sous forme de barre ronde et tête porte-lame pour celle-ci*
- (73) Oerlikon Geartec AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
- (72) Rutschke, Arno, Dipl.-Ing., 8052 Zürich, CH
- Dörpinghaus, Friedrich., 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **B23C 5/24** (11) **1 023 134 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98948045.4 (22) 08.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) SE 98/01810 08.10.1998
- (87) WO 99/019104 1999/16 22.04.1999
- (30) 15.10.1997 SE 9703747

- (54) • *FRÄSER*
• *MILLING TOOL*
• *FRAISE DE RAINURAGE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) QVARTH, Ingemar, S-811 91 Valbo, SE
- ENQUIST, Lars-Erik, S-811 32 Sandviken, SE

- (51) **B23D 61/12** (11) **0 795 369 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97103906.0 (22) 08.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.1997
- (30) 11.03.1996 JP 5341796
- (54) • *Bandsägeblatt*
• *Band saw blade*
• *Lame de scie à ruban*
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Iseharashi, Kanagawa 259-11, JP
- (72) Tsujimoto, Susumu, Ono-shi, Hyogo 675-13, JP
- Kamiyama, Iwao, Kakogawa-shi, Hyoga 675, JP
- Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **B23D 63/18** (11) **0 825 912 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96916092.8 (22) 15.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.03.1998
- (86) EP 96/02096 15.05.1996
- (87) WO 96/036453 1996/51 21.11.1996

- (30) 16.05.1995 DE 19517986
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN UND KORRIGIEREN DES SPANNUNGSPROFILS VON SÄGEBLÄTTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND CORRECTING THE TENSION PROFILE OF SAW BLADES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER ET CORRIGER LE PROFIL DE TENSION DE LAMES DE SCIES*
- (73) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
- (72) BECK, Ernst, D-88437 Maselheim, DE
BAILER, Norbert, D-88433 Schemmerhofen, DE
BAILER, Peter, D-88433 Schemmerhofen, DE
LENARD, Peter, D-88400 Biberach, DE
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 01127948.6 / 1 184 121
01127949.4 / 1 184 120
-
- B23F 21/22** → (51) B23C 5/22
-
- (51) **B23G 5/06** (11) **0 867 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102588.5 (22) 14.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713041
(54) • *Werkzeug zur Herstellung eines Gewindes in einem Werkstück, vorzugsweise Gewindebohrer*
• *Tool to manufacture a thread on a workpiece, eg. tap*
• *Outil à fabriquer un filetage dans une pièce, par exemple taraud*
- (73) Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, D-70565 Stuttgart, DE
- (72) Schurer, Werner, 711101 Schönaich, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwältin Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **0 954 402 B1**
B23K 3/047
(25) De (26) De
(21) 98904087.8 (22) 17.01.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
- SI
- (43) 10.11.1999
(86) EP 98/00238 17.01.1998
(87) WO 98/031496 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 DE 19701894
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN MEHRERER EINZELTEILE ZU EINEM BRILLENGESTELL*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING SEVERAL INDIVIDUAL PARTS TO FORM A SPECTACLE FRAME*
• *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER PLUSIEURS PIECES INDIVIDUELLES EN UNE MONTURE DE LUNETTES*
- (73) Bokesch, Martin, Höhenstrasse 19, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Bokesch, Martin, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **1 113 897 B1**
A47C 27/06
(25) En (26) En
(21) 99969055.5 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
(86) US 99/20920 13.09.1999
(87) WO 00/015380 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153445
07.04.1999 US 287459
- (54) • *VERBESSERTE KLEBEVORRICHTUNG VON TASCHENFEDERKETTEN*
• *IMPROVED ADHESIVE BONDING OF STRINGS OF POCKETED COIL SPRINGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES SERVANT A COLLER DES SERIES DE RESORTS A BOUDIN ENCAPSULES*
- (73) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
- (72) MOSSBECK, Niels, S., Carthage, Missouri 64836, US
WELLS, Thomas, J., Carthage, MO 64836, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B23K 1/08** (11) **0 858 856 B1**
H05K 3/34 B23K 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 97924366.4 (22) 10.06.1997
(84) DE GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 97/01982 10.06.1997
(87) WO 97/047422 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 JP 14959196
(54) • *LÖTVORRICHTUNG*
• *BRAZING APPARATUS*
• *DISPOSITIF A BRASER*
- (73) Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho, 19-43, Higashi-Oizumi 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 178, JP
- (72) MASUDA, Tsugunori, Hanno-shi, Saitama 357, JP
ONOZAKI, Junyuchi, Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
SAITO, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- B23K 3/047** → (51) B23K 1/00
-
- B23K 3/06** → (51) B23K 1/08
-
- (51) **B23K 9/02** (11) **0 844 039 B1**
B23K 9/08 B23K 9/167
B23K 15/00 B23K 26/00
(25) Ja (26) En
(21) 97920937.6 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) JP 97/01533 07.05.1997
(87) WO 97/043073 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 JP 14063896
(54) • *VERFAHREN ZUM HORIZONTALSCHWEISSEN UND SCHWEISSVORRICHTUNG*
• *HORIZONTAL WELDING METHOD AND WELDING EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE SOUDAGE HORIZONTAL ET APPAREILLAGE DE SOUDAGE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) MANABE, Yukio, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Hiroshima 733, JP
ZENITANI, Satoru, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima 733, JP
-
- HIROMOTO, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima 733, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B23K 9/08** → (51) B23K 9/02
-
- B23K 9/167** → (51) B23K 9/02
-
- (51) **B23K 9/32** (11) **1 025 945 B1**
B23K 37/00
(25) En (26) En
(21) 00101990.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 IT V1990009
10.12.1999 IT V1990107
- (54) • *Kabelmantelbefestigung insbesondere für einen Schweißbrenner mit einem Kugelgelenk zum Anschluss an dem Stromkabel*
• *Sheath attachment in particular for a welding torch having a spherical joint for connection to power cable*
• *Fixation de gaine en particulier pour une torche de soudage avec articulation sphérique pour faire la connection avec le câble d'alimentation*
- (73) TRAFIMET S.P.A., Via del Lavoro 8, 36020 Castegnero (VI), IT
- (72) Zigliotto, Giuseppe, 36023 Longare VI, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- B23K 15/00** → (51) B23K 9/02
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **0 910 492 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97929655.5 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.04.1999
(86) SE 97/01100 18.06.1997
(87) WO 97/048517 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 SE 9602456
(54) • *ANLAGE ZUM UMGERÜHRTEN REIBSCHWEISSEN*
• *PLANT FOR FRICTION STIR WELDING*
• *INSTALLATION POUR SOUDAGE PAR FRICTION A MOUVEMENT CYCLIQUE*
- (73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Rolf, S-695 31 Laxa, SE
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **0 771 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115096.8 (22) 20.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 04.11.1995 DE 19541207
(54) • *Strahlschweißverfahren mit Kantenverrundung*
• *Beam welding process with edge rounding*
• *Procédé de soudage avec un faisceau avec arrondissement des bords*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hammer, Thorge, Dipl.-Ing., 38554 Weyhausen, DE
Elsner, Christian, Dipl.-Ing., 13353 Berlin, DE
-
- B23K 26/00** → (51) B23K 9/02
-
- (51) **B23K 26/10** (11) **0 808 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108302.7 (22) 22.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 IT PD960129

- (54) • Schneideinheit für in durchgehenden Längen produzierte Röhren
 - Cutting unit for pipes produced in continuous lengths
 - Unité de coupage pour les tuyaux produits en longueurs continues
- (73) LCG S.r.l., Via Milano 32, 30020 Marcon Venezia, IT
- (72) Cossi, Giorgio, 30020 Marcon Venezia, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B23K 35/32 → (51) C21D 1/09

B23K 37/00 → (51) B23K 9/32

- (51) **B23K 37/053** (11) **1 146 992 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00900272.6 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) GB 00/00075 13.01.2000
- (87) WO 00/041842 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 GB 9900603
- (54) • SCHWEISSMASCHINE
- WELDING MACHINE
- MACHINE DE SOUDAGE
- (73) Meltax GmbH, Schmiedgasse 86, 6438 Ibach, CH
- (72) POWER, Leslie, Ernest, Wolverhampton WV6 8ST, GB
- TAYLOR, Reginald, Wolverhampton WV11 3PX, GB
- BRENNAN, Michael, Anthony, Northampton NN3 NTA, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 034 063 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97948050.6 (22) 30.10.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) SE 97/01818 30.10.1997
- (87) WO 99/022903 1999/19 14.05.1999
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN BLECHEN MIT DOPPELT GEBOGENEN OBERFLÄCHEN UND UNTERSCHIEDLICHER DICKE
- A METHOD FOR PRODUCING ROTATIONAL-SYMMETRICAL ARTICLES OF SHEET METAL WITH DOUBLE CURVED SURFACE AND VARYING THICKNESS OF MATERIAL
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES SYMETRIQUES EN ROTATION FAITS D'UNE TOLE METALLIQUE QUI POSSEDE UNE SURFACE A DOUBLE COURBURE ET UNE EPAISSEUR VARIABLE
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) HALLQVIST, Mats, S-467 40 Gråstorp, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B23P 15/10 → (51) F16D 65/16

B23P 17/06 → (51) B22F 3/00

B23P 19/00 → (51) B23P 19/08

- (51) **B23P 19/08** (11) **0 881 029 B1**
- B23P 19/00 B65G 59/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401056.1 (22) 30.04.1998
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 27.05.1997 FR 9706473

- (54) • Vorrichtung zum Entstapeln von Ausdehnungselementen für die Erstellung von einem Ölabbstreifring
- Device for destacking of spacer elements for the constitution of an oil scraping ring
- Dispositif de dépilement d'éléments écarteurs entrant dans la constitution d'un segment ra-cleur d'huile
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B23Q 1/00** (11) **0 811 455 B1**
- B23Q 3/155
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401267.6 (22) 05.06.1997
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 FR 9607093
- (54) • Kontrollvorrichtung von der korrekten automatischen Einsteckverbindung zweier Teile
- Device controlling the proper automatic fitting of two pieces
- Dispositif de contrôle de la bonne exécution d'un emmanchement automatique de deux pièces
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B23Q 3/155 → (51) B23Q 1/00

B23Q 7/02 → (51) B24B 7/22

- (51) **B24B 7/22** (11) **0 865 870 B1**
- B24B 9/06 B24B 47/22
- B24B 49/18 B23Q 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 98103581.9 (22) 02.03.1998
- (84) DE ES IT PT
- (43) 23.09.1998
- (30) 11.03.1997 IT M0970039
- (54) • Verfahren zum Formatieren von Natur- oder Kunststein-Elementen, insbesondere keramische Fliesen, und Maschine zum Anwenden dieses Verfahrens
- Method for sizing natural- or synthetic-stone elements, particularly ceramic tiles, and machine for carrying out the method
- Procédé pour mettre à dimension des éléments en pierre naturelle ou synthétique, en particulier de carreaux en céramique, et machine pour la mise en oeuvre du procédé
- (73) Pragma S.r.l., Via Bramante, 1, 41041 Casalalbo (Modena), IT
- (72) Santi, Gabriele, 41015 Montefiorino (Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 9/06 → (51) B24B 7/22

B24B 21/04 → (51) B24D 11/06

B24B 23/02 → (51) B23B 23/02

- (51) **B24B 31/112** (11) **0 858 381 B1**
- C04B 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 96936563.4 (22) 11.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.08.1998
- (86) US 96/16568 11.10.1996
- (87) WO 97/014532 1997/18 24.04.1997
- (30) 16.10.1995 US 543426
- (54) • DETERMINISTISCHE MAGNETORHEOLOGISCHE FEINSTBEARBEITUNG
- DETERMINISTIC MAGNETORHEOLOGICAL FINISHING
- TRAITEMENT DE FINITION MAGNETO-RHEOLOGIQUE DETERMINISTE
- (73) BYELOCORP SCIENTIFIC, INC., 70 Pine Street, New York, NY 10270, US
- University of Rochester, 240 East River Road, Rochester, NY 14623, US
- (72) JACOBS, Stephen, David, Pittsford, NY 14534, US
- KORDONSKI, William, Minsk, 220088, BY
- PROKHOROV, Igor Victorovich, Minsk, 220037, BY
- GOLINI, Donald, Rochester, NY 14618, US
- GORODKIN, Gennadi Rafailovich, Minsk, 220114, BY
- STRAFFORD, Tvasata, David, Rochester, NY 14620, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B24B 37/04 → (51) B24D 11/06

B24B 41/04 → (51) B23B 23/02

B24B 47/22 → (51) B24B 7/22

B24B 49/18 → (51) B24B 7/22

- (51) **B24C 3/18** (11) **1 007 280 B1**
- B26D 3/12 B65H 20/14
- (25) Fi (26) En
- (21) 95931239.8 (22) 26.09.1995
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 14.06.2000
- (86) FI 95/00523 26.09.1995
- (87) WO 97/011814 1997/15 03.04.1997
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN DES RANDBEREICHS EINER BEWEGENDEN PAPIERBAHN
- A METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING THE EDGE OF A MOVING PAPER WEB
- PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPAGE DU BORD D'UNE BANDE DE PAPIER EN DEFILEMENT
- (73) ES-Systems Oy, Sellukatu 5 B, 33400 Tampere, FI
- (72) TUORI, Esko, FIN-39200 Kyröskoski, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **B24D 11/06** (11) **0 999 918 B1**
- B24B 37/04 B24B 21/04
- // H01L21:304
- (25) En (26) En
- (21) 98935180.4 (22) 21.07.1998
- (84) DE FR
- (43) 17.05.2000
- (86) GB 98/02174 21.07.1998
- (87) WO 99/006182 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 903004
- 30.09.1997 US 941386
- (54) • POLIEREN VON HALBLEITERSCHEIBEN
- POLISHING SEMICONDUCTOR WAFERS
- POLISSAGE DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Peripheral Products Inc, 47 Northwestern Drive, Salem, New Hampshire 030709, US
- (72) DUDOVICZ, Walter, Salem, NH 03276, US
- LOMBARDO, Brian, Amherst, NH 03031, US
- CONKLIN, Alfred A., Plymouth, New Hampshire 03264-3513, US

(74) Middlemist, Ian Alastair, Wilson Gunn M'Caw,
41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester,
M2 7BD, GB

(51) **B24D 13/16** (11) **1 173 309 B1**
B24D 18/00

(25) En (26) En
(21) 00920935.4 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) GB 00/01582 25.04.2000
(87) WO 01/005556 2001/04 25.01.2001
(30) 23.04.1999 GB 9909468
(54) • LAMELLENSCHLEIFSCHEIBE
• ABRASIVE FLAP DISC
• DISQUE A LAMELLES ABRASIVES
(73) Elliott Industries Limited, Elliott House Victoria
Road, London NW10 6NY, GB
(72) MOSIER, Paul, Swadlincote, Derbyshire DE12 7JG,
GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B24D 18/00 → (51) B24D 13/16

(51) **B25B 5/06** (11) **1 068 049 B1**
(25) De (26) De

(21) 99910362.5 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01808 18.03.1999
(87) WO 99/052679 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816014
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR DIE HALTE-
RUNG VON KAROSSERIEBAUTEILEN
• FASTENING DEVICE FOR HOLDING IN PO-
SITION CAR BODY COMPONENTS
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR MAINTENIR
DES ELEMENTS DE CARROSSERIE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) HAMMER, Thorge, D-38554 Weyhausen, DE

(51) **B25B 7/22** (11) **0 954 413 B1**
B25B 9/02 B25G 1/08
B26B 11/00 B21K 5/00
B25F 1/00 B25F 1/04

(25) En (26) En
(21) 96942880.4 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 96/19308 27.11.1996
(87) WO 97/019787 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 US 563922
(54) • MEHRZWECKWERKZEUG MIT ZUSAMMEN-
LEGBARER SCHERE
• MULTIPURPOSE TOOL INCLUDING FOLD-
ING SCISSORS
• OUTIL UNIVERSEL COMPORTANT DES CI-
SEAUX REPLIABLES
(73) LEATHERMAN TOOL GROUP, INC., P.O. Box 20595,
Portland Oregon 97220, US
(72) BERG, Howard, G., Gresham, OR 97080, US
RIVERA, Benjamin, C., West Linn, OR 97068, US
(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn
Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB
(60) 02000142.6 / 1 213 100

B25B 9/02 → (51) B25B 7/22

(51) **B25C 1/14** (11) **0 798 084 B1**
B25C 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400523.3 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 FR 9603722
(54) • Eintreibgerät für Befestigungsmittel mit einem
automatisch zur Initialposition zurückkehren-
den Kolben
• Fastener driving tool with automatic return of
plunger to firing position
• Appareil d'entraînement de tampon par mas-
selotte à retour automatique en position du tir
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS
TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-
Les-Valence Cédex, FR
(72) Almeras, Roland, 07300 Tournon, FR
Herelier, Patrick, 07300 Tournon, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B25C 1/18 → (51) B25C 1/14

B25D 9/14 → (51) A61F 2/46

B25F 1/00 → (51) B25B 7/22

B25F 1/04 → (51) B25B 7/22

(51) **B25F 5/00** (11) **0 916 239 B1**
H02M 5/02 H02P 7/36

(25) De (26) De
(21) 97942834.9 (22) 30.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04130 30.07.1997
(87) WO 98/006245 1998/06 12.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631517
(54) • ELEKTROWERKZEUG MIT ZWANGSGE-
KÜHLTER STEUERELEKTRONIK
• ELECTRIC TOOL WITH DUCTED COOLED
CONTROL ELECTRONICS
• OUTIL ELECTRIQUE AVEC ELECTRONIQUE
DE COMMANDE A REFROIDISSEMENT
FORCE
(73) Wacker Construction Equipment AG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, D-80796 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

B25G 1/08 → (51) B25B 7/22

(51) **B25H 1/00** (11) **0 888 852 B1**
(25) De (26) De

(21) 98110873.1 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728638
(54) • Handhabungsgerät
• Manipulator
• Manipulateur
(73) Jäger, Rainer, Kocherweg 20, 74429 Sulzbach-
Laufen, DE
(72) Jäger, Rainer, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Helfensteinweg 7,
74354 Besigheim, DE

B26B 11/00 → (51) B25B 7/22

B26D 3/12 → (51) B24C 3/18

(51) **B26D 3/16** (11) **1 131 191 B1**
B26D 5/06

(25) En (26) En
(21) 99951016.7 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) GB 99/03564 28.10.1999
(87) WO 00/027600 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824240
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
SCHLÄUCHEN
• SLEEVE CUTTING APPARATUS
• OUTIL DE COUPE POUR GAINÉ
(73) Graham Labelling Systems Limited, Hall Works,
Church Road, Brightlingsea, Essex CO7 ORZ, GB
(72) TAYLOR, Alistair, Mark, Colchester Essex CO5 7EA,
GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B26D 5/06 → (51) B26D 3/16

B27D 1/04 → (51) B32B 21/10

B27D 1/08 → (51) B30B 5/02

(51) **B27L 7/04** (11) **0 830 925 B1**
(25) De (26) De

(21) 97116636.8 (22) 24.09.1997
(84) AT CH DE FI FR LI SE
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 DE 29616566 U
(54) • Holzspaltvorrichtung
• Wood splitter
• Fendeuse de bûches
(73) Roll, Georg, An der Mühle 10, 86874
Tussenhausen, DE
(72) Roll, Georg, 86874 Tussenhausen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach
12 49, 87712 Mindelheim, DE

B27M 3/00 → (51) B32B 21/10

B28B 1/14 → (51) C04B 12/04

B28B 11/12 → (51) F01N 3/28

B28B 19/00 → (51) C04B 12/04

(51) **B28C 5/38** (11) **1 064 133 B1**
B01F 3/12

(25) De (26) De
(21) 99916759.6 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00520 26.02.1999
(87) WO 99/043478 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808506
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHAUMMASSEN, INSBESONDERE
SCHAUMZEMENTMASSEN UND VORRICHTUNG
DAZU
• METHOD FOR PRODUCING FOAMING
SUBSTANCES, ESPECIALLY FOAMING CE-
MENT SUBSTANCES, AND CORRESPOND-
ING DEVICE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MA-
TIERES MOUSSANTES, NOTAMMENT DE
MATIERES CIMENTERAIRES MOUSSANTES,
ET DISPOSITIF A CET EFFET
(73) Leitsch, Ferdinand, Ausserhalb 5, 55411 Bingen,
DE
(72) Leitsch, Ferdinand, 55411 Bingen, DE

(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B29B 7/18 → (51) B29B 7/26

(51) **B29B 7/26** (11) **1 045 747 B1**
B29B 7/18 B01F 15/00

(25) En (26) En

(21) 98902767.7 (22) 05.01.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.10.2000

(86) US 98/00056 05.01.1998

(87) WO 99/034964 1999/28 15.07.1999

(54) • *INNENMISCHER MIT BREITEN EINLASS*
• *INTERNAL MIXER WITH WIDE THROAT*
• *MELANGEUR INTERNE A LARGE AJUTAGE*

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

(72) ADAMS, James, Richard, Louisville, OH 44641, US
CAIN, William, Jackson, Akron, OH 44305, US
FELTSKY, Robert, Mark, Uniontown, OH 44685, US
WATTS, William, Arthur, Uniontown, OH 44685, US

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

B29C 31/00 → (51) B29D 11/00

B29C 33/10 → (51) B29C 44/58

B29C 33/20 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 33/30** (11) **0 941 829 B1**
B29D 11/00

(25) De (26) De

(21) 99104604.6 (22) 08.03.1999

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

(43) 15.09.1999

(30) 10.03.1998 EP 98104272

(54) • *Formwerkzeug zur Herstellung von Präzisionsteilen, insbesondere von Kontaktlinsen*
• *Mould for making precision parts especially contact lenses*
• *Moule pour la fabrication d'objets précises, notamment lentilles de contact*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(72) Bickert, Stefan, 88662 Überlingen, DE

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

B29C 33/30 → (51) B29C 33/38

B29C 33/30 → (51) B29C 44/30

B29C 33/36 → (51) B29C 44/30

(51) **B29C 33/38** (11) **1 033 220 B1**
B29C 33/30 B29L 11/00

(25) En (26) En

(21) 00103572.4 (22) 19.02.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.09.2000

(30) 23.02.1999 CA 2262726

(54) • *Matrixformstift mit eingebautem Abstandsstück*
• *Mold matrix pin with integral spacing means*
• *Broche pour matrice, avec dispositif écarteur intégré*

(73) DBM Reflex Enterprises INC., 1620 Dagenais Boulevard West, Laval, Quebec H7L 5C7, CA

(72) Vécrin, Denis, Montreal, Quebec, H1T 2Y5, CA
latan, George, Cote St.-Luc, Quebec, H4W 2X9, CA

(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

B29C 33/40 → (51) B29C 33/42

(51) **B29C 33/42** (11) **0 821 642 B1**
B29D 11/00 B29C 33/40

(25) En (26) En

(21) 96901201.2 (22) 05.02.1996

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

(43) 04.02.1998

(86) AU 96/00057 05.02.1996

(87) WO 96/023641 1996/36 08.08.1996

(30) 03.02.1995 AU PN089395

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON KONTAKTLINSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOULDING CONTACT LENSES*
• *APPAREIL DE MOULAGE DE LENTILLES DE CONTACT ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Igel CM Laboratory Pte. Ltd., 164 Kallang Way, 02-24/31 Kallang, Singapore 1334, SG

(72) Newman, Stephen, Springwood, QLD 4127, AU
Noack, Donald, Springwood, QLD 4127, AU

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

(51) **B29C 39/02** (11) **0 807 505 B1**
B29C 39/12 B29C 39/42
B29C 44/08 B29C 44/56

(25) Ja (26) En

(21) 96935385.3 (22) 21.10.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 19.11.1997

(86) JP 96/03046 21.10.1996

(87) WO 97/020669 1997/25 12.06.1997

(30) 05.12.1995 JP 339895

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SITZES BESTEHEND AUS SCHICHTEN MIT VERSCHIEDENER HÄRTE UND EINER OBERFLÄCHENSCHICHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MULTI-LAYERED DIFFERENT HARDNESS SEAT EQUIPPED WITH SURFACE SKIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SIEGE FAIT DE PLUSIEURS COUCHES DE DURETE DIFFERENTE ET RECOUVRE D'UNE PEAU*

(73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD., 3-8 Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama Prefecture 711, JP

(72) OGAWA, Taro, Okayama Prefecture 711, JP
GOTO, Fumio, Okayama Prefecture 711, JP

(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29C 39/12 → (51) B29C 39/02

B29C 39/36 → (51) A23G 1/28

B29C 39/42 → (51) B29C 39/02

(51) **B29C 41/00** (11) **1 033 222 B1**
B29C 67/00 C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00301387.7 (22) 22.02.2000

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

(43) 06.09.2000

(30) 25.02.1999 US 258048

(54) • *Phaseaustauschzusammensetzungen und selektives Materialabsatzverfahren*
• *Phase change compositions and methods for selective deposition modeling*

• *Compositions à changement de phase et procédé de modelage par dépôt sélectif*

(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

(72) Bui, Loc V., Valencia, California 91355, US
Doan, Vu, Winnetka, California 91306, US
Kwo, Kelly, Valencia, California 91354, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B29C 41/14** (11) **0 773 859 B1**
B29C 41/22 A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 95928286.4 (22) 02.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 21.05.1997

(86) US 95/09825 02.08.1995

(87) WO 96/004119 1996/08 15.02.1996

(30) 02.08.1994 US 285026

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON STRUKTUREN MIT EINER DECKUNGSSCHICHT INKLUSIVE WEIBLICHEN HARNKATHETER*
• *METHOD OF SHAPING STRUCTURES WITH AN OVERCOAT LAYER INCLUDING FEMALE URINARY CATHETER*
• *PROCEDE DE FACONNAGE DE STRUCTURES TELLES QU'UN CATHETER URINAIRE FEMININ AU MOYEN D'UNE COUCHE DE REVETEMENT*

(73) ROCHESTER MEDICAL CORPORATION, 1500 Second Avenue NW, P.O. Box 188, Stewartville, MN 55976, US

(72) CONWAY, Anthony, J., Chatfield, MN 55923, US
CONWAY, Philip, J., Chatfield, MN 55923, US
FRYAR, Richard, D., Jr., Chatfield, MN 55923-3212, US

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

B29C 41/22 → (51) B29C 41/14

B29C 43/04 → (51) B29D 11/00

B29C 44/08 → (51) B29C 39/02

(51) **B29C 44/30** (11) **1 177 873 B1**
B29C 33/36 B29C 33/30

(25) De (26) De

(21) 00116771.7 (22) 03.08.2000

(84) DE IT

(43) 06.02.2002

(54) • *Dichtkettenwechsel bei Doppelbandanlagen für Plattenmaterial*
• *Changing side seal chains on double belt mould lines*
• *Changement de bande-joint pour le moulage continu entre deux bandes*

(73) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, 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) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **0 878 284 B1**
(25) De (26) De

(21) 98107313.3 (22) 22.04.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 18.11.1998

(30) 05.05.1997 DE 19718895
24.09.1997 DE 19742039

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polyurethan-Schaum mittels flüssigem Kohlendioxid als Schäummittel
• Method and apparatus for making polyurethane foam with liquid dioxide as blowing agent
• Procédé et dispositif pour la production de mousse polyuréthane utilisant du CO₂ comme agent moussant
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Sulzbach, Hans-Michael, 53639 Königswinter, DE
Röhrig, Lothar, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **1 007 314 B1**
C08L 3/00

- (25) Nl (26) En
(21) 96932863.2 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) NL 96/00377 27.09.1996
(87) WO 98/013184 1998/13 02.04.1998
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN, GESCHÄUMTEN, PAPIERARTIGEN PRODUKTEN
• METHOD FOR MANUFACTURING FIBER-REINFORCED, FOAMED PAPERLIKE PRODUCTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE TYPE PAPIER MOUSSES RENFORCES PAR DES FIBRES
- (73) Vertis B.V., Boven Oosterdiep 94, 9641 JT Veendam, NL
(72) ARENTSEN, Jan, Hendrik, Adolf, NL-7241 AD Lochem, NL
HUISMAN, Jan, Wietze, NL-9695 CG Bellingwolde, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B29C 44/34 → (51) B29C 44/58

B29C 44/56 → (51) B29C 39/02

- (51) **B29C 44/58** (11) **0 855 260 B1**
B29C 44/34 B29C 33/10
(25) En (26) En
(21) 98101322.0 (22) 26.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 2855297
(54) • Schäumform und Giessverfahren für synthetisch geschäumten Kunststoff
• Molding die and molding process for synthetic resin molded foam
• Moule et procédé de moulage de résine synthétique expansée
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Twai, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirata, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 44/58 → (51) F25D 23/06

B29C 45/07 → (51) B29C 45/50

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 009 610 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922848.1 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.06.2000
(86) FR 98/00785 17.04.1998
(87) WO 98/047685 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 FR 9705036
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTER MIT ETI-KETTE
• METHOD AND DEVICE FOR MAKING A CONTAINER PROVIDED WITH A LABEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EQUIPE D'UNE ETI-QUETTE
- (73) Potier-Muller, Colette (Heritiere de L'inventeur Decede), 15, Boulevard Louis II, 98000 Monaco, MC
(72) MULLER, Paul, A. +di, décédé, MC
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **B29C 45/16** (11) **0 942 820 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97949557.9 (22) 24.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) US 97/21441 24.11.1997
(87) WO 98/023432 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 EP 96119047
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DEKORATIVEN GEGENSTÄNDEN
• METHOD OF PREPARING DECORATIVE ARTICLES
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES ARTICLES DECORATIFS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) NOTARPIETRO, Giancarlo, I-20046 Biassono, IT
VENT, Albert, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 70/78

B29C 45/16 → (51) B65D 47/20

- (51) **B29C 45/17** (11) **0 990 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 99810804.7 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162862
(54) • Spritzgiessvorrichtung und Verfahren zu deren Montage
• Injection molding apparatus and method for mounting same
• Dispositif de moulage par injection et son procédé de montage
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) Graetz, Josef, Erin, Ontario NOB 1T0, CA
Galt, John, Nobelton, Ontario LOG 1N0, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(51) **B29C 45/17** (11) **1 150 821 B1**
B29C 45/66

- (25) De (26) De
(21) 00901468.9 (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) CH 00/00069 09.02.2000
(87) WO 00/047389 2000/33 17.08.2000

- (30) 10.02.1999 CH 24999
(54) • FORMSCHLIESSEINHEIT
• MOLD CLOSING UNIT
• UNITE DE FERMETURE DE MOULE
- (73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
(72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH
STILLHARD, Bruno, CH-9011 St. Gallen, CH
KEITEL, Ralph, F-68600 Algotshheim, FR
(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

B29C 45/23 → (51) B29C 45/50

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 879 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107135.0 (22) 20.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 CA 2205978
(54) • Verbindungsbuchse für Spritzgiessverteiler
• Connector bushing for injection molding manifolds
• Manchon de raccordement pour distributeurs de moulage par injection
- (73) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 921 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934123.7 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/12102 11.07.1997
(87) WO 98/007557 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 701115
01.04.1997 US 831530

- (54) • HEIZVORRICHTUNG FÜR EIN SPRITZGUS-SGERÄT
• HEATING DEVICE FOR INJECTION MOLD APPARATUS
• DISPOSITIF CHAUFFANT POUR APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION
- (73) CACO PACIFIC CORPORATION, 813 North Cummings Road, P.O. Box 2369, Covina, CA 91722-0024, US
(72) McGREYV, Alan, N., Chino, CA 91710, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/40 → (51) B29C 45/50

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 095 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309196.4 (22) 19.10.2000
(84) DE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30430899
(54) • Antriebsvorrichtung unter Verwendung eines Linearmotors
• Driving device using linear motor
• Dispositif d'entraînement utilisant un moteur linéaire
- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ito, Susumu, Hino-shi, Tokyo, 191-0065, JP

Inaba, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa, 214-0038, JP
Ban, Yonbon, Kangbuk-ku, Seoul, KR
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 45/50** (11) **1 121 237 B1**
B29C 45/07 B29C 45/68
B29C 45/40 B29C 45/23
(25) De (26) De
(21) 99952546.2 (22) 09.10.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07582 09.10.1999
(87) WO 00/021729 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847298

(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINEM MEHREREN ANTRIEBSGRUPPEN UMFASSENDEN MODULAREN AUFBAU*
• *INJECTION MOLDING MACHINE HAVING A MODULAR CONSTRUCTION WHICH COMPRISES A PLURALITY OF DRIVE GROUPS*
• *PRESSE D'INJECTION PRESENTANT UNE STRUCTURE MODULAIRE COMPRENANT PLUSIEURS GROUPE D'ENTRAINEMENT*
(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/66 → (51) B29C 45/17

(51) **B29C 45/68** (11) **0 976 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114887.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127669

(54) • *Spannsystem und -verfahren*
• *Clamp system and method*
• *Système et procédé de serrage*
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) Schad, Robert D., Toronto, Ontario M6G 2V5, US
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/68 → (51) B29C 45/50

(51) **B29C 45/76** (11) **0 737 560 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95934878.0 (22) 24.10.1995
(84) DE
(43) 16.10.1996
(86) JP 95/02182 24.10.1995
(87) WO 96/013370 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 JP 28614894

(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON BEEINFLUSSENDEN FAKTOREN IN DER PRODUKTQUALITÄT VON SPRITZGIESSMASCHINEN UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER FORMBEDINGUNGEN*
• *METHOD OF ANALYZING FACTORS INFLUENTIAL IN PRODUCT QUALITY OF INJECTION MOLDING MACHINE AND METHOD OF ADJUSTING MOLDING CONDITIONS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DES FACTEURS INFLUENANT LA QUALITE DE PRODUIT OBTENU D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION, ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DES CONDITIONS DE MOULAGE*

(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
(72) SAITO, Osamu Fanuc Manshonharimomi, Room 9-308, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP
WATANABE, Hiroshi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403, JP
ARAKI, Kenji Fanuc Manshonharimomi, Room 11-507, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 47/00 → (51) C08J 5/18

B29C 47/10 → (51) B29C 47/76

B29C 47/20 → (51) B29C 49/00

B29C 47/22 → (51) B29C 47/92

B29C 47/50 → (51) B29C 47/76

(51) **B29C 47/76** (11) **1 192 037 B1**
B29C 47/50 B29C 47/10
(25) De (26) De
(21) 00943449.9 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) AT 00/00163 16.06.2000
(87) WO 00/078524 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AT 107999

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG VON SCHMELZE*
• *DEVICE FOR DEGASIFYING A MELT*
• *DISPOSITIF DE DEGAZAGE D'UNE MASSE FONDUE*
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) STARLINGER HUEMER, Franz, A-1060 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplinger Strasse 32/22, A-1010 Wien, AT

(51) **B29C 47/92** (11) **0 945 245 B1**
B29C 47/22
(25) De (26) De
(21) 99105726.6 (22) 20.03.1999
(84) AT BE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813863
24.04.1998 DE 19818519

(54) • *Verfahren zum Extrusionsblasverfahren von Hohlkörpern*
• *Method of extrusion blow moulding hollow containers*
• *Procédé de moulage de corps creux par extrusion soufflage*
(73) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, DE
Kappen-Feuerherm, Rolf, 53840 Troisdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **1 183 145 B1**
B29C 49/04 B29C 47/20
(25) De (26) De
(21) 00943775.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/05224 07.06.2000
(87) WO 00/076745 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926329

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EXTRUSIONSBLASGEFORMTEN BEHÄLTERN MIT MINDESTENS ZWEI KAMMERN*
• *DEVICE FOR PRODUCING EXTRUSION BLOW-MOLDED CONTAINERS WITH AT LEAST TWO CHAMBERS*
• *DISPOSITIF DE REALISATION DE RECIPIENTS A AU MOINS DEUX COMPARTIMENTS, PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE*

(73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 49/04 → (51) B29C 49/00

(51) **B29C 49/06** (11) **0 872 329 B1**
B29C 49/30 B29C 49/64
(25) Ja (26) En
(21) 97937873.4 (22) 02.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) JP 97/03064 02.09.1997
(87) WO 98/009793 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 25090696
26.03.1997 JP 9145197
18.04.1997 JP 11629997

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESS-BLASSEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF INJECTION BLOW MOLDING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE*
(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo, Komoro-shi, Nagano-ken 384, JP
(72) TAKADA, Minoru, Ueda-shi, Nagano 386, JP
SATO, Koichi, Ueda-shi, Nagano 386, JP
SAKURAI, Atsushi, Saku-shi, Nagano 385, JP
NETSU, Yoichi, Saku-shi, Nagano 385, JP
TSUCHIYA, Yoichi, Kitasaku-gun, Nagano 389-01, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 49/30 → (51) B29C 49/06

B29C 49/64 → (51) B29C 49/06

B29C 49/64 → (51) B29C 49/78

(51) **B29C 49/78** (11) **1 112 166 B1**
B29C 49/64
(25) De (26) De
(21) 99955684.8 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02904 09.09.1999
(87) WO 00/016964 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 19843053

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BEHÄLTERFORMUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CONTROLLING THE MOLDING OF A CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA COMMANDE DU MOULAGE DE RECIPIENTS*
(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) ROSE, Peter, D-22159 Hamburg, DE
(74) PREDÖHL, Willi, D-23869 Elmenhorst-Fischbek, DE

(74) Kliczkow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Kliczkow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 55/00 → (51) B01D 71/26

(51) **B29C 55/14** (11) **0 745 473 B1**
B29D 7/01
// B29K25:00
(25) En (26) En
(21) 96108539.6 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 JP 13063395
05.07.1995 JP 16982995
(54) • *Orientierte Folie aus Polystyrol mit isotaktischer Konfiguration*
• *Oriented film including polystyrene polymer having syndiotactic configuration*
• *Film orienté en polystyrène à configuration isotactique*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Yoshinaga, Tomonori, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Ctr, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Oda, Naonobu, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Ctr, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Okudaira, Tadashi, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Ctr, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 59/10** (11) **0 803 342 B1**
H01M 2/16 D06M 10/02
D06M 10/04
(25) En (26) En
(21) 97106872.1 (22) 25.04.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 12915996
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Aussen- und Innenoberflächen von nichtleitenden porösen Materialien*
• *A process for treating the outer and inner surfaces of a porous non-conductor*
• *Procédé de traitement des surfaces internes et externes de matériaux non conducteurs*
(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Takeuchi, Yasushi, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-02, JP
Kawabe, Masaaki, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-02, JP
Yamazaki, Hiroaki, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-02, JP
Sato, Kazuya, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-02, JP
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

B29C 63/16 → (51) B30B 5/02

B29C 65/00 → (51) B29C 65/36

B29C 65/00 → (51) B29D 24/00

(51) **B29C 65/36** (11) **1 163 104 B1**
B29C 65/00 F02M 35/10
De (26) De
(21) 00918710.5 (22) 24.03.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00882 24.03.2000
(87) WO 00/058075 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913500

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI KUNSTSTOFFBAUTEILEN*
• *METHOD FOR LINKING TWO PLASTIC COMPONENTS*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS PLASTIQUES*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRODESSER, Kai, D-71277 Rutesheim, DE
DRESPLING, Hans, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
JENSEN, Hans, D-73237 Kirchheim, DE
KACHLER, Günter, D-74379 Ingersheim, DE
SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE
STEHLLIG, Jürgen, D-72666 Neckartailfingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B29C 65/70 → (51) B29C 70/78

(51) **B29C 67/00** (11) **0 900 644 B1**
D04H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401992.7 (22) 05.08.1998
(84) DE GB
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 FR 9710995
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials mit Kernfasern und damit hergestellte Faserstruktur*
• *Process of making a fibrous structure for a fibres-matrix composite and fibrous structure made thereof*
• *Procédé de réalisation d'une structure fibreuse pour pièce de matière composite fibres-matrice et structure fibreuse ainsi obtenue*
(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Cahuzac, Georges Jean Joseph Antoine, 33110 Le Bouscat, FR
Decraecker, Patrick Georges Jacques, 33460 Arsac, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B29C 67/00 → (51) B29C 41/00

(51) **B29C 69/00** (11) **1 131 199 B1**
(25) It (26) En
(21) 99954328.3 (22) 11.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) IT 99/00316 11.10.1999
(87) WO 00/021737 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 IT M1982199
(54) • *FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZERSTÄUBERN*
• *MOLD AND METHOD FOR PRODUCING ATOMIZERS*
• *MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PULVERISATEURS*
(73) Somova S.R.L., Via Palermo, 31, 20090 Buccinasco, IT
(72) RAMELLA, Mario, I-20121 Milan, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

(51) **B29C 70/50** (11) **0 825 011 B1**
D21H 13/40 D21F 1/02
(25) En (26) En
(21) 96306074.4 (22) 20.08.1996
(84) FI NL
(43) 25.02.1998
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von faserverstärkten thermoplastischen Harzplatten*

• *Apparatus for wet manufacturing fiber reinforced thermoplastic resin sheet*
• *Appareil pour la fabrication de plaques en résine thermoplastique renforcées par des fibres*
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Yoshikawa, Fumiaki, c/o Kawasaki Steel Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hanatani, Seiji, c/o Kawasaki Steel Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Uchida, Yuichi, c/o Kawasaki Steel Co., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Takehara, Tsuguo, c/o Kawasaki Steel Co., Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Shiota, Isamu, c/o Kawasaki Steel Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 70/78** (11) **0 916 478 B1**
B29C 65/70 B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 98308821.2 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 GB 9724324
(54) • *Dicht-, Trimm- oder Profilleisten und Methode zu deren Herstellung*
• *Sealing, trimming or finishing strips and methods for making them*
• *Bandes d'étanchéité, de revêtement ou de finition et procédés pour leur fabrication*
(73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US
(72) Legros, Hervee, 28300 Leves, FR
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B29D 7/01 → (51) B29C 55/14

(51) **B29D 11/00** (11) **1 117 523 B1**
B29C 31/00 B29C 33/20
B29C 43/04
(25) En (26) En
(21) 99948887.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07196 28.09.1999
(87) WO 00/018567 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164507
(54) • *TRÄGER FÜR LINSENFORMEN*
• *LENS MOLD CARRIERS*
• *SUPPORTS DE MOULES DE LENTILLES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) POPPS, John, Robert, Auburn, GA 30203, US
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) B29C 33/30

B29D 11/00 → (51) B29C 33/42

B29D 22/00 → (51) B29D 24/00

B29D 23/18 → (51) F16L 11/15

- (51) **B29D 24/00** (11) **0 754 540 B1**
B29D 22/00 B29C 65/00
E04C 2/20
- (25) En (26) En
(21) 96305353.3 (22) 22.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 US 505403
- (54) • *Geschweisste Kunststoffwände und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Welded plastic panels and method of making same*
• *Panneaux en matière plastique soudée ainsi que procédé pour leur fabrication*
- (73) HARDIGG INDUSTRIES, INC., 393 North Main Street, South Deerfield Massachusetts 01373, US
- (72) Hardigg, James S., Conway, Massachusetts 01341, US
Gaydos, Mark C., Greenfield, Massachusetts 01301, US
Wells, Robert L., Thetford Center, Vermont 05075, US
- (74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B29D 30/06** (11) **0 810 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890093.4 (22) 22.05.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 AT 92596
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vulkanisieren von Reifen*
• *Process and apparatus for vulcanizing tyres*
• *Procédé et appareil de vulcanisation de pneumatiques*
- (73) Semperit Reifen Gesellschaft m.b.H., Wienersdorfer Str. 20-24, 2514 Traiskirchen, AT
- (72) Haase, Ralf, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT
- (74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

- (51) **B29D 31/00** (11) **0 928 681 B1**
B01J 2/02
- (25) En (26) En
(21) 99300018.1 (22) 04.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 US 4959
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von zweifarbigen Mikrokugeln*
• *Apparatus and method for fabricating bicoloured microspheres*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des microsphères bicolores*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Richley, Edward A., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29L 11/00 → (51) B29C 33/38

- (51) **B30B 5/02** (11) **1 089 867 B1**
B29C 63/16 B27D 1/08
- (25) De (26) De
(21) 99924910.5 (22) 08.05.1999
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.04.2001
(86) EP 99/03164 08.05.1999
(87) WO 99/065667 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826494

- (54) • *VERFAHREN ZUM FOLIENBESCHICHTEN VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR FILM-COATING PLATE-SHAPED WORKPIECES*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UNE FEUILLE SUR DES PIECES EN FORME DE PLAQUE*
- (73) Heinrich Wemhöner GmbH & Co.KG
Maschinenfabrik, Planckstrasse 7, 32052 Herford, DE
- (72) GROSSESTRANGMANN, Jörg, D-59555 Lippstadt, DE
- (74) Elbertzagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Thielking & Elbertzagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 107 862 B1**
B30B 11/34 B30B 15/06
- (25) De (26) De
(21) 99945997.7 (22) 14.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
(86) EP 99/06076 14.08.1999
(87) WO 00/010800 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838396
- (54) • *HERSTELLUNG MEHRPHASIGER FORM-KÖRPER*
• *PRODUCTION OF MULTIPHASE MOULDED PIECES*
• *PRODUCTION DE CORPS MOULES A PLUSIEURS PHASES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BEAUJEU, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE
HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

- (51) **B30B 11/12** (11) **1 032 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951638.0 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
(86) IB 98/01827 17.11.1998
(87) WO 99/025544 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 IT B0970675
- (54) • *MASCHINE ZUM PRESSEN VON TABLET-TEN*
• *COMPRESSING MACHINE FOR TABLETS*
• *MACHINE DE COMPRESSION POUR COMPRIMES*
- (73) B.L. MACCHINE AUTOMATICA S.p.A., Via Ronchi Inferiore 30/B, I-40061 Minerbio(Bologna), IT
- (72) TAINO, Riccardo, I-40061 Minerbio, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B30B 11/34 → (51) B30B 11/08**B30B 15/06** → (51) B30B 11/08

- (51) **B30B 15/14** (11) **1 097 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932829.7 (22) 06.07.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 09.05.2001
(86) EP 99/04691 06.07.1999
(87) WO 00/002720 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831144
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EINE HYDRAULISCH BETÄTIGBARE KUPPLUNGSBREMSKOMBINATION FÜR DIE ANTRIEBSWELLE EINER MECHANISCHEN PRESSE*

- *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A HYDRAULICALLY ACTUATED CLUTCH BRAKE COMBINATION FOR THE DRIVE SHAFT OF A MECHANICAL PRESS*
• *COMMANDE HYDRAULIQUE POUR COMBINAISON DE FREIN D'EMBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE POUR L'ARBRE PRIMAIRE D'UNE PRESSE MECANIQUE*
- (73) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) SCHMIDT, Stefan, D-97816 Lohr, DE

- (51) **B31B 1/80** (11) **0 770 476 B1**
B31B 37/02
- (25) De (26) De
(21) 96113141.4 (22) 16.08.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540150
- (54) • *Vorrichtung zum Aufziehen von Schlauchabschnitten zum Zweck der Anformung von Böden bei der Sackherstellung*
• *Apparatus for spreading open tubular blanks for making bottoms in bags*
• *Dispositif pour la mise en volume d'une gaine tubulaire aplatie*
- (73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
- (72) Duwendag, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE
Witzke, Joachim, 49525 Lengerich, DE
Achelpohl, Fritz, 49536 Lienen, DE

B31B 37/02 → (51) B31B 1/80**B32B 7/00** → (51) H01M 6/18**B32B 7/02** → (51) F41H 1/02

- (51) **B32B 7/06** (11) **1 053 865 B1**
B32B 7/10 B65D 77/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401332.2 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906504
- (54) • *Mehrschichtige Struktur, die durch Wiederverschliessung der Extrusionsblase erhalten wird*
• *Multilayer structure which can be obtained by reclosing of the coextrusion bubble*
• *Structure multicouche susceptible d'etre obtenue par refermeture de la bulle de coextrusion*
- (73) SOPLARIL SA, 1 rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Engelaere, Jean-Claude, 59210 Koudekerke-Branche, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B32B 7/10 → (51) B32B 7/06**B32B 7/12** → (51) C09J 177/00

- (51) **B32B 21/10** (11) **0 832 736 B1**
B27M 3/00 B27D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 97115776.3 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC
NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 01.04.1998
(30) 13.09.1996 IT TV960113
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von verstärkten Holzverbundplatten und eine dadurch erhaltene Platte*

- *Process for the realisation of a wooden stratified panel of the reinforced type and panel thus obtained*
• *Procédé de fabrication de panneaux stratifiés en bois de type renforcé et panneaux ainsi produits*
- (73) Caporello, Mario, Via Girolamo Rorario 21, 33170 Pordenone, IT
Buoro, Roberto, Via Cesare Battisti 15, 31015 Conegliano (TV), IT
- (72) Caporello, Mario, 33170 Pordenone, IT
Buoro, Roberto, 31015 Conegliano (TV), IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
- (51) **B32B 27/08** (11) **0 907 507 B1**
A41D 31/02
(25) En (26) En
(21) 97930404.5 (22) 25.06.1997
(84) ES FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03338 25.06.1997
(87) WO 97/049552 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 DE 19625389
14.11.1996 US 30916 P
- (54) • *FLEXIBLE WASSER- UND ÖLABWEISSENDE VERBUNDSTOFFE*
• *FLEXIBLE WATER AND OIL RESISTANT COMPOSITES*
• *COMPOSITES SOUPLES RESISTANTS A L'EAU ET A L'HUILE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) BÜRGER, Wolfgang, D-81825 München, DE
VON FRAGSTEIN, Rainer, D-83512 Wasserburg, DE
STEFFL, Rudolf, D-87466 Oy-Mittelberg, DE
ZEHNDER, Wolfgang, D-85551 Kirchheim, DE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- B32B 27/20** → (51) F41H 1/02
- B41F 9/00** → (51) B41F 33/00
- (51) **B41F 13/02** (11) **0 893 252 B1**
B65H 23/16 B41F 23/04
B65H 23/192
(25) De (26) De
(21) 98112722.8 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 US 899615
- (54) • *Vorrichtung zum Regeln der Bahnspannung nach einer Kühleinrichtung in einer Druckmaschine*
• *Apparatus for adjusting web tension after a chilling unit in a printing press*
• *Dispositif pour ajuster la tension de la bande après un dispositif refroidisseur dans une machine à imprimer*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Murray, Robert Richard, Madbury, NH 03820, US
- (51) **B41F 13/06** (11) **0 888 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810587.0 (22) 25.06.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 DE 19728207
- (54) • *Wendeturmanordnung*
• *Turner bar tower configuration*
• *Configuration en forme de tour de barres de retournement*
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
- (72) Siegenthaler, HansUlrich, 3526 Brenzikofen, CH
Flückiger, Markus, 3534 Signau, CH
- (51) **B41F 13/12** (11) **1 183 153 B1**
B41N 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929644.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) FR 00/01374 19.05.2000
(87) WO 00/071344 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 FR 9906413
- (54) • *DRUCKMASCHINENZYLINDER MIT INDEXIERUNGSMITTELN ZUM ANBRINGEN EINER DRUCKHÜLSE AN DEM TRÄGERZYLINDER*
• *IMPRESSION CYLINDER COMPRISING INDEXING MEANS FOR MOUNTING A PRINTING SLEEVE ON THE SUPPORT CYLINDER*
• *CYLINDRE D'IMPRESSION COMPRENANT DES MOYENS D'INDEXAGE POUR LE MONTAGE D'UN MANCHON D'IMPRESSION SUR LE CYLINDRE SUPPORT*
- (73) Polyfibron Technologies S.A., Rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
- (72) FRANCILLE, Jean, F-17800 Pons, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (51) **B41F 21/00** (11) **0 906 194 B1**
B41F 30/04 B41F 22/00
(25) En (26) En
(21) 97926419.9 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/07778 07.05.1997
(87) WO 97/042031 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 646443
- (54) • *BIEGSAME HÜLLE*
• *FLEXIBLE JACKET*
• *GAINE SOUPLE*
- (73) DeMoore, Howard W., 10954 Shady Trail, Dallas, Texas 75220, US
- (72) DEMOORE, Howard, W., Dallas, TX 75220, US
BRANSON, John, A., Coppell, TX 75019, US
- (74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B41F 21/05** (11) **0 972 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111570.0 (22) 15.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831976
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Bogen zu einer Bogen verarbeitenden Maschine*
• *Device for feeding sheet to a sheet handling machine*
• *Dispositif pour alimenter des feuilles vers une machine traitant ces feuilles*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Boguhn, Hans Peter, 69123 Heidelberg, DE
Fasler, Gaby, 76646 Bruchsal, DE
- B41F 22/00** → (51) B41F 21/00
- B41F 23/04** → (51) B41F 13/02
- B41F 30/04** → (51) B41F 21/00
- B41F 31/18** → (51) B41F 31/26
- (51) **B41F 31/26** (11) **0 982 132 B1**
B41F 31/18
(25) De (26) De
(21) 99115558.1 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838126
- (54) • *Beschichtung für Druckmaschinenwalzen mit aufhebbaren Vertiefungen*
• *Coating for a printing cylinder with a removable cavity*
• *Revêtement pour un cylindre d'une machine à imprimer avec une cavité supprimable*
- (73) Felix Böttcher GmbH & Co., Stolberger Strasse 351-353, 50933 Köln, DE
- (72) Weinert, Johann, Dr., 50169 Kerpen, DE
Macziewitz, Christoph, Dr., 45219 Essen, DE
Stammel, Wilhelm, 50171 Kerpen, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **B41F 33/00** (11) **0 934 827 B1**
B41F 9/00
(25) En (26) En
(21) 99101530.6 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI SE
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 IT VR980008
- (54) • *Rotationstiefdruck- und Lackiermaschine*
• *Rotogravure printing and coating machine*
• *Machine rotogravure pour imprimer et vernir*
- (73) UTECO HOLDING S.P.A., Viale del Lavoro 25, 37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
- (72) Bertagna, Luigi, 37139 Verona, IT
Cattaruzza, Mauro, 36016 Thiene (Vicenza), IT
Pertile, Agostino, 37036 San Martino Buon Albergo (Verona), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **B41J 2/045** (11) **0 670 218 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 95301259.8 (22) 27.02.1995
(84) DE GB IT
(43) 06.09.1995
(30) 03.03.1994 JP 5987294
20.01.1995 JP 684595
- (54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink jet head*
• *Tête à jet d'encre*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Onda, Nobuhiko, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Mikami, Tomohisa, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Nakazawa, Akira, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Kutami, Miohironi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Suzuki, Shigeharu, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Yamagishi, Fumio, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Kato, Masayuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Koike, Shuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Kashioka, Junji, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Sakai, Shino, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

- Taniguchi, Osamu, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Sonedata, Hiromitsu, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 00107972.2 / 1 031 422

(51) **B41J 2/045** (11) **0 900 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116980.8 (22) 08.09.1998

(84) DE GB
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 24250097

- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Arakawa, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo, JP
Maekawa, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo, JP
Horiyama, Takashi, Hino-shi, Tokyo, JP
Asano, Kazuo, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **0 900 659 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 98116674.7 (22) 03.09.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.03.1999

(30) 04.09.1997 JP 23977397
11.09.1997 JP 24689097

- (54) • *Tintenstrahlkopf und Apparat zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink-jet head and ink-jet printing apparatus*
• *Tête à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tachihara, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Michinari, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 02015089.2 / 1 260 372

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

B41J 2/14 → (51) H01L 41/113

(51) **B41J 2/16** (11) **0 761 447 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 96114233.8 (22) 05.09.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997

(30) 05.09.1995 JP 25178795
22.09.1995 JP 26919195
06.10.1995 JP 26058795
31.10.1995 JP 30662295
10.06.1996 JP 17060596

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und sein Herstellungsverfahren*
• *Ink jet recording head and method of producing the same*
• *Tête d'enregistrement par jet d'encre et son procédé de fabrication*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Yasukawa, Shinji, Suwa-shi, Nagano, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Okazawa, Noriaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Sonehara, Hideaki, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 01105378.2 / 1 104 697
01105383.2 / 1 104 698

(51) **B41J 2/16** (11) **0 830 946 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97202744.5 (22) 05.09.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 25.03.1998

(30) 12.09.1996 NL 1004016

- (54) • *Tintenstrahl Druckknopf und Verfahren zur Herstellung desselben*

- *Inkjet print-head*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Berkhout, Ronald, 5993 BK Maasbree, NL
Gielen, Godefridus Gerardus Hubertus, 5986 AG Beringe, NL

(74) Hanneman, Henri W., Dr., Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/16** (11) **0 867 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302449.8 (22) 30.03.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998

(30) 28.03.1997 US 827240

- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf-Düsenplatten*
• *Ink jet printhead nozzle plates*
• *Plaques à buses d'une tête d'impression à jet d'encre*

(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Murthy, Ashok, Lexington, Kentucky 40515, US
Jackson, Tonya Harris, Lexington, Kentucky 40514, US

Corley, Richard Earl, Lexington, Kentucky 40514, US
Komplin, Steven Robert, Lexington, Kentucky 40515, US

Williams, Gary Raymond, Lexington, Kentucky 40517, US

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

(51) **B41J 2/16** (11) **0 925 933 B1**
H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 99200646.0 (22) 16.04.1992

(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999

(30) 20.04.1991 JP 11524191

20.04.1991 JP 11523991
20.04.1991 JP 11522291
20.04.1991 JP 11524091
20.04.1991 JP 11523891
20.04.1991 JP 11522391
20.04.1991 JP 11522891

- (54) • *Trägerschicht für Aufzeichnungskopf, Aufzeichnungskopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Substrate for recording head, recording head and method for producing same*

- *Couche de base pour tête d'enregistrement, tête d'enregistrement et méthode pour sa production*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Monma, Genzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamei, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sekine, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Naruse, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fujita, Kei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akino, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hayakawa, Yukihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 92303449.0 / 0 518 467

B41J 2/16 → (51) H01L 41/113

(51) **B41J 2/175** (11) **0 832 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306866.1 (22) 04.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.04.1998

(30) 27.09.1996 US 721815

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen des Druckerverbrauchsmaterials*
• *Method and apparatus for selecting printer consumables*
• *Méthode et dispositif de sélection d'articles de consommation dans une imprimante*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Cowger, Bruce, Corvallis, OR 97300, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **0 861 732 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 98102542.2 (22) 13.02.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998

(30) 14.02.1997 JP 3068597

- (54) • *Tintenstrahlkassette*
• *Ink-jet cartridge*
• *Cartouche à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Toshiya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Eida, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **0 700 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306188.4 (22) 05.09.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 13.03.1996

(30) 06.09.1994 JP 21258294

- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*

- *Appareil pour l'enregistrement d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/32** (11) **0 841 176 B1**

B41J 13/10

(25) En (26) En

(21) 97308059.1 (22) 10.10.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 13.05.1998

(30) 14.10.1996 JP 27118096

- (54) • *Thermodrucker*
- *Thermal printer*
- *Imprimante thermique*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(72) Sekiya, Hiroaki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Imai, Saburo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Naito, Akio, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- *Procédé et appareil pour l'impression et la manipulation d'étiquettes équipées ou dépourvues de bande support*

(73) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US

(72) Taylor, Bruce Edward, Tipp City, OH 45371, US

(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B41J 11/42 → (51) B41J 19/20(51) **B41J 11/48** (11) **1 029 695 B1**

(25) En (26) En

(21) 99103274.9 (22) 19.02.1999

(84) DE ES GB

(43) 23.08.2000

(54) • *Automatische Druckträgerhandhabung*

- *Automatic print media handling*
- *Manipulation automatique de supports d'impression*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Juan, Fernando, 08232 Viladecavalls, Barcelona, ES

(72) Hernandez, Juan Carlos, 08410 Bigues i Riells, Barcelona, ES

(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

B41J 13/00 → (51) B41J 19/20**B41J 13/10** → (51) B41J 2/32(51) **B41J 17/32** (11) **0 927 104 B1**

(25) De (26) De

(21) 98925384.4 (22) 24.06.1998

(84) CH DE FR GB LI

(43) 07.07.1999

(86) CH 98/00278 24.06.1998

(87) WO 99/000255 1999/01 07.01.1999

(30) 27.06.1997 CH 155397

(54) • *KASSETTE MIT EINER EINSCHUBVORRICHTUNG*

- *CASSETTE WITH INSERTION DEVICE*
- *CASSETTE AVEC DISPOSITIF D'INSERTION*

(73) FRAMA AG, Postbearbeitungssysteme, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH

(72) HAUG, Werner, CH-3550 Langnau im Emmental, CH

(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

B41J 19/14 → (51) B41J 2/505(51) **B41J 19/20** (11) **1 120 270 B1**

B41J 19/78 B41J 11/42

B41J 13/00 B41J 25/00

(25) En (26) En

(21) 00101060.2 (22) 20.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 01.08.2001

(54) • *Drucker mit Druckmodus zum nur in einer Richtung drucken*

- *Unidirectional mode printers*
- *Imprimante avec mode d'impression unidirectionnelle*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Vinyals, Lluís, San Diego, CA, US

(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

B41J 19/78 → (51) B41J 19/20**B41J 25/00** → (51) B41J 19/20(51) **B41J 25/34** (11) **0 767 067 B1**

(25) En (26) En

(21) 96307150.1 (22) 30.09.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.04.1997

(30) 02.10.1995 JP 25528395

06.03.1996 JP 4918296

(54) • *Drucker mit abnehmbarem Druckkopf*

- *Printer with detachable printhead*
- *Imprimante à tête amovible*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nohata, Yukio, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Atsushi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kohno, Takeshi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Takashi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kohri, Shinichiro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sugiyama, Shigeyuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Sugiyama, Shigeyuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/415** (11) **0 867 299 B1**

(25) En (26) En

(21) 98302254.2 (22) 25.03.1998

(84) DE GB

(43) 30.09.1998

(30) 25.03.1997 JP 7102197

(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines Bildes*

- *Method and apparatus for forming image*
- *Méthode et appareil pour former une image*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Yamasa, Hideo, Yamatokoriyoma-shi, Nara, JP

(72) Irihara, Kouichi, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B41J 2/45 → (51) H01L 33/00(51) **B41J 2/505** (11) **1 100 682 B1**

B41J 19/14

(25) En (26) En

(21) 99938923.2 (22) 29.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 23.05.2001

(86) US 99/17402 29.07.1999

(87) WO 00/006386 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 US 124104

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSATION EINER SCHRÄGLAGE IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER*

- *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING FOR SKEW IN AN INK JET PRINTER*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMPENSER LE DESALIGNEMENT D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) ASKREN, Benjamin, Alan, Lexington, KY 40511, US

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

(51) **B41J 3/407** (11) **0 834 404 B1**

B65C 9/46

(25) En (26) En

(21) 97117170.7 (22) 02.10.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 08.04.1998

(30) 07.10.1996 US 727722

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken und zur Handhabung von Etiketten auf einem Trägerband und von trägerbandlosen Etiketten*

- *Method and apparatus for printing and for handling linerless liner-type and linerless-type label material*

- (51) **B41M 1/30** (11) **0 672 536 B1**
B41M 5/00 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 95102796.0 (22) 27.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 25.02.1994 JP 5103794
01.07.1994 JP 17367894
01.08.1994 JP 19904194
- (54) • *Wärmeübertragungsbild aufnehmendes Blatt*
• *Thermal transfer image-receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'image de transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Shirai, Koichi, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Imoto, Kazunobu, c/o Dai Nippon, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 02012460.8 / 1 241 016

B41M 3/14 → (51) B41M 5/30

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 900 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116867.7 (22) 07.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 25795997
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial und Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Recording medium and ink-jet recording process*
• *Matériau d'enregistrement et procédé d'impression par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriya, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 997 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308428.4 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30519398
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsblatt, das Siliciumoxidteilchen enthält, und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Ink-jet recording sheet containing silica particles, and method for its' use*
• *Feuille contenant des particules de silice pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode l'utilisant*
- (73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Kazuo, Totani, Tokyo 133-0063, JP
Naonobu, Sugiyama, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8123, JP
Satoshi, Matsuura, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 1/30

- (51) **B41M 5/035** (11) **1 173 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913977.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.01.2002
(86) BE 00/00029 04.04.2000
(87) WO 00/061376 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 BE 9900237
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRINTING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IMPRIMER DES OBJETS*
- (73) Techni-Coat International Naamloze Vennootschap, Franseweg 31, 2920 Kalmthout, BE
- (72) LAFAILLE, Marc, Maria, Leo, Jan, B-2950 Kappellen, BE
THIJS, Frank, François, E-03580 Alfaz del Pi-Alicante, ES
- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B41M 5/30** (11) **0 967 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304861.0 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 17429598
31.08.1998 JP 24456898
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium*
• *Thermally sensitive recording medium*
• *Milieu d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) Midorikawa, Yoshimi, c/o Nippon Paper Ind. Co. Ltd, Tokyo 161-0034, JP
Hamada, Kaoru, c/o Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Tokyo 161-0034, JP
Kimura, Yoshihide, c/o Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Tokyo 161-0034, JP
Nagai, Tomoaki, c/o Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Tokyo 114-0002, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/30** (11) **0 968 837 B1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 99305282.8 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18833498
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium*
• *Thermally sensitive recording medium*
• *Milieu d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) Midorikawa, Yoshimi, Res. Lab. of Product Dev. of, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
Hamada, Kaoru, Research Lab. of Product Dev. of, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
Kimura, Yoshihide, Res. Lab. of Product Dev. of, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
Nagai, Tomoaki, Nippon Paper Industries Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 020 302 B1**
B41M 3/14
(25) Es (26) En
(21) 98930813.5 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) ES 98/00197 08.07.1998
(87) WO 99/003687 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 ES 9701567

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON BE-SCHICHTETEN BAHNEN ZWECKDIENLICH FÜR DEN DRUCK DARAUF DURCH DRUCKLOSE THERMODRUCKER UND DAMIT HERGESTELLTE BAHNEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF COATED CONTINUOUS SHEETS TO BE PRINTED BY IMPACT-FREE HEAT PRINTERS, AND SHEET THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FEUILLES CONTINUES RECOUVERTES AFIN D'ETRE IMPRIMEES AU MOYEN D'IMPRIMANTES THERMIQUES SANS IMPACT ET FEUILLE AINSI OBTENUE*
- (73) Keylink Gestao e Investimentos Lda, Rua dos Murças, 68, D.P. 9000 Funchal, Madeira, PT
- (72) MARGARIT DAROCA, Pedro, E-08348 Cabril, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 857 583 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97936865.1 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(86) JP 97/02967 26.08.1997
(87) WO 98/008690 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 24551296
- (54) • *THERMOÜBERTRAGENDES FARBSTOFFBAND*
• *THERMAL TRANSFER INK RIBBON*
• *RUBAN ENCREUR A TRANSFERT THERMIQUE*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideaki, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
HARADA, Toshimichi, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 092 559 B1**
G03F 3/10 C09B 67/22
(25) En (26) En
(21) 00203456.9 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418234
- (54) • *Oranger Farbstoff für thermische Farbauszüge*
• *Orange dye mixture for thermal color proofing*
• *Colorant orange pour des épreuves-couleur thermiques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harris, Mark A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 869 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102028.2 (22) 05.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 19713430
- (54) • *Farbband für den Thermosublimationsdruck, Verfahren zu seiner Herstellung und dessen Verwendung*
• *Ink ribbon for thermal sublimation printing, process for its manufacture and use of it*

- *Ruban d'encre pour l'impression par sublimation par la chaleur, procédé de sa fabrication et son utilisation*
- (73) PELIKAN PRODUKTIONS AG, Forchstrasse 100, 8132 Egg, CH
- (72) Griebel, Thomas, Dr., 6331 Hünenberg, CH
- (74) Krauter, Heinrich, 8634 Hombrechtikon, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 1/30
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 5/30
-
- B41N 1/16** → (51) B41F 13/12
-
- (51) **B41N 10/02** (11) **0 955 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108570.5 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 06.05.1998 JP 12321598
30.03.1999 JP 8835899
- (54) • *Drucktrügermaterial beziehungsweise Drucktuch*
• *Blanket substrate and blanket*
• *Substrat pour blanchet d'impression et blanchet comportant ce substrat*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Hamada, Toshihiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Takai, Nobuyoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shiraki, Kunihiko, Kita-ku, Oaka-Pref., JP
Ise, Tomokazu, Okayama-Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B42D 5/00** (11) **1 011 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928940.0 (22) 04.06.1998
(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) US 98/11864 04.06.1998
(87) WO 98/057810 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 US 877252
- (54) • *NOTIZBLOCK VON DURCH KLEBSTOFF VERBUNDENE BOGEN*
• *PAD INCLUDING ADHESIVELY ADHERED SHEETS*
• *BLOCS COMPRENANT DES FEUILLES COLLEES PAR UN ADHESIF*
- (73) Taylor Corporation, 1725 Roe Crest Drive, north Mankato, MN 56001, US
- (72) TIMMERMAN, Lee, A., Mankato, MN 56001, US
GRAVLEY, Lane, Mankato, MN 56001, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **0 858 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 97940149.4 (22) 01.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 97/04745 01.09.1997
(87) WO 98/009825 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635761
- (54) • *DOKUMENT MIT MOIRÉ-MUSTER-ERZEUGENDER RASTERSTRUKTUR*
• *DOCUMENT WITH A MOIRÉ-EFFECT-GENERATING SCREEN STRUCTURE*
• *DOCUMENT A STRUCTURE DE TRAME PRODUISANT UN EFFET MOIRÉ*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MÜLLER, Johann, D-85586 Poing, DE
MAY, Stefan, D-81675 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B60B 31/02** (11) **0 834 406 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97202931.8 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 NL 1004172
- (54) • *Vorrichtung zum Richten von Speichenrädern*
• *Apparatus for straightening spoked wheels*
• *Dispositif pour aligner des roues à rayons*
- (73) HOLLAND MECHANICS B.V., Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL
- (72) Admiraal, Anthonius Simon, 1906 CT Limmen, NL
- (74) Uittenbogaart, G. A., Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
-
- B60B 35/02** → (51) B60G 21/05
-
- B60C 1/00** → (51) C08L 9/00
-
- B60C 1/00** → (51) C08L 21/00
-
- B60C 3/04** → (51) B60C 15/06
-
- (51) **B60C 11/24** (11) **0 873 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107150.9 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 19716586
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln der Profiltiefe eines Fahrzeugreifens am fahrenden Fahrzeug*
• *Method for determining the tread depth of a vehicle tyre during running*
• *Procédé de détermination de la profondeur du profil d'un pneu de véhicule en marche*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Oldenettel, Holger, 30826 Garbsen, DE
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 047 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98966633.4 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/08263 16.12.1998
(87) WO 99/034991 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 FR 9800290
- (54) • *REIFENWULST MIT IN UMFANGSRICHTUNG ORIENTIERTEN FESTIGKEITSTRÄGERN*
• *TYRE BEAD WITH REINFORCING CIRCUMFERENTIAL ELEMENTS*
• *BOURRELET DE PNEUMATIQUE AVEC ELEMENTS DE RENFORT CIRCONFÉRENTIELS*
- (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR
- (72) AUXERRE, Pascal, F-63130 Royat, FR
- (74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR
-
- (51) **B60C 17/06** (11) **0 835 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97116530.3 (22) 23.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
- (30) 08.10.1996 FR 9612346
- (54) • *Stützvorrichtung für eine Reifenlauffläche*
• *Supporting device for tyre tread*
• *Dispositif de soutien de bande de roulement*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Rivaton, Renaud, 63112 Blanzat, FR
- (74) Diernaz, Christian, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **0 794 074 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97102379.1 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 FR 9603004
- (54) • *Verfahren zur Auswertung von Druck- und Temperaturmessung in einer Reifendruck-Überwachungseinrichtung*
• *Pressure and temperature evaluating method for a tyre surveillance device*
• *Procédé d'exploitation des mesures de pression et de température dans un système de surveillance de pneumatiques*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- (72) Meunier, André, 63370 Lempdes, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cédex 9, FR
-
- (51) **B60C 23/06** (11) **0 826 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114857.2 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 23056496
- (54) • *Signalverarbeitung der Drehgeschwindigkeit von Fahrzeugrädern zum Erkennen von Reifendruckverminderung*
• *Wheel rotational velocity signal processing apparatus used for detection of reduction in tire air pressure*
• *Dispositif de traitement de signaux de vitesse de rotation des roues d'un véhicule pour la détection de la réduction de la pression d'un pneumatique*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakihama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Nakajima, Yoshio, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B60G 21/05** (11) **0 952 015 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99107550.8 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805138
- (54) • *Verdrehbare Verbundlenkerachse*
• *Torsional axle*
• *Essieu torsible*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Blondelet, Michel, 63540 Le Crest, FR
Jean, Philippe, 63110 Beaumont, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/
PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60H 1/00 → (51) G01J 1/04

- (51) **B60H 3/06** (11) **0 908 341 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98118844.4 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 FR 9712495
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung
vom Luftfilterzustand in einer Heizungs- und/
oder Klimaanlage des Fahrgastraumes eines
Kraftfahrzeuges*
• *Method and device for detecting the condition
of an air filter in a vehicle heating and/or air
conditioning unit in the passenger compart-
ment of motor vehicles*
• *Procédé et dispositif pour détecter l'état d'un
filtre à air dans une installation de chauffage
et/ou climatisation de l'habitacle d'un véhicule
automobile*
- (73) Valeo Distribution, 15, rue des Rosiers Le Triangle,
93582 Saint-Ouen, FR
(72) Christol, Eric, 76190 Mont Saint Aignan, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services,
Propriété Industrielle, 2, rue André Boule, B.P.
150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60J 3/02** (11) **0 897 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106044.5 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.02.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731393
(54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge*
• *Sun visor for vehicle*
• *Pare-soleil pour véhicules*
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,
Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Viertel, Lothar, 66802 Altforweiler, DE
Welter, Patrick, 57730 La Chambre, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Abteilung Patente Industriestrasse 20-30, 51399
Burscheid, DE

- (51) **B60J 7/057** (11) **0 940 280 B1**
B60J 7/185
(25) De (26) De
(21) 99102179.1 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809061
(54) • *Verfahren zum Steuern eines zu öffnenden
Daches mit einer Verschlusseinrichtung*
• *Control system for an open roof with a locking
device*
• *Système de contrôle pour toit ouvrant avec un
dispositif de verrouillage*
- (73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Ritter, Bernhard, 75181 Pforzheim, DE
Dahmen, Hans-Dieter, 75242 Neuhausen, DE

B60J 7/185 → (51) B60J 7/057

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 107 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932870.1 (22) 13.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/04908 13.06.1999
(87) WO 00/012341 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839158

- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EIN KAROSSE-
RIETEIL EINES FAHRZEUGES UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PROTECTING SHIELD FOR AN AUTOMO-
TIVE BODY PART AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *ECRAN PROTECTEUR POUR UNE PARTIE
DE CARROSSERIE DE VEHICULE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DUDIT ECRAN*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) NEUFER, Walter, D-38440 Wolfsburg, DE
(74) Zeitler & Kollegen, Herrnstrasse 15, 80539
München, DE

B60K 15/05 → (51) E05B 65/12

B60K 35/00 → (51) G06T 15/70

- (51) **B60K 41/08** (11) **0 867 327 B1**
// B60K41/28
(25) De (26) De
(21) 98102992.9 (22) 20.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713322
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines zugkraftunter-
brechenden automatisierten Schaltgetriebes*
• *Control method for an automated shift gearbox
with interruption of the drive*
• *Système de contrôle pour boîte de vitesses
automatisée avec interruption de l'entraîne-
ment*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Rüdiger, Reinhard, Dipl.-Ing., 31226 Peine, DE
Altenkirch, Manfred, Dpl.-Ing., 38553 Wasbüttel,
DE

B60N 2/42 → (51) B60R 21/22

- (51) **B60N 2/46** (11) **0 786 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100164.9 (22) 08.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 27.01.1996 DE 19602957
(54) • *Schwenkbare Armlehne für Kraftfahrzeugsitze*
• *Hinged armrest for automotive vehicle seats*
• *Accoudoir pivotable pour sièges de véhicules
automobiles*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Junige, Bert, Dipl.-Ing., 38543 Hillerse, DE
Bollmann, Ralf, 38120 Braunschweig, DE
Delling, Gerhard, Dipl.-Ing., 92546 Schmidgaden,
DE
Himmelhuber, Erwin, 92237 Sulzbach-Rosenberg,
DE
Kühltau, Fritz, 92224 Amberg, DE
Meier, Robert, 92278 Illschwang, DE
Meyer, Thomas, 92224 Amberg, DE

B60N 2/46 → (51) B60N 3/10

- (51) **B60N 3/10** (11) **0 733 510 B1**
B60N 2/46
(25) En (26) En
(21) 96301185.3 (22) 22.02.1996
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.02.1995 US 394392
(54) • *Becherträger für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive cup holder*
• *Porte-gobelet pour véhicule automobile*

- (73) TAKATA INC., 2444 Koppy Drive, Auburn Hills,
Michigan 48326, US
(72) Wieczorek, Joseph P., Madison Heights, Michigan
080295, US
Brunckhorst, Collin C., Lake Orion, Michigan
48362, US
Davenport, Mark H., Macomb, Michigan 48044, US
Halajian, Eugene M., Harrison Township, Michigan
48045, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60Q 1/00 → (51) B60Q 1/068

- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 897 828 B1**
B60Q 1/00
(25) It (26) En
(21) 98115544.3 (22) 18.08.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 IT T0970754
(54) • *Integrierter, optischer Block mit Scheinwerfer
und Richtungsanzeiger für Kraftfahrzeuge*
• *Integrated optical assembly comprising a light-
ing headlight and a direction indicator light for
a vehicle*
• *Bloc optique intégré comprenant une phare et
un indicateur de direction pour véhicule*
- (73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18,
10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Ressler, Alessio, 10073 Cirié, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B60Q 1/14 → (51) G01J 1/04

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 974 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111456.2 (22) 12.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832623
29.04.1999 DE 19919456
(54) • *Bassreflexbox einer Radio-Soundanlage eines
Personenkraftfahrzeuges*
• *Vehicle radio-sound apparatus bass reflex box*
• *Enceinte bass reflex d'une installation radio-
sonore d'un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Hönninger, Anton, 97922 Lauda-Königshofen, DE
Kübler, Karl, 71691 Freiberg, DE

- (51) **B60R 21/18** (11) **0 901 941 B1**
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 98116543.4 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 23690797
(54) • *Aufblasbare Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Air belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité gonflable*

- (73) TAKATA CORPORATION, 658 Echigawa, Echigawa-
cho, Echi-Gun, Shiga 529-1388, JP
(72) Takeuchi, Hiroyuki c/o Takata Corporation, Echi-
gun, Shiga 529-1388, JP
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS &
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B60R 21/18 → (51) D03D 1/00

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 788 940 B1**
B60N 2/42
- (25) En (26) En
(21) 96114649.5 (22) 12.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.08.1997
(30) 18.09.1995 JP 23831895
07.03.1996 JP 5015096
22.07.1996 JP 19245796
- (54) • *Sitzstruktur mit Seitenaufprall-Luftsackvorrichtung*
• *Seat structure having a side impact air bag apparatus*
• *Structure de siège avec dispositif de sac gonflable pour choc latéral*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (84) DE FR GB SE
(72) Hasegawa, Yasunori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Hisaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ohno, Mituyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nakai, Shigeharu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yanase, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Matsuzaki, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kanehara, Masahito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- B60R 21/26** → (51) B60R 21/18
-
- (51) **B60R 25/00** (11) **0 989 036 B1**
NI (26) En
(21) 99203069.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 NL 1010173
- (54) • *Klammer zum Blockieren eines Rades*
• *Wheel Clamp*
• *Dispositif de blocage de roue*
- (73) Westera, Lex Elzo, Bakkeveenseweg 10, 9343 TB Een West, NL
Dondorff, Willem Lodewijk, Schapendrift 159, 9411 BP Beilen, NL
- (72) Westera, Lex Elzo, 9343 TB Een West, NL
Dondorff, Willem Lodewijk, 9411 BP Beilen, NL
-
- (51) **B60R 25/02** (11) **1 012 011 B1**
De (26) De
(21) 98952532.4 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02573 02.09.1998
(87) WO 99/014085 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 AU P0918197
26.09.1997 AU P0948097
22.12.1997 AU PP108997
16.07.1998 AU 7628398
- (54) • *SCHLOSSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE LOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SERRURE POUR VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TAN, Budi, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
PAVATICH, Gianfranco, Keilor Downs, VIC 3038, AU
-
- B60R 25/02** → (51) E05B 65/12
-
- B60S 1/08** → (51) G01J 1/04
-
- B60T 1/06** → (51) F16D 55/22

- (51) **B60T 7/12** (11) **0 687 604 B1**
B60T 8/32 F16H 63/48
- (25) De (26) De
(21) 95107834.4 (22) 23.05.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 DE 4421088
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeuges, insbesondere während des Anfahrvorganges und Anfahrhilfsvorrichtung*
• *Method for controlling a vehicle, especially during its start and start auxiliary device*
• *Procédé de commande d'un véhicule, en particulier pendant le démarrage et dispositif d'aide au démarrage*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bek, Manfred, D-89520 Heidenheim, DE
Häberle, Friedrich, D-89518 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- B60T 8/24** → (51) B60T 8/48
-
- B60T 8/26** → (51) B60T 8/48
-
- B60T 8/32** → (51) B60T 7/12
-
- (51) **B60T 8/40** (11) **0 937 616 B1**
B60T 13/66
- (25) De (26) De
(21) 99103442.2 (22) 23.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 DE 19807450
- (54) • *Hydraulische Fremdkraft-Bremsanlage*
• *Power assisted hydraulic brake system*
• *Système hydraulique de freinage assisté par une force extérieure*
- (73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Heubner, Wilhelm Dipl.-Ing. (FH), 96274 Itzgrund-Kaltenbrunn, DE
Marks, Paul Dipl.-Ing., 96106 Ebern-Fischbach, DE
Marx, Franc Dipl.-Ing. (FH), 95236 Kulmbach, DE
Oberlack, Norbert Dipl.-Ing., 91315 Höchstadt, DE
Schneider, Marcus Dipl.-Ing. (FH), 96106 Frickendorf, DE
Weber, Marcus Dipl.-Ing. (FH), 97531 Untertheres, DE
Zsari, Geza Dipl.-Ing., 96106 Ebern, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
-
- (51) **B60T 8/48** (11) **0 644 093 B1**
B60T 8/26 B60T 8/24
- (25) En (26) En
(21) 94114776.1 (22) 20.09.1994
(84) DE GB
(43) 22.03.1995
(30) 22.09.1993 JP 23603393
24.09.1993 JP 23701693
- (54) • *Radbremsdrucksteuergerät*
• *Apparatus for controlling brake pressure to wheels*
• *Dispositif de commande de la pression de freinage des roues*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hattori, Noriaki, Anjou City, Aichi pref., JP
Tozu, Kenji, Kariya City, Aichi pref., JP
Mihara, Jun, Toyooka City, Aichi pref., JP
Itoh, Takayuki, Nagoya City, Aichi pref., JP

- Sugiura, Shingo, Kariya City, Aichi pref., JP
Yamazaki, Norio, Kariya City, Aichi pref., JP
Inagaki, Shoji, Susono City, Shizuoka pref., JP
Yamamoto, Masaki, Kakegawa City, Shizuoka pref., JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/40

- (51) **B61F 5/22** (11) **0 852 199 B1**
B61F 5/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97403182.5 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI LU NL PT SE
- RO
(43) 08.07.1998
(30) 02.01.1997 FR 9700011
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Stollenrichtungen für die aktive Aufhängung von als Gelenkfahrzeugen gebildeten Schienenfahrzeugen*
• *Device and method for the control of actuators for the active suspension of railway vehicles made as an articulated set*
• *Dispositif et procédé de commande des dispositifs actionneurs pour la suspension active de véhicules ferroviaires constitués d'une rame articulée*
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret Joinville, 94114 Arceuil Cédex, FR
- (72) Kirat, Régis, 71200 Le Creusot, FR
Pascal, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR
Maupu, Jean-Louis, 94800 Villejuif, FR
Aknin, Patrice, 94110 Arceuil, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B61F 5/38 → (51) B61F 5/22

- (51) **B61L 3/00** (11) **0 836 978 B1**
B61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 97203273.4 (22) 21.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 US 734120
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung eines automatisierten Zugsteuerungssystems*
• *Method and apparatus for initializing an automated train control system*
• *Méthode et appareil pour initialiser un système de commande de train automatisé*
- (73) ABB Daimler-Benz Transportation (Technology) GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Ackerman, Joseph R., West Mifflin, Pennsylvania 15122, US
Karg, Kenneth A., Belle Vernon, Pennsylvania 15012, US
Patel, Angela C., Churchill, Pennsylvania 15145, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B61L 25/02** (11) **0 927 674 B1**
G01B 7/00 G01D 5/14
- (25) De (26) De
(21) 97122980.2 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 07.07.1999
- (54) • *Vorrichtung zur Positionsbestimmung eines an einer Schiene verfahrbaren Fahrzeugs*
• *Position detecting device of a vehicle moving along a rail*
• *Dispositif pour détecter la position d'un véhicule, déplaçable le long d'un rail*
- (73) Fahrleitungsbau GmbH, Wolbeckstrasse 19, D-45329 Essen, DE
- (72) Strunk, Rolf, 41470 Neuss, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B61L 27/00 → (51) B61L 3/00

- (51) **B62D 5/083** (11) **0 744 330 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96108168.4 (22) 22.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.11.1996
- (30) 26.05.1995 US 451560
- (54) • *Servolenkeinrichtung*
• *Power steering assembly*
• *Ensemble de direction assistée*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Martin, Jon W., Los Alamitos, California 90702, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/083** (11) **0 771 713 B1**
- B62D 6/02
- (25) De (26) De
- (21) 96116844.0 (22) 19.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 DE 19540501
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Hydraulikdruckes in einer Servolenkvorrichtung*
• *Method and device for controlling hydraulic pressure of a power steering apparatus*
• *Méthode et dispositif pour la commande de la pression hydraulique dans un appareil de direction assistée*
- (73) TRW Fahrwerkssysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Eberhart, Eugen, Dipl.-Ing., 40223 Düsseldorf, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B62D 5/083 → (51) B62D 6/02

- (51) **B62D 6/02** (11) **0 739 807 B1**
- B62D 5/083
- (25) En (26) En
- (21) 96106474.8 (22) 24.04.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 US 431123
- (54) • *Servolenksystem*
• *Power steering system*
• *Système de direction assistée*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Doolittle, Marc, Morristown, Tennessee 37814, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 6/02 → (51) B62D 5/083

B62D 21/12 → (51) A01D 34/64

- (51) **B62D 55/30** (11) **1 019 279 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 98946751.9 (22) 25.09.1998
- (84) AT DE FI FR GB
- (43) 19.07.2000
- (86) SE 98/01722 25.09.1998
- (87) WO 99/017978 1999/15 15.04.1999
- (30) 03.10.1997 SE 9703612
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EIN RAUPENFAHRZEUG*
• *TRACK TENSIONING DEVICE FOR TRACKED AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE TENSION DE LA CHENILLE D'UN VEHICULE A CHENILLES*
- (73) Häggglunds Vehicle AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (72) JOHANSSON, Hans, S-893 40 Köpmanholmen, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B63B 21/00** (11) **0 963 312 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98907321.8 (22) 27.02.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
- (43) 15.12.1999
- (86) SE 98/00357 27.02.1998
- (87) WO 98/038079 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 SE 9700710
- (54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
- (73) Roslagens Marincenter AB, Bathamsvägen 1, 18440 Akersberga, SE
- (72) DALE, Olav, S-184 60 Akersberga, SE
- (74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B63B 35/79** (11) **1 145 948 B1**
- // A63B31/10
- (25) It (26) En
- (21) 00202631.8 (22) 21.07.2000
- (84) DE ES FR GB IE PT
- (43) 17.10.2001
- (30) 11.04.2000 IT MI200790
- (54) • *Zweihändiges Gleitbrett für das Bodsurfing*
• *Two-hand surfboard for bodysurfing*
• *Planche de surf corporelle à deux mains*
- (73) Zapatero, Héctor, Via Fra Cristoforo, 14/b, 20142 Milano (MI), IT
- (72) Zapatero, Héctor, 20142 Milano (MI), IT

- (51) **B63C 11/02** (11) **1 102 699 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 99933294.3 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) NO 99/00211 21.06.1999
- (87) WO 00/002774 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 NO 983208
- (54) • *TRINKGERÄT FÜR TAUCHER*
• *DRINKING DEVICE FOR DIVERS*
• *DISPOSITIF A BOISSON POUR PLONGEURS*
- (73) Brekken, Rudolf, Knösesmuget 8, 5011 Bergen, NO
- (72) Brekken, Rudolf, 5011 Bergen, NO
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B64C 11/14** (11) **0 892 735 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97921387.3 (22) 25.04.1997
- (84) FR GB
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/06990 25.04.1997
- (87) WO 97/041030 1997/47 06.11.1997

- (30) 26.04.1996 US 638475
- (54) • *FÜLLUNG ZWISCHEN PROPELLERBLATTWURZELN UND SPINNER*
• *BLADE OPENING FILLER*
• *BOUCHE-INTERSTICE POUR PALE*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) OUELLETTE, David, A., Farmington, CT 06032, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B64C 27/00** (11) **1 104 389 B1**
- B64C 27/46 B64C 27/467
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99936695.8 (22) 05.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.06.2001
- (86) FR 99/01940 05.08.1999
- (87) WO 00/009393 2000/08 24.02.2000
- (30) 17.08.1998 FR 9810467
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG EINES DREHFLÜGELERZEUGTEM BLATT-WIRBELGERÄUSCHES*
• *METHOD FOR REDUCING BLADE-VORTEX INTERACTION NOISE GENERATED BY A ROTARY WING*
• *PROCEDE POUR LA REDUCTION DU BRUIT D'INTERACTION PALES-TOURBILLONS ENGENDRE PAR UNE VOILURE TOURNANTE*
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) RAHIER, Gilles, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 27/12** (11) **0 894 712 B1**
- F16D 65/16 F16D 55/02
- (25) It (26) En
- (21) 98114560.0 (22) 03.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 01.08.1997 IT T0970711
- (54) • *Hubschrauber-Rotorbremse*
• *Helicopter rotor brake*
• *Frein pour rotor d'hélicoptère*
- (73) Agusta S.p.A., Cascina Costa, Via G. Agusta, 520, 21017 Samarate, IT
- (72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
- Regonini, Roberto, 21019 Somma Lombardo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 27/46 → (51) B64C 27/00

B64C 27/467 → (51) B64C 27/00

- (51) **B64F 1/12** (11) **0 664 255 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95300400.9 (22) 23.01.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.1995
- (30) 21.01.1994 GB 9401151
- (54) • *Rückhaltesystem für Flugzeug*
• *Aircraft restraining system*
• *Système de retenue pour avion*
- (73) MacTaggart Scott (Holdings) Ltd., P.O. Box No.1 Hunter Avenue, Loanhead Midlothian EH20 9SP Scotland, GB
- (72) Craig, Thomas Moodie, Loanhead, Midlothian EH20 9 SD, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B64G 1/26	→ (51)	B64G 1/42
(51) B64G 1/42	(11)	0 893 344 B1
B64G 1/26		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98401889.5	(22) 24.07.1998	
(84) DE GB IT		
(43) 27.01.1999		
(30) 25.07.1997 FR 9709488		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kompaktes, monolithisches Monergolantriebssystem für kleinen Satelliten</i> • <i>Compact monolithic propulsion system using monergol for small satellite</i> • <i>Système propulsif monolithique compact à monergol pour petit satellite</i>
(73) SOCIÉTÉ NATIONALE D'ÉTUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, Société anonyme, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		
(72) Dethienne, Nathalie, 77000 Livry-Sur-Seine, FR		
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		

(51) B65B 7/28	(11)	1 175 343 B1
(25) De	(26) De	
(21) 00931111.9	(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 00/03996 04.05.2000		
(87) WO 00/068079 2000/46 16.11.2000		
(30) 06.05.1999 DE 29908075 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON KUNSTSTOFFFLASCHEN</i> • <i>DEVICE FOR CLOSING PLASTIC BOTTLES</i> • <i>DISPOSITIF DE FERMETURE DE BOUTELLES EN PLASTIQUE</i>
(73) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE		
(72) NIEHR, Thomas, D-48683 Ahaus, DE		
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE		

B65B 25/04	→ (51)	B65B 57/00
B65B 51/02	→ (51)	B65D 85/10
(51) B65B 57/00	(11)	0 945 350 B1
G06F 17/60		B65B 25/04
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99400717.7	(22) 24.03.1999	
(84) ES IT		
(43) 29.09.1999		
(30) 26.03.1998 FR 9803749		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifizierungs- und Ortungsverfahren von verpackten Produkten wie Früchten oder Gemüse, und Anlage zu dessen Durchführung</i> • <i>Identifying and tracking process for packaged products such as fruits or vegetables, and plant for its implementation</i> • <i>Procédé d'identification et de suivi d'emballages de produits tels que des fruits ou des légumes, et installation pour sa mise en oeuvre</i>
(73) MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE MAF S.A., 520 Rue Gustave Jay, 820001 Montauban, FR		
(72) Delcasse, Jean-Luc, 31520 Ramonville, FR		
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR		

(51) B65B 57/14	(11)	0 806 361 B1
B65G 47/54		
(25) En	(26) En	
(21) 97107382.0	(22) 05.05.1997	
(84) DE FR GB IT		
(43) 12.11.1997		
(30) 08.05.1996 JP 13947996		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen in Schachteln mit einer Kontrolleinheit und einer Sortiereinheit</i> • <i>Device for casing products comprising an inspection unit and a sorting unit</i> • <i>Dispositif pour emballer des objets dans des boîtes comportant une unité d'inspection et une unité de triage</i>
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP		
(72) Kazumi, Kitagawa, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-30, JP		
(74) Kazuhiro, Takaoka, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-30, JP		
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

(51) B65B 57/14	(11)	0 987 180 B1
B65G 43/08		
(25) It	(26) En	
(21) 99830538.7	(22) 27.08.1999	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 22.03.2000		
(30) 31.08.1998 IT B0980507		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur automatischen Steuerung des Betriebes einer Verpackungsstrasse</i> • <i>A method of controlling the operation of a packaging line automatically</i> • <i>Procédé de contrôle automatique du fonctionnement d'une chaîne de conditionnement</i>
(73) G.D. S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT		
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT		
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT		

B65C 3/08	→ (51)	B65C 9/02
(51) B65C 9/02	(11)	0 806 365 B1
B65C 3/08		
(25) De	(26) De	
(21) 97107172.5	(22) 30.04.1997	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 12.11.1997		
(30) 09.05.1996 DE 29608355 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Etikettiermaschine für offene Behälter, insbesondere Becher</i> • <i>Labelling machine for open containers, particularly cups</i> • <i>Machine à étiqueter des récipients ouverts, notamment gobelets</i>
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE		
(72) Bittner, Willibald, 93326 Abensberg-Offenstetten, DE		
(74) Eiban, Günther, 93053 Regensburg, DE		

(51) B65C 9/28	(11)	1 078 858 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00117941.5	(22) 21.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 28.02.2001		
(30) 20.08.1999 GB 9919671		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Hanhabung von blattförmigen Gegenständen</i> • <i>Method of and apparatus for handling lamina objects</i>

			<ul style="list-style-type: none"> • <i>Procédé et appareil pour la manipulation d'objets en feuille</i>
(73) MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QN, GB			
(72) MCNESTRY, Martin, Heanor, Derbyshire DE75 7HA, GB			
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE			

B65C 9/46	→ (51)	B41J 3/407
(51) B65D 1/00	(11)	1 121 297 B1
(25) De	(26) De	
(21) 99940107.8	(22) 31.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.08.2001		
(86) EP 99/05552 31.07.1999		
(87) WO 00/010877 2000/09 02.03.2000		
(30) 19.08.1998 DE 19837469		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PACKUNG FÜR ZIGARETTEN</i> • <i>CIGARETTE PACKET</i> • <i>PAQUET A CIGARETTES</i>
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE		
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE		
(74) STEINKAMP, Irmin, D-21217 Seevetal, DE		
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE		
(60) 02002519.3 / 1 213 232		

B65D 1/02	→ (51)	G01M 3/32
(51) B65D 3/22	(11)	1 077 878 B1
(25) En	(26) En	
(21) 99922341.5	(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) 28.02.2001		
(86) GB 99/01568 17.05.1999		
(87) WO 99/059882 1999/47 25.11.1999		
(30) 15.05.1998 GB 9810537		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BEHÄLTER FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE GETRÄNKE</i> • <i>CONTAINER FOR CARBONATED BEVERAGES</i> • <i>RECIPIENT POUR BOISSONS GAZEUSES</i>
(73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB		
(72) FREEMAN, Richard Ford Scientific Generics Limited, Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB		
(74) CAUWOOD, Peter, David Scientific Generics Limited, Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB		
(74) COLLINGWOOD, Clennell Douglas Sci. GenericsLtd., Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB		
(74) CLARK, Victoria, Ann Scientific Generics Limited, Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB		
(74) PRIEST, Mark Scientific Generics 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		

(51) B65D 5/00	(11)	1 084 957 B1
(25) Ni	(26) En	
(21) 99870188.2	(22) 16.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 21.03.2001		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zuschnitt für einen stapelbaren Behälter aus Karton</i>

- *Blank for a stackable cardboard box*
 - *Flan pour une boîte empilable en carton*
- (73) R & F Folding Boxes, Europastraat 28, 2321 Hogenstraten-Meer, BE
- (72) Heeren, Marinus Cornelis Maria, 2322 Hoogstraten-Minderhout, BE
- (74) Pieraerts, Jacques, et al, Gevers & Vander Haeghen Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- B65D 5/48** → (51) B65D 81/34
-
- B65D 5/66** → (51) B65D 81/34
-
- (51) **B65D 5/74** (11) **1 150 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960997.7 (22) 24.11.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.11.2001
(86) EP 99/09085 24.11.1999
(87) WO 00/047479 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 DE 19904837
- (54) • *KUNSTSTOFFVERSCHLUSS MIT INTEGRIERTER AUSGIESSHILFE*
• *PLASTIC CLOSURE WITH INTEGRATED POURING AID*
• *SYSTEME DE FERMETURE EN PLASTIQUE A AUXILIAIRE DE DEVERSEMENT*
- (73) CCT Creative Closure Technology GmbH, Oberstrasse 13, 65527 Niedernhausen, DE
- (72) SCHMITZ, Alexander, D-65527 Niedernhausen, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65D 17/32** (11) **1 185 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911171.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 13.03.2002
(86) IB 00/00365 28.03.2000
(87) WO 00/069733 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 IT RN990013
- (54) • *AUFREISSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON GETRÄNKEDOSEN*
• *A TEAR-OFF DEVICE FOR OPENING DRINK CANS*
• *DISPOSITIF A DECHIRER PERMETTANT D'OUVRIR DES CANETTES DE BOISSON*
- (73) Cavallo, Vincenzo, Via Gabelli, 14, 47900 Rimini, IT
- (72) Cavallo, Vincenzo, 47900 Rimini, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT
-
- (51) **B65D 25/00** (11) **0 899 202 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 98116297.7 (22) 28.08.1998
(84) DE GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 23595697
- (54) • *Versandbehälter*
• *A shipping container*
• *Récipient d'expédition*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Hosoi, Masato, Itoigawa-shi, Niigata, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 25/40** (11) **1 159 202 B1**
B65D 47/06
(25) De (26) De
(21) 00912243.3 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) AT 00/00059 09.03.2000
(87) WO 00/055059 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 AT 45499
- (54) • *AUSGIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN KANISTERARTIGEN BEHÄLTER*
• *POURING DEVICE FOR A CANISTER-TYPE CONTAINER*
• *DISPOSITIF VERSEUR POUR UN CONTENANT DE TYPE BIDON*
- (73) "Pack-Pro" Kunststoff- und Metallverpackungs GmbH, Oberschauersberg 116, 4641 Steinhaus, AT
- (72) WEIKINGER, Peter, A-4600 Wels, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
-
- B65D 25/56** → (51) A61C 5/06
-
- B65D 33/02** → (51) B65D 75/00
-
- B65D 47/06** → (51) B65D 25/40
-
- (51) **B65D 47/08** (11) **0 975 526 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97938959.0 (22) 28.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) FR 97/01535 28.08.1997
(87) WO 98/008746 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 FR 9610576
- (54) • *SPENDERKAPPE MIT VERBESSERTER DICHTIGKEIT*
• *DISPENSING CAP WITH IMPROVED TIGHTNESS*
• *CAPSULE DE DISTRIBUTION A ETANCHEITE AMELIOREE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BAUDIN, Gilles, F-95330 Domont, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **B65D 47/08** (11) **1 147 054 B1**
B65D 55/16 B65D 50/04
(25) De (26) De
(21) 99950420.2 (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) 24.10.2001
(86) CH 99/00510 30.10.1999
(87) WO 00/044638 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 PCT/IB99/00277
- (54) • *GESCHLOSSEN GESPRITZTER VERSCHLUSS*
• *CLOSURE EXTRUDED IN CLOSED STATE*
• *BOUCHON MOULE PAR INJECTION A L'ETAT FERME*
- (73) Creanova AG, Mühlegasse 12 a, CH-6340 Baar, CH
- (72) LAGLER, Louis, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Rentsch, Rudolf, CH-8706 Meilen, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., IP&T Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **0 929 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902918.8 (22) 10.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/00507 10.01.1997
(87) WO 97/037899 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 US 627468

- (54) • *VENTILGESTEUERTER ENTNAHMEVER-SCHLUSS MIT STREUDECKEL*
• *VALVE-CONTROLLED DISPENSING CLOSURE WITH DISPERSION BAFFLE*
• *FERMETURE A ORIFICES DE DISTRIBUTION COMMANDEE PAR VALVE AVEC DEFLECTEUR DE DISPERSION*
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
- (72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
- (74) MUELLER, Bruce, M., Brookfield, WI 53045, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **0 963 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912395.5 (22) 25.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/01075 25.02.1998
(87) WO 98/038102 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 29703275 U
- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL UND BEHÄLTER MIT DIESEM SELBSTSCHLIESSENDEN VENTIL*
• *SELF-CLOSING VALVE AND CONTAINER FITTED WITH SUCH A SELF-CLOSING VALVE*
• *SOUPAPE A FERMETURE AUTOMATIQUE ET RESERVOIR DOTE D'UNE TELLE SOUPAPE*
- (73) Weener Plastik GmbH & Co. KG, Industriestr. 1, D-26826 Weener, DE
Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG, Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe, DE
- (72) HACKMANN, Bernd, D-26826 Weener, DE
- (74) SCHORNER, Horst, D-76189 Karlsruhe, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (60) 00124846.7 / 1 078 863
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **0 990 593 B1**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 99119241.0 (22) 28.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162656
- (54) • *Kippbetätigte Ausgabevorrichtung*
• *Toggle-action dispensing device*
• *Dispositif de distribution par basculement*
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
- (72) Wood, Christopher J., Greenfield, WI 53228, US
- (74) Singer, Marian, Milwaukee, WI 53202, US
Witkowski, Walt, Lake Geneva, WI 53147, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65D 50/04** → (51) B65D 47/08
-
- B65D 53/00** → (51) B65D 81/28
-
- B65D 55/16** → (51) B65D 47/08
-
- (51) **B65D 65/46** (11) **0 942 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909459.6 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/02889 16.10.1997
(87) WO 98/021118 1998/20 22.05.1998

- (30) 13.11.1996 GB 9623562
- (54) • LÖSLICHER BEUTEL FÜR WASSERHALTIGE SUBSTANZEN
• SOLUBLE SACHET FOR WATER-BASED COMPOSITIONS
• SACHET SOLUBLE POUR COMPOSITIONS AQUEUSES
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) PADGET, John, Christopher, Zeneca Resins, Res. & Runcorn WA7 4QD, GB
YEATES, Terence, Zeneca Resins, Res &, Runcorn WA7 4QD, GB
HINDE, David, Charles, Zeneca Resins, Res &, Runcorn WA7 4QD, GB
LANDHAM, Rowena, Roshanthi, Kent ME18 6HN, GB
- (74) Tierney, Francis John, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- (51) **B65D 71/50** (11) **0 937 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810150.5 (22) 18.02.1999
(84) DE GB
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 CH 38198
(54) • Mehrfachpackung
• Multi-package
• Emballage multiple
- (73) Sandherr Packungen AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) Schellenberg, Walter, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH
-
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 053 951 B1**
B65D 33/02
(25) De (26) De
(21) 99111724.3 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 EP 99109725
(54) • Folienbeutel mit Standboden
• Standing pouch
• Poche autostable
- (73) Nutrichem Diät + Pharma GmbH, Am Espan 1-3, 91154 Roth, DE
- (72) Krause, Michael, 90482 Nürnberg, DE
Fritzmeier, Franz, Dr., 91710 Gunzenhausen, DE
Mader, Helmut J., 91161 Hilpoltstein / Mfr., DE
Schwietz, Horst, Dr., 90548 Allersberg, DE
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- B65D 77/20** → (51) B32B 7/06
-
- (51) **B65D 81/28** (11) **1 169 241 B1**
B65D 53/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917133.1 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) FR 00/00863 06.04.2000
(87) WO 00/061454 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904475
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN DER ABGABEÖFFNUNG EINES FLÜSSIGKEITS-SPENDERS
- DEVICE FOR CLOSING THE DISPENSING ORIFICE OF A FLUID PRODUCT DISPENSER
• DISPOSITIF POUR FERMER L'ORIFICE DE DISTRIBUTION D'UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
- (73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) AMMANN, Claude, CH-1066 Epalinges, CH
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
-
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 029 805 B1**
B65D 5/66 B65D 5/48
(25) En (26) En
(21) 00107706.4 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 23.05.1996 US 652166
(54) • Mikrowellenbehälter, teilweise mit einer Reflektorschicht bedeckt
• Partially shielded microwave heating container
• Emballage pour four à micro-ondes partiellement revêtu d'une couche réfléchive
- (73) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
- (72) Lafferty, Terrance P. Graphic Packaging Corp., Menasha, WI 54952, US
Capo, James L., Middletown, Ohio 45044, US
Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 97105788.0 / 0 808 777
-
- (51) **B65D 85/10** (11) **0 803 450 B1**
B65B 51/02
(25) De (26) De
(21) 97105345.9 (22) 29.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616871
(54) • Verpackung für Zigaretten, sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben
• Pack for cigarettes, and method and device for producing it
• Emballage pour cigarettes, ainsi que procédé et dispositif pour sa fabrication
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Roesink, Herman, 1391 ED Abcoude, NL
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **B65D 88/16** (11) **0 983 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305950.0 (22) 27.07.1999
(84) BE FR SE
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 JP 25060098
(54) • Behälter, Manschette und Verfahren zum Entleeren von Material aus dem Behälter
• A container, a receiving sleeve cap and a process of unloading and receiving material contained within the container
• Conteneur, capuchon et méthode pour décharger le produit du conteneur
- (73) NIPPON UNICAR COMPANY LIMITED, Polymer Research Laboratory, 8-1, Ukishima-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
- (72) Hashimoto, Kimiyuki, Yokohama, Kanagawa, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B65D 88/26** (11) **1 127 019 B1**
B65D 88/64
(25) En (26) En
(21) 99956408.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) SE 99/01735 30.09.1999
(87) WO 00/021862 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 SE 9803443
(54) • HACKSCHNITZELSILO
• CHIP BIN
• SILO A COPEAUX
- (73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
OLSSON, Sven-Erik, S-686 31 Sunne, SE
NYSTRÖM, Per, S-654 63 Karlstad, SE
BELLSTRÖM, Kenneth, S-653 51 Karlstad, SE
-
- B65D 88/64** → (51) B65D 88/26
-
- (51) **B65F 1/14** (11) **1 069 057 B1**
B65F 1/16 C05F 17/02
(25) De (26) De
(21) 00114614.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 10.07.1999 DE 19932305
(54) • Behälter zur Aufnahme kompostierbarer Materialien
• Receptacle for compostable materials
• Récipient pour matières compostables
- (73) Paul Craemer GmbH, Brocker Strasse 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) Brandenburg, Klaus-Dieter, 33442 Herzebrock, DE
Achterberg, Wilhelm-Jan, 3906 N.B. Veenendaal, NL
- (74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonenengraben 11, 48151 Münster, DE
-
- (51) **B65F 1/14** (11) **1 074 487 B1**
(25) It (26) En
(21) 00116202.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 IT B0990445
(54) • System zum Anheben von Behältern aus einer unterirdisch angeordneten Aufnahme und zum Entladen von Abfällen aus diesen Behältern in einem Sammelfahrzeug
• System for lifting a container from a seat embedded in the ground and discharging wastes from the container into a body situated on a vehicle
• Système pour lever des récipients d'un logement enterré dans le sol et pour décharger des ordures de ces récipients dans un véhicule de ramassage
- (73) Ecogest S.r.l., Via del Mare snc, 62019 Recanati (Macerata), IT
- (72) Prosperi, Paolo, 62019 Recanati, IT
- (74) Curziotti, Tonino, 60019 Senigallia (Ancona), IT
Dall'Olivo, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- B65F 1/16** → (51) B65F 1/14
-
- (51) **B65G 1/08** (11) **0 968 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109580.3 (22) 14.05.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 05.01.2000

- (30) 01.07.1998 DE 19829258
- (54) • *Durchlaufregal zum Kommissionieren von Lagereinheiten*
- *Gravity feed rack for orderpicking from storage units*
- *Etagère inclinée pour la préparation de commandes à partir des unités de stockage*
- (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., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B65G 23/44** (11) **0 899 219 B1**
B65G 47/26
- (25) De (26) De
 - (21) 98115511.2 (22) 18.08.1998
 - (84) AT DE GB
 - (43) 03.03.1999
 - (30) 22.08.1997 DE 29715070 U
 - (54) • *Förderband, insbesondere Pufferband, mit Spanneinrichtung für das Förderband*
 - *Belt conveyor, particularly accumulator conveyor, having a tensioning device for the conveyor belt*
 - *Convoyeur accumulateur, particulièrement convoyeur accumulateur, avec un dispositif de serrage pour la bande transporteuse*
 - (73) Dixie-Union GmbH & Co. KG, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
 - (72) Bochtler, Alois, 87743 Egg, DE
 - (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B65G 27/08** (11) **0 881 172 B1**
B65G 27/30
- (25) En (26) En
 - (21) 97108043.7 (22) 16.05.1997
 - (84) DE ES FR GB
 - (43) 02.12.1998
 - (30) 17.03.1997 US 819234
 - (54) • *Fördersystem mit Vibrationssockel*
 - *Excited base conveyor system*
 - *Système de transport à base vibrante*
 - (73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
 - (72) Sleppy, Paul I., Penn Run, Pennsylvania 15765, US
 - Patterson, Harold E., Indiana, Pennsylvania 15701, US
 - (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B65G 27/30 → (51) B65G 27/08

B65G 43/08 → (51) B65B 57/14

B65G 47/26 → (51) B65G 23/44

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 064 212 B1**
(25) NL (26) En
- (21) 99900706.5 (22) 12.01.1999
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 - (43) 03.01.2001
 - (86) NL 99/00017 12.01.1999
 - (87) WO 99/037564 1999/30 29.07.1999
 - (30) 21.01.1998 NL 1008076
 - (54) • *ANORDNUNG EINES ZUFÖRDERERS, EINES SPEICHERFÖRDERERS UND EINES ABFÖRDERERS, SOWIE SPEICHERFÖRDERER*

- RER ZUR VERWENDUNG IN EINER SOL-CHEN ANORDNUNG*
- *ASSEMBLY OF A SUPPLY CONVEYOR, A BUFFER CONVEYOR AND A DISCHARGE CONVEYOR, AND A BUFFER CONVEYOR TO BE USED IN SUCH AN ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE CONVOYEUR TRANSPORTEUR, CONVOYEUR TAMPON ET CONVOYEUR DECHARGEUR, ET CONVOYEUR TAMPON UTILISABLE DANS LEDIT ENSEMBLE*
 - (73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
 - (72) PASCH, Lothar, NL-7061 WV Terborg, NL
 - (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65G 47/54 → (51) B65B 57/14

- (51) **B65G 47/71** (11) **1 149 782 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01108660.0 (22) 06.04.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 31.10.2001
 - (30) 14.04.2000 DE 10018568
 - (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Rangiereinheit einer Transportvorrichtung für Schneidgutportionen eines Lebensmittels und Rangiereinheit*
 - *Method for the use of a distributing device of a conveyor for sliced foodstuffs and distributing device*
 - *Méthode pour l'utilisation d'un dispositif de répartition d'un convoyeur pour des aliments coupés en tranches et dispositif de répartition*
 - (73) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
 - (72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632 Flammersfeld, DE
 - (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B65G 47/76 → (51) F41A 9/01

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 012 087 B1**
B07C 5/36
- (25) De (26) De
 - (21) 98946453.2 (22) 14.09.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 - (43) 28.06.2000
 - (86) EP 98/05832 14.09.1998
 - (87) WO 99/014142 1999/12 25.03.1999
 - (30) 12.09.1997 DE 29716459 U
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEITEN VON GEGENSTÄNDEN, DIE AUF EINEM TRANSPORTEUR BEFÖRDERT WERDEN*
 - *DEVICE FOR OUTWARD GUIDANCE OF ARTICLES TRANSPORTED ON A CONVEYER*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR METTRE A L'ECART DES OBJETS TRANSPORTES SUR UN TRANSPORTEUR*
 - (73) Heuft Systemtechnik GmbH, Brohltalstrasse 31 - 33, 56659 Burgbrohl, DE
 - (72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE
 - GOLLER, Hans-Ulrich, D-53173 Bonn, DE
 - (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65G 59/06 → (51) B23P 19/08

- (51) **B65G 65/46** (11) **0 955 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99401103.9 (22) 05.05.1999
 - (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE

- (43) 10.11.1999
- (30) 07.05.1998 FR 9805787
- (54) • *Schneckenaustragsvorrichtung mit verbessertem Drehantrieb*
- *Screw discharge device with an improved rotary drive*
- *Dispositif extracteur à vis sans fin, pourvu de moyens d'entraînement en rotation améliorée*
- (73) Starvac S.A., 81 rue d'Arras, 62690 Hermaville, FR
- (72) Ramboz, Maurice, 39100 Dole, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 056 664 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99909535.9 (22) 19.02.1999
 - (84) BE DE ES FR GB IT NL
 - (43) 06.12.2000
 - (86) US 99/03757 19.02.1999
 - (87) WO 99/043583 1999/35 02.09.1999
 - (30) 24.02.1998 US 28725
 - (54) • *ROLLENABDICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WETTERFESTEN ABDICHTUNG ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER LADERAMPE*
 - *ROLLER SEALING APPARATUS FOR FORMING A WEATHER SEAL BETWEEN A VEHICLE AND A LOADING DOCK OR THE LIKE*
 - *DISPOSITIF A JOINT ROULANT DESTINE A FORMER UN JOINT ETANCHE ENTRE UN VEHICULE ET UN QUAI DE CHARGEMENT OU UN EMLACEMENT SEMBLABLE*
 - (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 23043, US
 - (72) HOFFMANN, David, J., Peosta, IA 52068, US
 - ASHELIN, Charles, J., Dubuque, IA 52002, US
 - ROWLETT, Paul, D., Mequon, IA 53092, US
 - (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 1/00** (11) **0 810 171 B1**
B65H 1/08
B65H 3/68
- (25) En (26) En
 - (21) 97303702.1 (22) 30.05.1997
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 03.12.1997
 - (30) 31.05.1996 US 656654
 - (54) • *Blattzuführapparat*
 - *Sheet feeding apparatus*
 - *Appareil d'alimentation de feuilles*
 - (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
 - (72) Campbell, Michael Clark, Lexington, Kentucky 40502, US
 - James, Edmund Hulin, III, Lexington, Kentucky 40509, US
 - Murphy, Christopher Patrick, Lexington, Kentucky 40508, US
 - Murray, David Kyle, Lexington, Kentucky 40516, US
 - (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 1/08 → (51) B65H 1/00

- (51) **B65H 1/18** (11) **1 013 578 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99125251.1 (22) 17.12.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 28.06.2000
 - (30) 23.12.1998 US 220974

- (54) • Mehrzonen-Stapelhöhen­sensor für Hochge­schwindigkeits-Zuführerät
• Multiple zone stack height sensor for high capacity feeder
• Capteur de hauteur de pile à zones multiples pour appareil d'alimentation à grande vitesse
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Linder, Michael J., Walworth, New York 14568, US
Haag, William R., Rochester, New York 14617, US
Moore, Kenneth P., Rochester, N.Y. 14624, US
Williams, Stephen B., Ontario, N.Y. 14519, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65H 1/30** (11) **0 928 761 B1**
B65H 15/02
(25) En (26) En
(21) 99300245.0 (22) 13.01.1999
(84) DE FR IT
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 SI 9800005
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Matten aus Steinwolle oder anderem thermisch isolierenden Material
• Process and apparatus for transport of panels made of mineral wool or other insulation material
• Méthode et dispositif pour transporter des panneaux en laine de roche ou autre matériau thermo isolant
- (73) Trimo d.d., Prijatljeva 12, 8210 Trebnje, SI
(72) Vister, Valentin, 1281 Kresnice, SI
Zupancic, Danijel, 1295 Ivančna Gorica, SI
Cvetan, Franc, 8210 Trebnje, SI
- (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB
-
- (51) **B65H 3/06** (11) **0 866 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301985.2 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819227
- (54) • Zuführerät für Aufzeichnungsträger
• Media feed apparatus
• Dispositif d'alimentation en supports d'information
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road, N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
- (72) Embry, Kerry Leland, Lexington, Kentucky 40515, US
Schmidt, John Anthony, Lexington, Kentucky 40509, US
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B65H 3/38** (11) **0 881 179 B1**
B65H 3/44
(25) En (26) En
(21) 98304077.5 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 21.05.1997 JP 13102297
- (54) • Bogenzufuhrreinheit mit einer Bogenleitfläche angebracht, wo zwei Förderwege ineinander fließen
• Sheet feed unit having a sheet guide surface placed at confluence of two transport paths
• Dispositif d'alimentation de feuilles avec une surface de guidage située dans une intersection de deux voies de transports
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
-
- (72) Horiuchi, Takao, Nara-shi, Nara, JP
Horiuchi, Toshihiro, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B65H 3/44** → (51) B65H 3/38
-
- B65H 3/52** → (51) B65H 1/00
-
- B65H 3/68** → (51) B65H 1/00
-
- (51) **B65H 5/22** (11) **0 845 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309533.4 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756153
- (54) • Papiertransportsystem mit eingebauten Steuerstrukturen
• Paper transport system having embedded control structures
• Système de transport de papier ayant des structures de commande encastrées
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Berlin, Andrew A., San Jose, California 95124, US
Cheung, Patrick C.P., Oakland, California 94610, US
Biegelsen, David K., Portola Valley, California 94028, US
Jackson, Warren B., San Francisco, California 94116-1407, US
Yim, Mark H., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B65H 5/22** → (51) H04N 1/08
-
- B65H 9/06** → (51) B65H 31/20
-
- B65H 15/02** → (51) B65H 1/30
-
- B65H 18/20** → (51) B65H 18/26
-
- (51) **B65H 18/26** (11) **0 945 379 B1**
B65H 18/20
(25) De (26) De
(21) 99104467.8 (22) 05.03.1999
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 29.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19811093
- (54) • Rollenwickleinrichtung
• Roll winding device
• Dispositif d'enroulement
- (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
-
- B65H 19/22** → (51) B65H 19/29
-
- B65H 19/26** → (51) B65H 19/29
-
- (51) **B65H 19/29** (11) **0 999 160 B1**
B65H 19/22 B65H 19/26
(25) En (26) En
(21) 00100364.9 (22) 20.01.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 21.01.1992 US 823379
21.01.1992 US 823665
21.01.1992 US 823961
- (54) • Bahnwickelsystem
• Web winding system
• Système à enrouler une bande
-
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Ogren, Harvey D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Albrecht, James L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Volin, Leonhard M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, c/o Ladas & Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- (62) 96108947.1 / 0 733 571
93904507.6 / 0 620 799
-
- B65H 20/14** → (51) B24C 3/18
-
- B65H 23/16** → (51) B41F 13/02
-
- B65H 23/192** → (51) B41F 13/02
-
- (51) **B65H 31/06** (11) **0 872 443 B1**
B65H 33/02 B65H 31/32
(25) De (26) De
(21) 98810211.7 (22) 12.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.10.1998
(30) 18.03.1997 CH 64897
- (54) • Vorrichtung zur Bildung eines sich senkrecht zu den stehend aneinandergereihten Druckbogen erstreckenden Teilstapels
• Device for forming a partial stack being perpendicular to printed sheets piled on edge and side by side
• Dispositif pour former une pile partielle s'étendant perpendiculairement aux feuilles imprimées rangées sur la tranche et une à côté de l'autre
- (73) GRAPHA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) von Aesch, Erwin, 4665 Oftringen, CH
Mäder, Remy, 4310 Rheinfelden, CH
-
- (51) **B65H 31/20** (11) **0 900 758 B1**
B65H 9/06
(25) En (26) En
(21) 98306931.1 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 GB 9718467
- (54) • Vorrichtung zum Stapeln von Bögen
• An apparatus for stacking sheets
• Dispositif pour empiler des feuilles
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Peebles, John A., Dundee DD2 2HL, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- B65H 31/32** → (51) B65H 31/06
-
- B65H 33/02** → (51) B65H 31/06
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **0 925 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940078.5 (22) 13.08.1997
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04428 13.08.1997
(87) WO 98/009905 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 DE 19635586
- (54) • HANDAPPARAT ZUM AUFBRINGEN EINES KLEBE- ODER BESCHICHTUNGS- ODER FARBBANDS VOM TRÄGERMATERIAL, DAS AUF EINER VORRATSROLLE AUFGEWICKELT IST, AUF EINE OBERFLÄCHE

- *HAND-HELD IMPLEMENT FOR TRANSFERRING A FILM OF E.G. ADHESIVE OR COATING OR COLOURED MATERIAL FROM A BACKING STRIP WOUND ON A SUPPLY REEL TO A SUBSTRATE*
- *INSTRUMENT MANUEL PERMETTANT D'APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT UN FILM D'UN MATERIAU ADHESIF, DE REVETEMENT OU COLORE, ENTRE AUTRES, DEPUIS UNE BANDE DE SUPPORT ENROULEE SUR UNE BOBINE D'ALIMENTATION*
- (73) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
- (72) SEMMLER, Georg, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **B65H 39/042** (11) **0 968 948 B1**
B65H 43/04
- (25) En (26) En
- (21) 99250216.1 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (30) 01.07.1998 JP 18585898
- (54) • *Zusammentragsystem mit Bogenzuführfehleranzeigefunktion*
- *Collator system having sheet feeding error display function*
- *Système d'assemblage avec fonction d'affichage d'erreur d'alimentation de feuille*
- (73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
- (72) Hirayama, Hisahiro, Takashimagun, Shiga, JP
- Katayama, Eiji, Wachi-cho, Funai-gun, Kyoto, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE
-
- B65H 43/04** → (51) B65H 39/042
-
- B65H 51/22** → (51) D03D 47/36
-
- (51) **B65H 75/24** (11) **0 947 456 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99103268.1 (22) 10.02.1999
- (84) BE ES FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 11.02.1998 IT MI980257
- (54) • *Fliegend gelagerte gleitende aufspreizbare Welle*
- *Cantilever-mounted sliding expanding shaft*
- *Arbre expansible coulissant en porte-à-faux*
- (73) Finsid S.r.l., Via Appiani, 3, 20121 Milano, IT
- (72) Garella, Paolo, 20050 Lesmo (Milan), IT
- (74) Faggioni, Giovanmaria, Dr., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B66C 11/00** (11) **0 952 955 B1**
B66C 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 98900567.3 (22) 12.01.1998
- (84) BE DE GB NL
- (43) 03.11.1999
- (86) GB 98/00071 12.01.1998
- (87) WO 98/030485 1998/28 16.07.1998
- (30) 14.01.1997 GB 9700637
- (54) • *KRAN*
- *CRANE*
- *GRUE*
- (73) Bacon, Philip Henry, 36 Rosehill Avenue, Sutton, Surrey SM1 3HG, GB
- (72) Bacon, Philip Henry, Sutton, Surrey SM1 3HG, GB
-
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- B66C 13/16** → (51) B66F 1/00
-
- B66C 19/00** → (51) B66C 11/00
-
- B66D 3/18** → (51) B66F 1/00
-
- (51) **B66F 1/00** (11) **0 838 428 B1**
B66C 13/16 B66D 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 97118346.2 (22) 22.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 23.10.1996 CH 259196
- (54) • *Vorrichtung zum unterstützten Handhaben von einer Last*
- *Apparatus for the assisted handling of a load*
- *Appareil pour la manutention assistée d'une charge*
- (73) SCAGLIA S.p.A., Via Marconi 42, I-24012 Brembilla (Bergamo), IT
- (72) Niggli, Roman, 5737 Menziken, CH
- (74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- B66F 3/00** → (51) F16H 7/22
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **0 786 432 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97100952.7 (22) 22.01.1997
- (84) DE GB IT NL
- (43) 30.07.1997
- (30) 26.01.1996 US 592181
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Steuern eines Scheerenhebers*
- *Scissor lift control apparatus and method*
- *Dispositif et méthode de commande d'un élévateur à ciseaux*
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233, US
- (72) Boeckman, Brian M., Chambersburg, Pennsylvania 17201, US
- Mellott, Lex A., Warfordsburg, Pennsylvania 17267, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B67C 3/10** → (51) B67C 3/12
-
- (51) **B67C 3/12** (11) **0 998 424 B1**
B67C 3/10 B67C 3/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98939709.6 (22) 20.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) FR 98/01577 20.07.1998
- (87) WO 99/005061 1999/05 04.02.1999
- (30) 22.07.1997 FR 9709546
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFÜLLEN VON FLÜSSIGEM FÜLLGUT IN BEHÄLTER SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR FILLING CONTAINERS AND INSTALLATION THEREFOR*
- *PROCEDE POUR LE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS, ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE*
- (73) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
- (72) EMMER, Gérard, F-76053 Le Havre Cedex, FR
-
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
-
- B67C 3/24** → (51) B67C 3/12
-
- C01B 13/32** → (51) C01B 33/16
-
- (51) **C01B 17/04** (11) **1 171 381 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00912871.1 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) IB 00/00456 04.04.2000
- (87) WO 00/059826 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 287897
- (54) • *BEHANDLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASSTRÖMEN*
- *TREATMENT OF COMBUSTIBLE GAS STREAMS CONTAINING HYDROGEN SULPHIDE*
- *TRAITEMENT DE FLUX GAZEUX COMBUSTIBLES CONTENANT DU SULFURE D'HYDROGENE*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) SCHENDEL, Ronald, Ludwig, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **C01B 25/32** (11) **1 115 654 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98944926.9 (22) 23.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) CA 98/00898 23.09.1998
- (87) WO 00/017100 2000/13 30.03.2000
- (54) • *HERSTELLUNG VON DICALCIUMPHOSPHAT ODER MONOCALCIUMPHOSPHAT AUS CALCIUMPHOSPHAT*
- *PRODUCTION OF CALCIUM HYDROGENPHOSPHATE OR MONOCALCIUM PHOSPHATE FROM CALCIUM PHOSPHATE*
- *PRODUCTION D'HYDROGENOPHOSPHATE DE CALCIUM OU DE PHOSPHATE MONOCALCIQUE A PARTIR DE PHOSPHATE DE CALCIUM*
- (73) de Waal, Willem P.D., P.O. Box 1317, Valleyview, Alberta T0H 3N0, CA
- (72) DE WAAL, Jan, C., 7150 Gordons Bay, ZA
- (74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **C01B 31/08** (11) **0 879 213 B1**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 97904250.4 (22) 06.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998
- (86) US 97/01878 06.02.1997
- (87) WO 97/029045 1997/35 14.08.1997
- (30) 06.02.1996 US 597115
- 05.02.1997 US 795002
- (54) • *MIT KOHLENDIOXID BEHANDELTE AKTIV-KOHLE ZUR STABILISIERUNG DES PH-WERTES UND ZUR KONTROLLE DES ALUMINIUMGEHALTES IN BEHANDELTEM WASSER*

<ul style="list-style-type: none"> • AN ACTIVATED CARBON TREATED BY CARBON DIOXIDE FOR THE STABILIZATION OF TREATED WATER PH AND THE CONTROL OF ALUMINUM IN THE TREATED WATER • CARBONE ACTIF TRAITÉ AU DIOXYDE DE CARBONE ET PERMETTANT DE STABILISER LE PH D'EAUX TRAITÉES AINSI QUE DE GERER LA TENUEUR EN ALUMINIUM DES EAUX TRAITÉES <p>(73) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US</p> <p>(72) FARMER, Richard, W., Gibsonia, PA 15044, US KOVACIC, Susan, L., McKees Rocks, PA 15136, US PINKER, Brett, Leslie, B-1030 Brussels, BE MATVIYA, Thomas, M., Pittsburgh, PA 15205, US WADHA, Netar, P., Barboursville, WV 25504, US</p> <p>(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE</p>	<p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID UND ORGANISCHE METALLOXID ZUSAMMENSETZUNGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROCESS FOR PRODUCING METAL OXIDE AND ORGANO-METAL OXIDE COMPOSITIONS • PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS D'OXYDES MÉTALLIQUES ET D'OXYDES ORGANO-MÉTALLIQUES <p>(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US</p> <p>(72) KOEHLERT, Kenneth, C., Champaign, IL 61821, US SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US ACKERMAN, William, C., Champaign, IL 61821, US WALLACE, Stephen, Albuquerque, NM 87109, US KAUL, David, J., Champaign, IL 61821, US</p> <p>(74) Attfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB</p>	<p>C02F 1/50 → (51) C02F 1/36</p> <p>C02F 1/56 → (51) C02F 5/10</p> <p>(51) C02F 1/72 (11) 0 937 011 B1 (25) De (26) De (21) 98922570.1 (22) 10.06.1998 (84) BE CH DE FR GB IT LI (43) 25.08.1999 (86) CH 98/00250 10.06.1998 (87) WO 98/057895 1998/51 23.12.1998 (80) 14.06.1997 CH 144397</p> <p>(54) • OXIDATIONSVERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN</p> <ul style="list-style-type: none"> • OXIDATION METHOD AND SEWAGE TREATMENT PLANT • PROCÉDE D'OXYDATION ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAUX USEES <p>(73) Marte, Walter, Bärenfelsstrasse 3, CH-9631 Ulisbach, CH Meyer, Martin, Sonnhaldenstrasse 2, 8032 Zürich, CH</p> <p>(72) MARTE, Walter, CH-9631 Ulisbach, CH MEYER, Martin, CH-8032 Zürich, CH MEYER, Ulrich, CH-8006 Zürich, CH</p> <p>(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH</p>
<p>(51) C01B 31/20 (11) 0 965 564 B1 F25J 3/02 (25) En (26) En (21) 99500068.4 (22) 30.04.1999 (84) ES IT (43) 22.12.1999 (30) 17.06.1998 US 98431</p> <p>(54) • System zur Herstellung von Kohlendioxid mit einem intergrierten Kondensator für Abgas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carbon dioxide production system with integral vent gas condenser • Système de production de dioxyde de carbone avec un condensateur intégral du gaz d'évent <p>(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US</p> <p>(72) Howard, Henry Edward, Grand Island, New York 14072, US</p> <p>(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES</p>	<p>C01B 33/18 → (51) C01B 33/16</p> <p>(51) C01B 35/12 (11) 1 009 716 B1 (25) En (26) En (21) 98918436.1 (22) 17.04.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.06.2000 (86) US 98/07876 17.04.1998 (87) WO 98/047815 1998/43 29.10.1998 (30) 18.04.1997 US 844481</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMBORAT</p> <ul style="list-style-type: none"> • METHOD FOR PRODUCING CALCIUM BORATE • PROCÉDE DE PRODUCTION DE BORATE DE CALCIUM <p>(73) U.S. BORAX INC., 26877 Tourney Road, Valencia, CA 91355-1847, US</p> <p>(72) SCHUBERT, David, M., Los Angeles, CA 90025, US</p> <p>(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB</p>	<p>C01B 33/18 → (51) C01B 33/16</p> <p>(51) C01B 35/12 (11) 1 009 716 B1 (25) En (26) En (21) 98918436.1 (22) 17.04.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.06.2000 (86) US 98/07876 17.04.1998 (87) WO 98/047815 1998/43 29.10.1998 (30) 18.04.1997 US 844481</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMBORAT</p> <ul style="list-style-type: none"> • METHOD FOR PRODUCING CALCIUM BORATE • PROCÉDE DE PRODUCTION DE BORATE DE CALCIUM <p>(73) U.S. BORAX INC., 26877 Tourney Road, Valencia, CA 91355-1847, US</p> <p>(72) SCHUBERT, David, M., Los Angeles, CA 90025, US</p> <p>(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB</p>
<p>(51) C01B 33/143 (11) 1 020 402 B1 Ja (26) En (21) 99913577.5 (22) 08.04.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 19.07.2000 (86) JP 99/01856 08.04.1999 (87) WO 99/052822 1999/42 21.10.1999 (30) 10.04.1998 JP 9961298</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN KIESELÄURETEILCHEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • METHOD FOR PRODUCING SPHERICAL SILICA PARTICLES • PROCÉDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE SILICE SPHÉRIQUES <p>(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP</p> <p>(72) MORI, Hiroo, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP KUSAKA, Makoto, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP HIRANO, Hachiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP</p> <p>(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE</p>	<p>C01G 49/00 → (51) C09C 1/00</p> <p>C02F 1/00 → (51) B01D 53/68</p> <p>C02F 1/28 → (51) B01D 53/68</p> <p>C02F 1/28 → (51) C01B 31/08</p> <p>C02F 1/28 → (51) C02F 9/00</p> <p>(51) C02F 1/36 (11) 1 135 338 B1 C02F 1/50 (25) En (26) En (21) 99952565.2 (22) 14.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.09.2001 (86) EP 99/07715 14.10.1999 (87) WO 00/024679 2000/18 04.05.2000 (30) 24.10.1998 GB 9823247</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON MIKROBENVERSCHMUTZUNG IN WÄSSRIGEN FESTSTOFFSUSPENSIONEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • A PROCESS FOR THE CONTROL OF MICROBIAL CONTAMINATION IN WATER-BASED SOLIDS SUSPENSIONS • PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE LA CONTAMINATION MICROBIENNE DANS DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE PARTICULES SOLIDES <p>(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH</p> <p>(72) SMITH, Derek, Stewart Hunter, Johnstone PA5 8UT, GB</p>	<p>(51) C02F 1/78 (11) 0 893 412 B1 (25) En (26) En (21) 98112895.2 (22) 10.07.1998 (84) CH DE FR GB LI (43) 27.01.1999 (30) 24.07.1997 JP 19843497</p> <p>(54) • Methode und Vorrichtung zur Verhinderung des biologischen Bewuchses in einem Kühlwassersystem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Method and apparatus for preventing biofouling in cooling water system • Méthode et appareil pour éviter l'encrassement biologique dans un système de refroidissement d'eau <p>(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP</p> <p>(72) Tanimura, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Hirotsuji, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Nakayama, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Amitani, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Yuge, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Ozawa, Tateki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP</p> <p>(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE</p>
<p>C01B 33/152 → (51) B01J 2/04</p> <p>(51) C01B 33/16 (11) 0 973 691 B1 C01B 33/18 C01B 13/32 (25) En (26) En (21) 98914643.6 (22) 09.04.1998 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE (43) 26.01.2000 (86) US 98/07109 09.04.1998 (87) WO 98/045210 1998/41 15.10.1998 (80) 09.04.1997 US 831564</p>	<p>(51) C02F 3/02 (11) 0 878 444 B1 (25) En (26) En (21) 98108512.9 (22) 11.05.1998 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT (43) 18.11.1998 (30) 12.05.1997 CR 554697</p> <p>(54) • Bio-Reiniger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bio-depurator • Purificateur biologique <p>(73) Brusó' Bortolozzo, Luigi, Sabana Sur 100, Sur de ARESEP Apart, BonaSort 3, San Jose, CR</p> <p>(72) Brusó' Bortolozzo, Luigi, San Jose, CR</p> <p>(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT</p>	<p>(51) C02F 3/20 (11) 0 803 475 B1 B01F 3/04 (25) De (26) De (21) 97103338.6 (22) 28.02.1997 (84) CH DE IT LI NL SE</p>

- (43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 DE 29607577 U
(54) • *Belüftungsvorrichtung*
• *Aerator*
• *Aérateur*
- (73) SCHÜSSLER, Karl-Heinz, Tannenwaldallee 72, D-61348 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
(72) SCHÜSSLER, Karl-Heinz, D-61348 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C02F 5/10** (11) **1 117 621 B1**
C02F 1/56
(25) De (26) De
(21) 99942810.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/05640 04.08.1999
(87) WO 00/010928 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837068
(54) • *MITTEL ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *MEDIA FOR WATER TREATMENT*
• *SUBSTANCES DE TRAITEMENT D'EAU*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLEINSTÜCK, Roland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
GROTH, Torsten, D-51519 Odenthal, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE
-
- (51) **C02F 9/00** (11) **0 819 100 B1**
B01D 29/01 C02F 1/28
(25) En (26) En
(21) 96908952.3 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB GR IT PT SE
(43) 21.01.1998
(86) CA 96/00209 04.04.1996
(87) WO 96/031440 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 CA 2146609
(54) • *FILTERKARTUSCHE FÜR WASSER*
• *WATER FILTRATION CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR FILTRER L'EAU*
- (73) Matscorp Ltd., 290 Ferrier Street, Markham, Ontario L3R 2Z5, CA
(72) SERENKO, Paul, Allenford, Ontario N0H 1A0, CA
READING, Jim, Paris, Ontario N3L 3K7, CA
MORGENROTH, Gerry, Pickering, Ontario L1X 1C2, CA
MATSUSHITA, Roy, Sunderland, Ontario L0C 1H0, CA
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C03B 3/00** (11) **1 093 442 B1**
C03B 5/04
(25) En (26) En
(21) 99930786.1 (22) 24.06.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 25.04.2001
(86) US 99/14578 24.06.1999
(87) WO 00/000440 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106672
(54) • *SCHMELZOFEN MIT SCHERBENVORHEIZUNG UND HINTER-FIRST-SCHORNSTEIN MIT UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *MELTING FURNACE HAVING CULLET PRE-HEATING AND REAR CROWN VENT WITH SUPPORT SYSTEM*
• *FOUR DE FUSION A PRECHAUFFAGE DE CALCIN ET A VENTILATION DE VOUTE ARRIERE AVEC SYSTEME DE SUPPORT*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
-
- (72) PLOETZ, Lawrence, Cwmbran NP4 4GHS, GB
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C03B 5/04** → (51) C03B 3/00
-
- C03B 9/31** → (51) C03B 9/33
-
- (51) **C03B 9/33** (11) **1 091 912 B1**
C03B 9/31 C03B 11/14
(25) En (26) En
(21) 99917054.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.04.2001
(86) IT 99/00094 19.04.1999
(87) WO 99/054260 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 IT PR980022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON GLAS-CONTAINERN MIT FUSS, BODEN ODER ANDEREN DEKORATIVEN ELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MANUFACTURING GLASS CONTAINERS WITH FEET, BASES OR OTHER DECORATIVE ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE RECIPIENTS EN VERRE COMPRENANT DES PIEDS, DES BASES OU D'AUTRES ELEMENTS DECORATIFS ET APPAREIL POUR SA EXECUTION*
- (73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT
(72) DI GIUSEPPANTONIO, Vincenzo, I-43036 Fidenza, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT
-
- C03B 11/14** → (51) C03B 9/33
-
- (51) **C03B 23/027** (11) **1 140 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956512.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 99/22724 30.09.1999
(87) WO 00/029341 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191009
(54) • *BIEGEFORM MIT SEITENMONTIERTEN GEWICHTEN UND VERFAHREN ZU IHREM GEBRAUCH*
• *BENDING MOLD HAVING SIDE MOUNTED WEIGHT ASSEMBLIES AND METHOD OF USE THEREOF*
• *MOULE DE CINTRAGE POURVUS DE LEST MONTES LATERALEMENT, ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SAVKA, Mark, M., Sewickley, PA 15143, US
KARLO, Rudolph, A., Creighton, PA 15030, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C03C 3/062** (11) **0 957 069 B1**
C03C 3/068 C03C 4/12
C03C 3/253 C03C 4/04
(25) En (26) En
(21) 99303328.1 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 13034498
(54) • *Phosphoreszierendes Oxidglas mit langanhaltendem Nachleuchten und mit photostimulierter Lumineszenz*
-
- *An oxide phosphorescent glass capable of exhibiting a long lasting afterglow and photo-stimulated luminescence*
• *Verre phosphorescent à base d'oxygène capable de montrer de la ramenance de longue durée et de la luminescence photostimulée*
- (73) SUMITA OPTICAL GLASS Co., Ltd., Harigaya 4-7-25, Urawa-shi, Saitama 338, JP
(72) Yamamoto, Yoshinori, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Masaaki, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawanobori, Naruhito, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Nagahama, Shinobu, 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
-
- C03C 3/068** → (51) C03C 3/062
-
- C03C 3/253** → (51) C03C 3/062
-
- C03C 4/04** → (51) C03C 3/062
-
- C03C 4/12** → (51) C03C 3/062
-
- C03C 8/06** → (51) C23D 5/00
-
- C03C 8/08** → (51) C23D 5/00
-
- (51) **C03C 10/14** (11) **1 125 901 B1**
C03C 19/00 C03C 23/00
G11B 5/73 G11B 5/64
(25) En (26) En
(21) 00120447.8 (22) 19.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000023871
24.05.2000 JP 2000152961
21.07.2000 JP 2000220188
(54) • *Glaskeramik*
• *Glass-ceramics*
• *Vitrocéramique*
- (73) Kabushiki Kaisha Ohara, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Goto, Naoyuki, K.K. Ohara, Sagamihara-shi, Kangawa-ken, JP
Yagi, Toshitaka, K.K. Ohara, Sagamihara-shi, Kangawa-ken, JP
Kataoka, Mariko, K.K. Ohara, Sagamihara-shi, Kangawa-ken, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
-
- C03C 17/32** → (51) C08G 8/04
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **0 676 379 B1**
C03C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400820.7 (22) 11.04.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 DE 4412318
(54) • *Herstellungsverfahren für eine mit einer halbreflektierenden Silberschicht bekleideten Glassscheibe*
• *Production technique for a glass plate coated with a semi-reflective silver layer*
• *Technique de fabrication d'une plaque de verre revêtue d'une couche d'argent semi-réfléchissante*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schicht, Heinz, Dr., D-06925 Bethau, DE
Schmidt, Uwe, D-04895 Falkenburg/Eister, DE
Schindler, Herbert, D-04860 Torgau, DE

Berg, Klaus-Jürgen, Dr., D-06130 Halle, DE Kaiser, Wilfried, D-04860 Torgau, DE Ditzel, Gerhard, D-04860 Welsau, DE (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR	(43) 30.07.1997 (86) JP 95/02097 13.10.1995 (87) WO 96/011890 1996/18 25.04.1996 (30) 14.10.1994 JP 24931394 13.02.1995 JP 2437795 (54) • KUNSTMARMOR UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR • ARTIFICIAL MARBLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • MARBRE ARTIFICIEL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	(51) C04B 28/02 (11) 1 031 544 B1 C04B 24/26 E21B 33/13 // (C04B28/02, 14:06, 24:26, 24:28, 24:32) (25) En (26) En (21) 00300588.1 (22) 27.01.2000 (84) DE FR GB IT NL (43) 30.08.2000 (30) 22.02.1999 US 255301 (54) • Bohrlochzementzusammensetzungen • Well Cementing compositions • Compositions de cimentation de puits
C03C 19/00 → (51) C03C 10/14	(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi-2- chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP	(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
C03C 23/00 → (51) C03C 10/14	(72) YANAGASE, Akira, Central Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP IGE, Hitoshi, Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama 931, JP WATANABE, Hiroyuki, Central Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP OKAZAKI, Shougo, Central Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP	(72) Chatterji, Jiten., Duncan, Oklahoma 73533, US Cromwell, Roger S., Walters, Oklahoma 73572, US Reddy, Baireddy R., Edmond, Oklahoma 73013, US King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US
C03C 23/00 → (51) C03C 17/36	(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(51) C04B 12/04 (11) 0 875 492 B1 C04B 28/26 E06B 3/26 B28B 19/00 B28B 1/14 (25) De (26) De (21) 98104773.1 (22) 17.03.1998 (84) BE DE FR GB IT (43) 04.11.1998 (30) 27.03.1997 DE 19713156 (54) • Längliches Brandschutzmaterial • Elongate fire-proof material • Matériau ignifuge de forme allongée	(51) C04B 28/00 (11) 1 093 446 B1 (25) De (26) De (21) 99936310.4 (22) 21.05.1999 (84) AT CY DE ES GR IT NL (43) 25.04.2001 (86) DE 99/01535 21.05.1999 (87) WO 99/061386 1999/48 02.12.1999 (30) 22.05.1998 DE 19823045 21.09.1998 DE 19843092 (54) • DICHTWANDMASSE AUS EINEM AKTIVIER- TEN TONMINERALPULVER MIT EINEM HY- DRAULISCHEN BINDEMittel • MATERIAL FOR IMPERVIOUS WALLS, CON- SISTING OF AN ACTIVATED CLAY MINERAL POWDER WITH A HYDRAULIC BINDING AGENT • MATIERE POUR RIDEAU ETANCHE CONS- TITUEE D'UNE POUDRE DE MINERAL ARGIL- LEUX ACTIVEE ET D'UN LIANT HYDRAULIQUE	(73) Frenon Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB (72) GORDEEV, Sergey Konstantinovich, St.Petersburg, 193076, RU ZHUKOV, Sergey Germanovich, St.Petersburg, 196030, RU DANCHUKOVA, Lija Vladimirovna, St.Petersburg, 193231, RU EKSTRÖM, Thommy, S-113 35 Stockholm, SE (74) Hyltner, Jan-Olof, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(51) C04B 28/00 (11) 1 093 446 B1 (25) De (26) De (21) 99936310.4 (22) 21.05.1999 (84) AT CY DE ES GR IT NL (43) 25.04.2001 (86) DE 99/01535 21.05.1999 (87) WO 99/061386 1999/48 02.12.1999 (30) 22.05.1998 DE 19823045 21.09.1998 DE 19843092 (54) • DICHTWANDMASSE AUS EINEM AKTIVIER- TEN TONMINERALPULVER MIT EINEM HY- DRAULISCHEN BINDEMittel • MATERIAL FOR IMPERVIOUS WALLS, CON- SISTING OF AN ACTIVATED CLAY MINERAL POWDER WITH A HYDRAULIC BINDING AGENT • MATIERE POUR RIDEAU ETANCHE CONS- TITUEE D'UNE POUDRE DE MINERAL ARGIL- LEUX ACTIVEE ET D'UN LIANT HYDRAULIQUE	(73) Frenon Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB (72) GORDEEV, Sergey Konstantinovich, St.Petersburg, 193076, RU ZHUKOV, Sergey Germanovich, St.Petersburg, 196030, RU DANCHUKOVA, Lija Vladimirovna, St.Petersburg, 193231, RU EKSTRÖM, Thommy, S-113 35 Stockholm, SE (74) Hyltner, Jan-Olof, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(72) Maier, Harry, 67373 Dudenhofen, DE	(74) Brenner, Bernd, 80686 München, DE (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	(74) Frenon Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB (72) GORDEEV, Sergey Konstantinovich, St.Petersburg, 193076, RU ZHUKOV, Sergey Germanovich, St.Petersburg, 196030, RU DANCHUKOVA, Lija Vladimirovna, St.Petersburg, 193231, RU EKSTRÖM, Thommy, S-113 35 Stockholm, SE (74) Hyltner, Jan-Olof, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
C04B 14/02 → (51) C04B 26/04	(51) C04B 28/00 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 14/04 → (51) C04B 26/04	(51) C04B 28/02 (11) 0 884 290 B1 C08G 65/32 C08F 290/14 C08F 290/06 C08F 220/06 C08F 220/28 (25) En (26) En (21) 98110334.4 (22) 05.06.1998 (84) DE FR IT (43) 16.12.1998 (30) 10.06.1997 JP 15194597 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polycar- bonsäure • Process for producing a polycarboxylic acid • Procédé de production d'un acide polycarboxy- lic	(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP (72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP Nagare, Koichiro, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE (60) 02014548.8 / 1 247 824
C04B 14/36 → (51) C04B 26/04	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 16/06 → (51) C04B 26/04	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 20/02 → (51) C04B 26/04	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 22/08 → (51) C04B 40/00	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 22/14 → (51) C04B 40/00	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(51) C04B 24/26 (11) 0 884 290 B1 C08G 65/32 C08F 290/14 C08F 290/06 C08F 220/06 C08F 220/28 (25) En (26) En (21) 98110334.4 (22) 05.06.1998 (84) DE FR IT (43) 16.12.1998 (30) 10.06.1997 JP 15194597 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polycar- bonsäure • Process for producing a polycarboxylic acid • Procédé de production d'un acide polycarboxy- lic	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 24/26 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(51) C04B 26/04 (11) 0 786 440 B1 C04B 14/02 C04B 14/06 C04B 14/36 C04B 16/06 C04B 20/02 C04B 111/54 C08F 20/10 C08K 3/22 C08K 3/36 C08L 33/10 (25) Ja (26) En (21) 95934290.8 (22) 13.10.1995 (84) BE DE FR GB NL	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR (72) Vecoven, Jacques H., 02100 Saint-Quentin, FR Musikas, Nicolas, 02420 Levergies, FR Haag, Emmanuel R., 02390 Origny Ste-Benoite, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
C04B 26/04 → (51) C04B 28/02	(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1 C09K 17/10 (25) Fr (26) Fr (21) 96401397.3 (22) 25.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES GB LI LU NL SE (43) 02.01.1997 (30) 29.06.1995 FR 9507824 (54) • Hydraulisches Bindemittel für die Behandlung von Böden oder tonhaltigen Materialien • Hydraulic binder for the treatment of earth or clayey materials • Liant hydraulique pour le traitement des sols ou matériaux argileux	(73) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C04B 41/64** (11) **1 036 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 98916980.0 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC
NL PT SE

SI

(43) 20.09.2000
(86) EP 98/01544 17.03.1998
(87) WO 99/028275 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 IT MI972666

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN DURCHTRÄNKTEN ZEMENTPLATTEN*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF WATER-SATURATED FIBRE-REINFORCED SHEETS.*
• *PROCEDE POUR LE TRAITMENT DE PLAQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES ET SATUREES EN EAU*

(73) Maranit S.p.a., Via Uccellino, 83, 44028 Poggio Renatico, IT

(72) GUIDETTI, Antonio, I-44028 Poggio Renatico, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C04B 111/54 → (51) C04B 26/04

C05F 17/02 → (51) B65F 1/14

C05G 5/00 → (51) A61K 9/52

C06C 15/00 → (51) C06D 3/00

(51) **C06D 3/00** (11) **1 173 395 B1**
C06C 15/00 F42B 12/48

(25) De (26) De
(21) 00906220.9 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.01.2002
(86) EP 00/00499 24.01.2000
(87) WO 00/058238 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914095

(54) • *PYROTECHNISCHER NEBELSATZ ZUR ERZEUGUNG EINES IM SICHTBAREN, INFRA-ROTEN UND IM MILLIMETERWELLEN-BEREICH UN DURCHDRINGLICHEN AEROSOLS*
• *PYROTECHNIC SMOKE SCREEN UNITS FOR PRODUCING AN AEROSOL IMPENETRABLE IN THE VISIBLE, INFRARED AND MILLIMETRIC WAVE RANGE*
• *COMPOSITION NEBULEUSE PYROTECHNIQUE DESTINEE A PRODUIRE UN AEROSOL IMPENETRABLE DANS LA PLAGE SPECTRALE VISIBLE, DES INFRAROUGES ET DES ONDES MILLIMETRIQUES*

(73) Pepete GmbH, Maibachstr. 17, 63456 Hanau, DE

(72) KOCH, Ernst-Christian, D-67659 Kaiserslautern, DE

SCHNEIDER, Josef, D-67281 Kirchheim, DE

(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07B 31/00 → (51) C07F 9/50

C07B 37/04 → (51) C07F 9/50

C07B 53/00 → (51) C07F 9/6574

(51) **C07C 2/14** (11) **0 871 599 B1**
B01J 23/24 B01J 21/06
C10G 50/00

(25) En (26) En
(21) 96931623.1 (22) 17.09.1996

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(86) US 96/14922 17.09.1996
(87) WO 97/015539 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 US 551873

(54) • *KATALYTISCHE OLIGOMERISATION*
• *CATALYTIC OLIGOMERIZATION*
• *OLIGOMERISATION CATALYTIQUE*
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) CHANG, Clarence, Dayton, Princeton, NJ 08540-5205, US
HUANG, Tracy, Jsu-Hua, Lawrenceville, NJ 08648, US
SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, Allentown, PA 18103, US
VARTULLI, James, Clarke, West Chester, PA 19380, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 2/66** (11) **0 842 914 B1**
(25) En (26) En

(21) 97120167.8 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998

(30) 18.11.1996 US 749524
(54) • *Alkylierungsverfahren mit höherer Katalysatorstabilität*
• *Alkylation process with enhanced catalyst stability*
• *Procédé d'alkylation ayant une plus grande stabilité du catalyseur*

(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US

(72) Kuchenmeister, Mark E., Friendswood, Texas 77546, US

Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 9/22** (11) **1 094 998 B1**
(25) De (26) De

(21) 99932740.6 (22) 26.06.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04455 26.06.1999
(87) WO 00/001645 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830171

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYTOSQUALAN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHYTOSQUALANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PHYTOSQUALANE*

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

(72) PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES
PONSATI OBIOLS, Oriol, E-08005 Barcelona, ES
BIGORRA LLOSAS, Joaquin, E-08203 Sabadell, ES

(51) **C07C 17/20** (11) **0 829 462 B1**
C07C 19/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 97202745.2 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL

(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 BE 9600777

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Difluoromethan*
• *Process for the preparation of difluoromethane*
• *Procédé pour la préparation de difluorométhane*

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Wilmet, Vincent, 1301 Wavre, BE

Janssens, Francine, 1800 Vilvoorde, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07C 17/278** (11) **0 980 345 B1**
C07C 19/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 98924264.9 (22) 28.04.1998

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

SI

(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02585 28.04.1998
(87) WO 98/050329 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 BE 9700399
08.08.1997 BE 9700669
24.02.1998 BE 9800140

(54) • *NEUE ARZNEIMITTEL AUF DER BASIS VON POLYMEREN AUS MIT METHACRYLAMID MODIFIZIERTER GELATINE*
• *METHOD FOR PREPARING 1,1,1,3,3-PENTACHLOROBUTANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,1,1,3,3-PENTACHLOROBUTANE*

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) SCHOEBCRECHTS, Jean-Paul, B-5980 Grez-Doiceau, BE

MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20

C07C 19/08 → (51) C07C 17/278

(51) **C07C 41/40** (11) **0 913 381 B1**
C07C 43/225

(25) En (26) En
(21) 98308815.4 (22) 28.10.1998

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 JP 29540297
28.10.1997 JP 29540397
09.01.1998 JP 318198

(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Bromverbindung*
• *Method for purifying a bromine compound*
• *Procédé de purification d'un composé bromé*

(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Taketani, Yutaka, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Hoshimi, Haruhisa, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Mukai, Akihiro, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Tahira, Yasuhisa, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Sato, Takahiro, Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

C07C 43/225 → (51) C07C 41/40

C07C 43/275 → (51) C07C 311/08		(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB	(54) • Verfahren zur kontinuierlicher Herstellung von Dialkylaminoalkyl (meth)acrylaten • Process for the continuous fabrication of dialkylaminoalkyle (meth)acrylates • Procédé de fabrication en continu de (méth)-acrylates de dialkylaminoalkyle
(51) C07C 45/50 C07C 47/02 C07C 47/33 C07F 15/00	(11) 0 998 441 B1 C07C 47/32 B01J 31/12	(72) Muskett, Michael James, Hull HU12 8DS, GB (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR (72) Hurltel, Patrice, avenue Lottin de Laval, 27300 Bernay, FR Hazan, Charles, 75006 Paris, FR Richard, Norbert, 46090 Le Montat, FR
(25) De (21) 98938651.1 (84) BE DE FI FR NL SE (43) 10.05.2000 (86) EP 98/03896 25.06.1998 (87) WO 99/002477 1999/03 21.01.1999 (30) 07.07.1997 DE 19728944	(26) De (22) 25.06.1998	(51) C07C 51/12 C07C 53/08	(74) Rieux, Michel, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANALEN MIT HILFE EINES RHODIUM-TRIPOLYETHYLENGLYKOLATS, UND DIESE VERBINDUNG SELBST • METHOD FOR PRODUCING ALKANALS USING A RHODIUM-TRI-POLYETHYLENE GLYCOLATE • PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCANALS AU MOYEN D'UN TRIPOLYETHYLENEGLYCOLATE DE RHODIUM, ET ALCANAL AINSI OBTENU		(25) En (21) 98929550.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 12.04.2000 (86) GB 98/01726 12.06.1998 (87) WO 98/057918 1998/51 23.12.1998 (30) 16.06.1997 GB 9712601	
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE		(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER CARBONSÄURE • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARBOXYLIC ACID • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE	
(72) BOGDANOVIC, Sandra, D-60322 Frankfurt am Main, DE ROESKY, Herbert, D-37085 Göttingen, DE RITTER, Uwe, D-37075 Göttingen, DE BORRMANN, Thomas, D-37077 Göttingen, DE		(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB (72) JONES, Michael, David, Yorkshire HU17 8EN, GB (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	
C07C 45/50 → (51) C07F 9/50		(51) C07C 51/47 C07C 53/08	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) Paust, Joachim, Dr., 67141 Neuhofen, DE Ernst, Hansgeorg, Dr., 67346 Speyer, DE Kaczmarek, Reinhard, Dr., 67454 Hassloch, DE Jaedicke, Hagen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
C07C 45/50 → (51) C07F 9/6574		(25) En (21) 96937688.8 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE (43) 09.06.1999 (86) US 96/16516 16.10.1996 (87) WO 97/015544 1997/19 01.05.1997 (30) 27.10.1995 US 549609	
C07C 47/02 → (51) C07C 45/50		(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTIVITÄT EINER KATALYSATORLÖSUNG DURCH ENTFERNUNG VON METALLISCHEN VERUNREINIGUNGEN • PROCESS FOR IMPROVING PRODUCTIVITY OF A CARBONYLATION CATALYST SOLUTION BY REMOVING CORROSION METALS • PROCEDE POUR AMELIORER LA PRODUCTIVITE D'UNE SOLUTION DE CATALYSEUR DE CARBONYLATION, PAR L'ELIMINATION DES METAUX DE CORROSION	
C07C 47/32 → (51) C07C 45/50		(73) Hoechst Celanese Corporation, 30 Independence Boulevard, Warren, NJ 07059, US (72) WARNER, R., Jay, Corpus Christi, TX 78413, US BROUSSARD, Jerry, A., Corpus Christi, TX 78413, US (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C07C 47/33 → (51) C07C 45/50		C07C 53/08 → (51) C07C 51/12	
(51) C07C 51/12 C07C 53/08	(11) 0 976 710 B1 C07C 53/08	C07C 53/08 → (51) C07C 51/47	
(25) En (21) 99203241.7 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE (43) 02.02.2000 (30) 20.10.1995 GB 9521501	(26) En (22) 08.10.1996	C07C 59/88 → (51) C07C 235/84	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Essigsäure durch Carbonylierung von Dimethylether • Process for the production of acetic acid by the carbonylation of dimethyl ether • Procédé pour la préparation de l'acide acétique par carbonylation de l'éther diméthyléthylique		(51) C07C 213/06 C07C 219/08	(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR (72) Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR Durand, Isabelle, 92500 Rueil Malmaison, FR Stern, Robert, 75017 Paris, FR Velly, Marie, 78360 Montesson, FR
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB		(25) Fr (21) 99400855.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 01.12.1999 (30) 21.04.1998 FR 9804964	
(72) Jones, Michael David, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB Poole, Andrew David, Hull HU12 8DS, GB (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB			
(62) 96307323.4 / 0 769 486			
(51) C07C 51/12 C07C 53/08	(11) 0 976 711 B1 C07C 53/08		
(25) En (21) 99305660.5 (84) DE FR GB (43) 02.02.2000 (30) 29.07.1998 GB 9816385	(26) En (22) 16.07.1999		
(54) • Verfahren zur Herstellung von Essigsäure • Process for the production of acetic acid • Procédé pour la production d'acide acétique			

- C07C 233/83** → (51) A61K 49/00
- (51) **C07C 235/08** (11) **0 856 510 B1**
C07C 231/18
- (25) En (26) En
(21) 98300629.7 (22) 29.01.1998
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3150897
- (54) • *Optisch aktive Ceramide und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optically active ceramides and process for producing the same*
• *Céramides optiquement actifs et procédé pour leur préparation*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Kazutoshi, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Kenya, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ogura, Miharuru, c/o Takasago Intern. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- C07C 235/56** → (51) A61K 31/165
- (51) **C07C 235/84** (11) **0 907 632 B1**
A61K 31/535 C07D 295/192
A61K 31/29 C07C 59/88
- (25) En (26) En
(21) 97923621.3 (22) 12.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.1999
(86) US 97/07919 12.05.1997
(87) WO 97/043247 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 US 645026
- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENETHYL-DERIVATE ALS MATRIX-METALLOPROTEASE-INHIBITOREN*
• *INHIBITION OF MATRIX METALLOPROTEASES BY SUBSTITUTED PHENETHYL COMPOUNDS*
• *INHIBITION DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES PAR DES COMPOSES DE PHENETHYLE SUBSTITUES*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) WOLANIN, Donald, J., Orange, CT 06477, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07C 237/22** (11) **0 805 796 B1**
C07C 271/22 C07C 275/28
C07D 317/60 C07D 213/55
C07C 323/52 C07D 213/75
A61K 31/16 A61K 31/27
A61K 31/36 A61K 31/17
- (25) En (26) En
(21) 96905316.4 (22) 18.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 12.11.1997
(86) US 96/01349 18.01.1996
(87) WO 96/022966 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 US 376372
- (54) • *ZELLE ADHÄSION HEMMENDEN VERBINDUNGEN*
• *CELL ADHESION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'ADHERENCE CELLULAIRE*
- (73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) ADAMS, Steven, P., Andover, MA 01810, US
LIN, Ko-Chung, Lexington, MA 02173, US
LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02173, US
CASTRO, Alfredo, C., Woburn, MA 01801, US
ZIMMERMAN, Craig, N., Somerville, MA 02143, US
HAMMOND, Charles, E., Burlington, MA 01803, US
LIAO, Yu-Sheng, Waltham, MA 02154, US
CUERVO, Julio, Herman, Cambridge, MA 02138, US
SINGH, Juswinder, Malden, MA 02148, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01107877.1 / 1 142 867
-
- (51) **C07C 243/00** (11) **1 058 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908515.2 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
(86) US 99/04217 26.02.1999
(87) WO 99/043643 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 30936
06.04.1998 US 55557
- (54) • *METALLKATALYSIERTE ARYLIERUNGEN UND VINYLIERUNGEN VON HYDRAZINEN, HYDRAZONEN, HYDROXYLAMINEN UND OXIMEN*
• *METAL-CATALYZED ARYLATIONS AND VINYLATIONS OF HYDRAZINES, HYDRAZONES, HYDROXYLAMINES AND OXIMES*
• *ARYLATIONS CATALYSEES PAR DES METAUX D'HYDRAZINES ET D'HYDRAZONES, ET SUBSTRATS ASSOCIES*
- (73) Massachusetts Institute of Technology, Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02145, US
- (72) BUCHWALD, Stephen L., Newton, MA 02158, US
WAGAW, Seble, Cambridge, MA 02139, US
GEIS, Oliver, 14167 Berlin, DE
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **C07C 249/08** (11) **1 117 636 B1**
C07C 251/34 C07C 251/60
- (25) De (26) De
(21) 99948764.8 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
(86) EP 99/06862 16.09.1999
(87) WO 00/018726 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844919
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRION-BIS(OXIMETHER) DERIVATEN SOWIE DAMIT ERHÄLTISCHE TRION-MONO- UND TRION-BIS(OXIMETHER) DERIVATE*
• *METHOD FOR PREPARING TRION-BIS(OXIME ETHER) DERIVATIVES AND TRION-MONO AND TRION-BIS(OXIME ETHER) DERIVATIVES OBTAINED THEREWITH*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES DE TRION-BIS(OXIME-ETHER) ET DERIVES DE TRION-MONO- ET DE TRION-BIS(OXIME-ETHER) AINSI OBTENUS*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
WOLF, Bernd, D-67136 Fussgönheim, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulu heim, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
-
- STEINMETZ, Adrian, D-68165 Mannheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE
MAYER, Horst, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C07C 251/34** → (51) C07C 249/08
-
- C07C 251/60** → (51) C07C 249/08
-
- (51) **C07C 255/58** (11) **0 934 257 B1**
A61K 31/275 C07C 225/20
C07C 233/41 A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 97936050.0 (22) 16.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 11.08.1999
(86) US 97/11992 16.07.1997
(87) WO 98/002413 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 US 678430
17.07.1996 US 682207
17.07.1996 US 684278
17.07.1996 US 684279
07.07.1997 US 889163
07.07.1997 US 889164
07.07.1997 US 889165
07.07.1997 US 889166
- (54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYLMETHYLAMINO-CYCLOBUTEN-3,4-DION-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED N-ARYLMETHYLAMINO DERIVATIVES OF CYCLOBUTENE-3,4-DIONES*
• *DERIVES A SUBSTITUTION N-ARYLMETHYLAMINO DE CYCLOBUTENE-3,4-DIONES*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) ANTANE, Madelene, Miyoko, Lawrenceville, NJ 08648, US
HERBST, David, Richard, Wayne, PA 19087, US
McFARLANE, Geraldine, Ruth, Monmouth Junction, NJ 08852, US
GUNDERSEN, Eric, Gould, Plainsboro, NJ 08536, US
HIRTH, Bradford, Hammond, Littleton, MA 01460, US
QUAGLIATO, Dominick, Anthony, Bridgewater, NJ 08807, US
GRACEFFA, Russell, Francis, Plainsboro, NJ 08536, US
BUTERA, John, Anthony, Clarksburg, NJ 08510, US
GILBERT, Adam, Matthew, Rockland County, NY 10920, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (60) 01119663.1 / 1 151 990
-
- (51) **C07C 263/10** (11) **1 078 918 B1**
C07C 265/10
- (25) De (26) De
(21) 00202871.0 (22) 29.03.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.02.2001
(30) 11.04.1994 DE 4412327
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Diisocyanaten*
• *Process for the preparation of diisocyanates*
• *Procédé pour la préparation des diisocyanates*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Bischof, Eric, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Breidenbach, Peter, Dr., 50735 Köln, DE
Dahmer, Jürgen, Dr., 47800 Krefeld, DE

- Flink, Andreas, 41539 Dormagen, DE
Molnar, Attila, Dr., 51519 Odenthal, DE
Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE
(62) 95104637.4 / 0 676 392
-
- C07C 265/10** → (51) C07C 263/10
-
- C07C 271/20** → (51) C07F 9/142
-
- C07C 271/22** → (51) C07C 237/22
-
- C07C 275/28** → (51) C07C 237/22
-
- C07C 309/80** → (51) C07C 311/08
-
- C07C 309/82** → (51) C07C 311/08
-
- (51) **C07C 311/08** (11) **0 966 436 B1**
C07D 217/02 C07D 217/04
A61K 31/18 C07D 209/44
C07D 213/76 C07D 215/26
C07C 311/10 C07C 309/80
C07C 309/82 C07C 43/275
C07C 217/90 C07D 275/02
A61K 31/47 A61K 31/40
(25) De (26) De
(21) 98909427.1 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- SI
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00716 10.02.1998
(87) WO 98/037061 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706902
17.09.1997 DE 19740785
- (54) • *ARYLSULFONAMIDE UND ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *ARYL SULFONAMIDES AND ANALOGUES THEREOF AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *ARYLSULFONAMIDES ET LEURS ANALOGUES, ET PROCÉDES D'UTILISATION DESDITES SUBSTANCES POUR TRAITER LES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MITTENDORF, Joachim, D-42113 Wuppertal, DE
DRESSEL, Jürgen, D-42477 Radevormwald, DE
MATZKE, Michael, D-42113 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, D-42113 Wuppertal, DE
MOHRS, Klaus-Helmut, D-42113 Wuppertal, DE
RADDATZ, Siegfried, D-51065 Köln, DE
FRANZ, Jürgen, D-42781 Haan, DE
SPREYER, Peter, D-40225 Düsseldorf, DE
VÖHRINGER, Verena, D-42113 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, D-42113 Wuppertal, DE
ROCK, Michael-Harold, D-51065 Köln, DE
HORVATH, Ervin, D-51373 Leverkusen, DE
FRIEDL, Arno, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
MAULER, Frank, D-51491 Overath, DE
DE VRY, Jean-Marie-Viktor, D-51503 Rösrath, DE
JORK, Reinhard, D-51491 Overath, DE
-
- C07C 311/10** → (51) C07C 311/08
-
- C07C 313/20** → (51) C08F 214/18
-
- C07C 317/04** → (51) C08F 214/18
-
- C07C 317/18** → (51) C08F 214/18
-
- C07C 317/24** → (51) C07D 307/58
-
- C07C 321/14** → (51) C07D 207/26
-
- C07C 323/52** → (51) C07C 237/22
-
- C07C 381/12** → (51) C07D 207/26
-
- (51) **C07C 403/08** (11) **1 056 716 B1**
C07F 7/18 A61K 31/045
(25) En (26) En
(21) 99906250.8 (22) 20.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/01118 20.02.1999
(87) WO 99/043646 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 EP 98103346
(54) • *CYCLOHEXANDIOL-DERIVATE*
• *CYCLOHEXANEDIOL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYCLOHEXANEDIOL*
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
(72) BARBIER, Pierre, F-68170 Rixheim, FR
BAUER, Franz, CH-4153 Reinach, CH
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
MULLER, Marc, F-68300 Saint-Louis, FR
PIRSON, Wolfgang, D-79576 Weil am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **0 937 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943942.9 (22) 03.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(86) FR 97/01761 03.10.1997
(87) WO 98/015529 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 FR 9612326
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM*
• *PREPARATION OF CAPROLACTAM*
• *PREPARATION DE CAPROLACTAME*
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) PATOIS, Carl, F-68400 Riedisheim, FR
SPAGNOL, Michel, F-69003 Lyon, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **0 938 473 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912244.7 (22) 23.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(86) FR 97/01903 23.10.1997
(87) WO 98/017641 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 FR 9613203
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN VON LAKTAMEN*
• *METHOD FOR TREATING LACTAMS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LACTAMES*
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) CHIARELLI, Henri, F-69360 Communay, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C07D 207/26** (11) **0 985 665 B1**
C07C 381/12 C07C 321/14
(25) De (26) De
(21) 99116580.4 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841895
-
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Amino-2-oxopyrrolidinen, Zwischenprodukte und deren Verwendung*
• *Process for the preparation of 3-amino-2-oxopyrrolidines, intermediates and use thereof*
• *Procédé de préparation de 3-amino-2-oxopyrrolidines, intermédiaires et leur utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE
Klement, Ingo, Dr., 35415 Pohlheim-Garbenteich, DE
Knap, Günter, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
-
- (51) **C07D 207/32** (11) **1 046 639 B1**
B01J 23/44 B01J 23/42
B01J 23/63
(25) De (26) De
(21) 00107126.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918568
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrrolen*
• *Process for the preparation of pyrroles*
• *Procédé pour la préparation de pyrroles*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wulff-Döring, Joachim, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Simon, Joachim, Dr., 68161 Mannheim, DE
Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
Wahl, Peter, Dr., 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 207/34** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 209/20** → (51) A61K 49/00
-
- C07D 209/34** → (51) C07D 223/16
-
- C07D 209/44** → (51) C07C 311/08
-
- (51) **C07D 211/60** (11) **0 662 958 B1**
C07D 401/12 C07D 487/04
A61K 31/445
// (C07D487/04, 239:00, 235:00)
(25) En (26) En
(21) 93922748.4 (22) 27.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.07.1995
(86) US 93/09145 27.09.1993
(87) WO 94/007858 1994/09 14.04.1994
(30) 28.09.1992 US 952299
(54) • *1-(2-OXO-ACETYL)-PIPERIDIN-2-CARBONSAURE DERIVATE ALS SENSIBILISATOREN FÜR MULTI-DRUG-RESISTENTE KREBSZELLEN*
• *1-(2-OXO-ACETYL)-PIPERIDINE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS MULTI-DRUG-RESISTENT CANCER CELL SENSITIZERS*
• *DERIVES DE L'ACIDE 1-(2-OXO-ACETYL)-PIPERIDINE-2-CARBOXYLIQUE UTILES COMME SENSIBILISATEURS DE CELLULES CANCEREUSES RESISTANT A DE MULTIPLES MEDICAMENTS*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 40 Allston Street, Cambridge, MA 02139-4211, US
(72) ARMISTEAD, David, M., Maynard, MA 01574, US

SAUNDERS, Jeffrey, O., Acton, MA 01720, US
BOGER, Joshua, S., Concord, MA 01742, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 213/55 → (51) C07C 237/22

(51) **C07D 213/64** (11) **0 966 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903165.3 (22) 09.02.1998

(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 98/00394 09.02.1998

(87) WO 98/040355 1998/37 17.09.1998

(30) 07.03.1997 GB 9704795

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-HYDROXY-6-TRIFLUORMETHYLPYRIDIN
- PROCESS FOR PREPARING
2-HYDROXY-6-TRIFLUOROMETHYLPYRIDINE
- PROCEDE D'ELABORATION DE
2-HYDROXY-6-TRIFLUOROMETHYLPYRIDINE

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(72) BROWN, Stephen, Martin-Zeneca Huddersfield
Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
LILLEY, Ian, Andrew-Zeneca Huddersfield Works,
Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
JONES, Raymond, Vincent, Heavon,
Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB

(74) Houghton, Malcolm John, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Centre P.O. Box No. 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07D 213/64 → (51) C07D 307/58

C07D 213/75 → (51) C07C 237/22

C07D 213/76 → (51) C07C 311/08

C07D 215/12 → (51) C07D 221/02

C07D 215/26 → (51) C07C 311/08

C07D 217/02 → (51) C07C 311/08

C07D 217/04 → (51) C07C 311/08

C07D 217/24 → (51) C07D 223/16

(51) **C07D 221/02** (11) **0 952 976 B1**
C07D 215/12 C12Q 1/70
C12Q 1/68 C12Q 1/08
C12P 21/06 C12N 15/00
C12N 9/14 C12N 9/84
C12N 9/86 C12Q 1/00
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 97943625.0 (22) 26.09.1997

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

(43) 03.11.1999

(86) US 97/17395 26.09.1997

(87) WO 98/013353 1998/13 02.04.1998

(30) 26.09.1996 US 719697

- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR EMPFINDLICHEN UND SCHNELLEN
FUNKTIONELLEN IDENTIFIZIERUNG GENO-
MISCHER POLYNUKLEOTIDE UND IHRE AN-
WENDUNG IN ZELLTESTS ZUM AUFFINDEN
VON MEDIKAMENTEN

- METHODS AND COMPOSITIONS FOR SEN-
SITIVE AND RAPID, FUNCTIONAL IDENTIFI-
CATION OF GENOMIC POLYNUCLEOTIDES
AND USE FOR CELLULAR ASSAYS IN
DRUG DISCOVERY

- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR
L'IDENTIFICATION SENSIBLE, RAPIDE ET
FONCTIONNELLE DE POLYNUCLEOTIDES
GENOMIQUES, ET LEUR UTILISATION
POUR L'ANALYSE CELLULAIRE DANS LA
MISE AU POINT DE MEDICAMENTS

(73) Aurora Biosciences Corporation, 11149 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) WHITNEY, Michael, A., La Jolla, CA 92037, US
NEGULESCU, Paul, A., Solana Beach, CA 92075, US
CRAIG, Frank, Solana Beach, CA 92075, US

ERE, Lora, San Diego, CA 92122, US
FOULKES, Gordon, J., Encinitas, CA 92024, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(60) 02010958.3 / 1 262 478

(51) **C07D 223/06** (11) **0 984 943 B1**
C07D 225/02 C07D 401/04

(25) En (26) En

(21) 98921379.8 (22) 29.05.1998

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

LT LV
(43) 15.03.2000

(86) DK 98/00226 29.05.1998

(87) WO 98/054152 1998/48 03.12.1998

(30) 30.05.1997 DK 62997

- (54) • AZACYCLOOTAN- UND HEPTAN-
DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE
THERAPEUTISCHE VERWENDUNG

- AZACYCLOOCTANE AND HEPTANE
DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND
USE IN THERAPY

- DERIVE D'AZACYCLOOCTANE ET
D'HEPTANE, LEUR PREPARATION ET UTILI-
SATION EN THERAPIE

(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan., 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., 2750 Ballerup, DK

NIELSEN, Simon, Feldbaek., 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Ostergaard., 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 223/16** (11) **0 628 030 B1**
C07D 217/24 C07D 209/34
A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 93906034.9 (22) 23.02.1993

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

(43) 14.12.1994

(86) US 93/01425 23.02.1993

(87) WO 93/016997 1993/21 02.09.1993

(30) 25.02.1992 US 841603

- (54) • 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINEN
MIT ANTI-PSYCHOTISCH WIRKUNG, UND
SYNTHESE VON ALFA-SUBSTITUIERTEN-
ARYLACETAMIDEN

- 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H --3-BEN-
ZAZEPINES HAVING ANTI-PSYCHOTIC
ACTIVITY, AND SYNTHESIS OF α -SUB-
STITUTED-ARYLACETAMIDES

- 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H --3-BENZAZEPI-
NES AYANT UNE ACTIVITE ANTIPSYCHO-
TIQUE, ET SYNTHESE D'ARYLACETAMIDES
A SUBSTITUTION ALPHA

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) BERGER, Joel, G., Cedar Grove, NJ 07009, US
CHANG, Wei, K., Livingston, NJ 07039, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Plainsboro, NJ 08536, US
ZHOU, Guowei, Livingston, NJ 07039, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 225/02 → (51) C07D 223/06

C07D 231/18 → (51) A61K 31/415

C07D 231/38 → (51) A61K 31/415

C07D 231/44 → (51) A61K 31/415

C07D 231/52 → (51) A61K 31/415

(51) **C07D 235/14** (11) **1 095 025 B1**
A61K 31/415

(25) De (26) De

(21) 99932765.3 (22) 01.07.1999

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

LT LV RO SI
(43) 02.05.2001

(86) EP 99/04531 01.07.1999

(87) WO 00/001704 2000/02 13.01.2000

(30) 04.07.1998 DE 19829964

11.12.1998 DE 19857202

20.03.1999 DE 19912690

- (54) • BENZIMIDAZOLE, DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEI-
MITTEL

- BENZIMIDAZOLES, PRODUCTION THEREOF
AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
- BENZIMIDAZOLES, LEUR PREPARATION ET
LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS

(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(72) RIES, Uwe, D-88400 Biberach, DE
KAUFFMANN, Iris, D-88400 Biberach, DE

HAUEL, Norbert, D-88433 Schemmerhofen, DE
PRIEPKE, Henning, D-88447 Warthausen, DE

NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE
STASSEN, Jean Marie, 3012 Leuven, BE

WIENEN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 241/44** (11) **0 837 854 B1**
(25) En (26) En

(21) 96914617.4 (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) 29.04.1998

(86) US 96/06818 13.05.1996

(87) WO 96/040651 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 474876

- (54) • ALKYL AMIN DERIVATE VON SUBSTITUIER-
TE CHINOSCALIN 2,3-DIONE ALS GLUTA-
MAT REZEPTOR ANTAGONISTEN

- ALKYL AMINE DERIVATIVES OF SUBSTI-
TUTED QUINOXALINE 2,3-DIONES AS
GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS

- DERIVES D'ALKYLAMINES DE QUINOXA-
LINE 2,3-DIONES SUBSTITUEES UTILISEES
COMME ANTAGONISTES DES RECEP-
TEURS DU GLUTAMATE

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

(72) KORNBERG, Brian, Edward, Ann Arbor, MI 48103,
US

NIKAM, Sham, Ann Arbor, MI 48103, US
RAFFERTY, Michael, Francis, Ann Arbor, MI 48105,
US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 249/08** (11) **0 919 549 B1**
C07D 487/04 G03C 7/38
// (C07D487/04, 249:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 98123055.0 (22) 04.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 04.04.1996 JP 8268896
(54) • 3-(4-Tert-butylphenyl)-1H-1,2,4-triazol-5-ylsigsäure und ihre Verwendungen, insbesondere zur Herstellung von photographischen Kupplern
• 3-(4-Tert-butylphenyl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl acetic acid and uses thereof, particularly for the preparation of photographic couplers
• Acide 3-(4-tert-butylphényl)-1H-1,2,4-triazol-5-yl acétique et ses utilisations, en particulier dans la préparation de coupleurs photographiques
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Shimura, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimada, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97105609.8 / 0 805 150

(51) **C07D 265/34** (11) **0 899 267 B1**
A61K 31/535
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402155.0 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 FR 9710852
(54) • Disubstituierte trans-3,4,4a,5,6,10b-Hexahydro-2H-naph(1,2-b)-1,4-Oxazine, Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Disubstituted trans-3,4,4a,5,6,10b-hexahydro-2H-naph(1,2-b)-1,4-oxazines, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Nouvelles trans-3,4,4a,5,6,10b-hexahydro-2H-naph(1,2-b)-1,4-oxazines substituées, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
(73) LES LABORATOIRES SERVIÉ, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Harmange, Jean-Christophe, Andover MA 01810, US
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Lejeune, Françoise, 92210 Saint Cloud, FR

(51) **C07D 273/02** (11) **0 981 521 B1**
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 413/14 A61K 31/395
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 98921183.4 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09789 14.05.1998
(87) WO 98/051665 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 US 856223
(54) • MACROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS METALLPROTEASEINHIBITOREN

• NOVEL MACROCYCLIC COMPOUNDS AS METALLOPROTEASE INHIBITORS
• NOUVEAUX COMPOSES MACROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE METALLO-PROTEASE

(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) XUE, Chu-Bio, Hockessin, DE 19707, US
DECIGCO, Carl, P., Newark, DE 19711, US
CHERNEY, Robert, J., Newark, DE 19711, US
ARNER, Elizabeth, West Grove, PA 19390, US
DEGRADO, William, F., Moylan, PA 19065, US
DUAN, Jingwu, Newark, DE 19711, US
HE, Xiaohua, Hockessin, DE 19707, US
JACOBSON, Irina, Cipora, Delaware, 19810-3427, US
MAGOLDA, Ronald, L., Wallington, PA 19086, US
NELSON, David, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07D 275/02 → (51) C07C 311/08

C07D 295/192 → (51) C07C 235/84

(51) **C07D 307/58** (11) **0 863 891 B1**
A61K 31/365 A61K 31/38
C07D 307/60 C07D 307/62
C07D 307/64 C07D 307/66
C07D 307/68 C07D 307/94
C07D 213/64 C07C 317/24
(25) En (26) En
(21) 96932417.7 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI
(43) 16.09.1998
(86) CA 96/00682 09.10.1996
(87) WO 97/014691 1997/18 24.04.1997
(30) 13.10.1995 US 5371 P
13.02.1996 GB 9602939
14.02.1996 US 11637 P
18.03.1996 GB 9605645
(54) • (METHYLSULFONYL)PHENYL-2-(5H)-FURANONE ALS COX-2 INHIBITOREN
• (METHYLSULFONYL)PHENYL-2-(5H)-FURANONES AS COX-2 INHIBITORS
• (METHYLSULFONYL)PHENYL-2-(5H)-FURANONES EN TANT QU'INHIBITEURS DU COX-2
(73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
(72) BELLEY, Michel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GAUTHIER, Jacques, Y., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LEBLANC, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LI, Chung-Sing, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
THERIEN, Michel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
BLACK, Cameron, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk-Kun, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
PRASIT, Petpiboon, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 307/60 → (51) C07D 307/58

C07D 307/62 → (51) C07D 307/58

C07D 307/64 → (51) C07D 307/58

C07D 307/66 → (51) C07D 307/58

C07D 307/68 → (51) C07D 307/58

(51) **C07D 307/79** (11) **0 923 568 B1**
C07D 405/12 A61K 31/34
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 97942858.8 (22) 13.08.1997
(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) 23.06.1999
(86) EP 97/04398 13.08.1997
(87) WO 98/007715 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 DE 19633052
(54) • BENZOFURAN-4-CARBOXAMIDE
• NOVEL BENZOFURAN-4-CARBOXAMIDES
• NOUVEAUX BENZOFURAN-4-CARBOXAMIDES
(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, D-78476 Allensbach, DE
THIBAUT, Ulrich, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, deceased, DE

(51) **C07D 307/88** (11) **0 912 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 97928217.5 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03137 17.06.1997
(87) WO 98/001437 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 DE 19626659
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALIDEN
• PROCESS FOR PREPARING PHTHALIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHTHALIDES
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MASSONNE, Klemens, D-67368 Westheim, DE
BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE
REIF, Wolfgang, D-67227 Frankenthal, DE
NEUHAUSER, Horst, D-67373 Dudenhofen, DE
GIESELER, Andreas, D-67098 Bad Dürkheim, DE
MUNDINGER, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE

C07D 307/94 → (51) C07D 307/58

C07D 309/36 → (51) C07D 407/00

(51) **C07D 311/74** (11) **0 937 060 B1**
C07D 413/04 A61K 31/40
A61K 31/445 A61K 31/535
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97910264.7 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 25.08.1999
(86) DK 97/00483 28.10.1997
(87) WO 98/018776 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DK 119796

- (54) • CIS-3,4-CHROMANDERIVATE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON OESTROGENBEZOGENEN KRANKHEITEN ODER SYNDROMEN
- CIS-3,4-CHROMAN DERIVATIVES USEFUL IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF ESTROGEN RELATED DISEASES OR SYNDROMES
- DERIVES DE CIS-3,4-CHROMANE UTILES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE SYNDROMES RELATIFS AUX OESTROGENES
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
TREPPENDAHL, Svend, DK-2830 Virum, DK
STANLEY BURY, Paul, DK-2400 Kobenhavn NV, DK
KANSTRUP, Anders, DK-3060 Espergaerde, DK
BROWN CHRISTIANSEN, Lise, DK-2800 Lyngby, DK

(51) **C07D 311/74** (11) **0 937 062 B1**
A61K 31/40 A61K 31/445
A61K 31/435 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97910267.0 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 25.08.1999
(86) DK 97/00486 28.10.1997
(87) WO 98/018779 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DK 119596
- (54) • NEUE CIS-3,4-CHROMANDERIVATE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON OESTROGENBEZOGENEN KRANKHEITEN ODER SYNDROMEN
 - NOVEL CIS-3,4-CHROMAN DERIVATIVES USEFUL IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF ESTROGEN RELATED DISEASES OR SYNDROMES
 - NOUVEAUX DERIVES DE CIS-3,4-CHROMANE UTILES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE SYNDROMES RELATIFS AUX OESTROGENES
 - (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 - (72) JACOBSEN, Poul, DK-3550 Slangerup, DK
TREPPENDAHL, Svend, DK-2830 Virum, DK
BURY, Paul, Stanley, DK-2400 Kobenhavn NV, DK
KANSTRUP, Anders, DK-3060 Espergaerde, DK
CHRISTIANSEN, Lise, Brown, DK-2800 Lyngby, DK

(51) **C07D 317/42** (11) **1 127 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955889.3 (22) 27.10.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08113 27.10.1999
(87) WO 00/027837 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850906

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOHALOGENIERTEN 2-OXO-1,3-DIOXOLANEN
- METHOD FOR PRODUCING MONOHALOGENATED 2-OXO-1,3-DIOXOLANES
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 2-OXO-1,3-DIOXOLANES MONOHALOGENES
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHUHMANN, Rosemarie, 33803 Steinhagen, DE

C07D 317/60 → (51) C07C 237/22

C07D 333/22 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 333/66** (11) **0 997 460 B1**
A61K 31/381 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 99308495.3 (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 LT LV MK RO SI
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 US 106048 P
- (54) • Benzothiofenderivate als antithrombotische Mitteln und Zwischenprodukte
 - Benzothiofene compounds as antithrombotic agents and intermediates
 - Dérivés de benzothiofène comme agents antithrombotiques et produits intermédiaires
 - (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) McCowan, Jefferson Ray, Indianapolis, Indiana 46208, US
Sall, Daniel Jon, Greenwood, Indiana 46142, US
Toth, John Eldon, Indianapolis, Indiana 46278, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **0 925 294 B1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97936295.1 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 30.06.1999
(86) US 97/13375 24.07.1997
(87) WO 98/003502 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 US 690258
22.08.1996 US 701494
30.05.1997 US 48278 P
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)-PHTHALIMIDE UND -1-OXOISOINDOLINE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES TNF-ALPHA-SPIEGELS
 - SUBSTITUTED 2(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)PHTHALIMIDES AND -1-OXOISOINDOLINES AND METHOD OF REDUCING TNF-ALPHA LEVELS
 - 2-(2,6-DIOXOPIPERIDINE-3-YL)-PHTHALIMIDES ET -1-OXO-ISO-INDOLINES SUBSTITUES ET METHODES POUR REDUIRE LES TAUX DE TNF-ALPHA
 - (73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US

(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
STIRLING, David, I., Branchburg, NJ 08876, US
CHEN, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(60) 02012942.5

C07D 401/04 → (51) C07D 223/06

(51) **C07D 401/06** (11) **0 937 064 B1**
A61K 31/495 C07D 333/22
A61K 31/445 C07D 405/06
A61K 31/40 A61K 31/50
C07D 413/06 C07D 409/06
(25) En (26) En
(21) 97912826.1 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO

- (43) 25.08.1999
(86) US 97/18985 28.10.1997
(87) WO 98/018785 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742013
- (54) • SUBSTITUIERTE OXIMDERIVATE ANWENDBAR ALS NEUROKININ-ANTAGONISTEN
 - SUBSTITUTED OXIMES DERIVATIVES USEFUL AS NEUROKININ ANTAGONISTS
 - DERIVES D'OXIMES SUBSTITUES CONVENANT COMME ANTAGONISTES DE LA NEUROKININE
 - (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
 - (72) SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, NJ 08853, US
 - (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 401/06 → (51) A61K 31/415

C07D 401/06 → (51) C07D 521/00

C07D 401/12 → (51) C07D 211/60

(51) **C07D 401/14** (11) **0 708 102 B1**
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 95306997.8 (22) 03.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV SI
(43) 24.04.1996
(30) 05.10.1994 US 318329
- (54) • 5-HT1F Agonisten zur Behandlung von Migräne
 - 5-HT1F agonists for the treatment of migraine
 - 5-HT1F agonistes pour le traitement de la migraine
 - (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 - (72) Audia, James Edmund, Indianapolis, Indiana 46278, US
Nissen, Jeffrey Scott, Fishers, Indiana 46038, US
 - (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 403/10 → (51) A61K 31/415

(51) **C07D 403/14** (11) **0 722 446 B1**
C07D 417/14 A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 95926927.5 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) EP 95/02814 18.07.1995
(87) WO 96/005196 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 GB 9416005

- (54) • DISTAMYCIN A ANALOGA ALS ANTITUMOR- ODER ANTIVIRALE WIRKSTOFFE
- DISTAMYCIN A ANALOGUES AS ANTITUMOR OR ANTIVIRAL AGENTS
- ANALOGUES DE LA DISTAMYCINE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX OU ANTIVIRAUX
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT
PESENTI, Enrico, I-20093 Cologno Monzese, IT
CAPOLONGO, Laura, I-20146 Milan, IT
MONGELLI, Nicola, I-20137 Milan, IT
BARALDI, PierGiovanni, I-44100 Ferrara, IT

- (74) Longoni, Alessandra, et al, Pharmacia Italia S.p.A., Patent Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT
- (51) **C07D 405/04** (11) **0 873 337 B1**
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 96937239.0 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/04650 18.10.1996
(87) WO 97/015569 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 GB 9521490
20.10.1995 GB 9521491
- (54) • SALZE DES N-[4-OXO-2-(1H-TETRAZOYL-5-YL)-4H-1-BENZOPYRAN-8-YL]-4-(4-PHENYLBUTOXY)BENZAMIDS
• SALTS OF N-(4-OXO-2-(1H-TETRAZOYL-5-YL)-4H-1-BENZOPYRAN-8-YL)-4-(4-PHENYLBUTOXY)BENZAMIDE
• SELS DE N-(4-OXO-2-(1H-TETRAZOYL-5-YL)-4H-1-BENZOPYRAN-8-YL)-4-(4-PHENYLBUTOXY)BENZAMIDE
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BANTON, Christopher, J., SmithKline Beecham Pharma, Epsom, Surrey KT185XQ, GB
BUXTON, Philip, C., SmithKline Beecham Pharma., Epsom, Surrey KT18 5XQ, GB
- (74) Waters, David Martin, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07D 405/06** → (51) A61K 31/415
- C07D 405/06** → (51) C07D 401/06
- C07D 405/12** → (51) C07D 307/79
- (51) **C07D 407/00** (11) **1 032 572 B1**
C07D 407/06 C07D 309/36
A61K 31/365
(25) De (26) De
(21) 98965668.1 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07241 12.11.1998
(87) WO 99/025716 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750623
- (54) • PYRANONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PYRANONES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• PYRANONES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) CHATTERJEE, Shyam, Sunder, D-76139 Karlsruhe, DE
HAUER, Hermann, D-76228 Karlsruhe, DE
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- C07D 407/06** → (51) C07D 407/00
- C07D 409/06** → (51) C07D 401/06
- C07D 409/10** → (51) A61K 31/415
- C07D 413/04** → (51) C07D 311/74
- C07D 413/06** → (51) C07D 401/06
- C07D 413/12** → (51) C07D 273/02
- C07D 413/14** → (51) C07D 273/02
- C07D 417/12** → (51) C07D 273/02
- C07D 417/14** → (51) C07D 403/14
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 989 129 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97941255.8 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
(86) JP 97/03434 26.09.1997
(87) WO 98/014448 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 JP 28314896
- (54) • PYRAZOLOPYRIDYLPYRAZINON-DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PYRAZOLOPYRIDYLPYRIDAZINONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDYLPYRIDAZINONE ET PROCEDE DE PREPARATION DES CES DERNIERS
- (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) KOUNO, Yasushi, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
OGATA, Takenobu, Tokyo 176, JP
AWANO, Katsuya, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
MATSUZAWA, Kayoko, Ageo-shi, Saitama 362, JP
TOORU, Taroh, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-01, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, Mauerkircherstrasse 34, 81679 München, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 149 104 B1**
A61K 31/5517 A61P 13/00
A61P 7/00
// (C07D487/04, 243:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00904291.2 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 31.10.2001
(86) US 00/00658 11.01.2000
(87) WO 00/046228 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 244180
- (54) • PYRROLOBENZODIAZEPINE CARBOXAMIDE VASOPRESSIN AGONISTEN
• PYRROLOBENZODIAZEPINE CARBOXYAMIDE VASOPRESSIN AGONISTS
• PYRROLOBENZODIAZEPINE CARBOXYAMIDE EN TANT QU'AGONISTES DE LA VASOPRESSINE
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) STEFFAN, Robert, John, Langhorne, PA 19047, US
FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- C07D 487/04** → (51) A61K 31/415
- C07D 487/04** → (51) C07D 211/60
- C07D 487/04** → (51) C07D 249/08
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 131 325 B1**
G03C 1/73 G02B 5/23
C08K 5/15
// (C07D491/04, 311:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 99950280.0 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) US 99/23577 07.10.1999
(87) WO 00/031080 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814862
- (54) • [PYRROLE]NAPHTHOPYRANE, IHRE HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND SIE ENTHALTENDE (CO)-POLYMERMATRIZEN
• [PYRROLE]NAPHTHOPYRANES, THEIR PREPARATION, COMPOSITIONS AND (CO)-POLYMER MATRICES CONTAINING THEM
• [PYRROLE]NAPHTHOPYRANES, LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS ET MATRICES (CO)POLYMERES LES CONTENANT
- (73) Corning S.A., 44 avenue de Valvins, B.P. No. 61, 77211 Avon Cédex, FR
- (72) BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C07D 521/00** (11) **0 721 455 B1**
C07D 401/06 A61K 31/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 95928478.7 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.1996
(86) EP 95/02978 26.07.1995
(87) WO 96/004287 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 FR 9409443
- (54) • TETRAHYDROPYRIDIN-(ODER 4-HYDROXY-PIPERIDIN) ALKYLAZOLE MIT SIGMA UND/ODER 5HT 1A-REZEPTOR AKTIVITÄT
• TETRAHYDROPYRIDINE-(OR 4-HYDROXY-PIPERIDINE)ALKYLAZOLES HAVING AN AFFINITY FOR SIGMA AND/OR 5HT1A RECEPTORS
• TETRAHYDROPYRIDINE-(OU 4-HYDROXY-PIPERIDINE) ALKYLAZOLES AYANT UNE ACTIVITE POUR LES RECEPTEURS SIGMA ET/OU 5HT1A
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08026 Barcelona, ES
- (72) MERCE-VIDAL, Ramon, E-08014 Barcelone, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08013 Barcelone, ES
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 051 421 B1**
A61K 41/00
(25) De (26) De
(21) 99914394.4 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL SE
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00257 27.01.1999
(87) WO 99/038870 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803206
- (54) • BOR-HALTIGE VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONNENMIKROSKOPIE UND FÜR BOR-NEUTRONENEINFANGTHERAPIE
• COMPOUNDS CONTAINING BORON FOR ELECTRON MICROSCOPY AND FOR BORON NEUTRON-CAPTURE THERAPY

- COMPOSES CONTENANT DU BORE POUR LA MICROSCOPIE ELECTRONIQUE ET POUR LA NEUTRONTHERAPIE INITIALE AU BORE
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) WIESSLER, Manfred, D-67227 Frankenthal, DE
TRÖSTER, Helmut, D-68165 Mannheim, DE
RADDATZ, Stefan, D-69115 Heidelberg, DE
SPIESS, Eberhard, D-68526 Ladenburg, DE
TRENDELENBURG, Michael, D-69221 Dossenheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07F 7/18** → (51) C07C 403/08
-
- (51) **C07F 9/142** (11) **1 056 755 B1**
C07C 271/20 A01N 57/12
A01N 47/12
- (25) En (26) En
- (21) 99904958.8 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 06.12.2000
- (86) GB 99/00338 18.02.1999
- (87) WO 99/042468 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 GB 9803491
22.05.1998 GB 9810932
- (54) • FUNGIZIDE
• FUNGICIDES
• FONGICIDES
- (73) Aventis CropScience UK Limited, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
- (72) DE'ATH, Norman John, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
KLOSTERMYER, John, D-65926 Frankfurt am Main, DE
SCHIRRING, Albert, NL-9751 PE Haren, NL
WEBB, Michael Alan, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BRIGGS, Geoffrey Gower, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Mériageult, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 100 805 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99940026.0 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (43) 23.05.2001
- (86) EP 99/05170 20.07.1999
- (87) WO 00/006585 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 IT MI981744
- (54) • NITRAT-SALZE ALS ARZNEIMITTEL
• MEDICINE NITRATE SALTS
• SELS DE NITRATE COMME COMPOSES MEDICAUX
- (73) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **1 117 668 B1**
C07F 15/00 C07B 31/00
C07C 45/50 C07B 37/04
B01J 31/24
- (25) En (26) En
- (21) 99949444.6 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) NL 99/00603 29.09.1999
- (87) WO 00/018774 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 EP 98203308
- (54) • FLUORIERTE PHOSPHINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLUOROUS PHOSPHINES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• PHOSPHANES FLUOREUX ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION
- (73) Atofina Vlissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD Vlissingen, NL
- (72) RICHTER, Bodo, D-03130 Spremberg, DE
DE WOLF, Aloysius, Cornelius, Adrianus, NL-3555 AR Utrecht, NL
VAN KOTEN, Gerard, NL-3734 CN Den Dolder, NL
DEELMAN, Berth, Jan, NL-4102 XD Culemborg, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C07F 9/6553** (11) **0 835 878 B1**
A61K 31/67 C07F 9/6558
- (25) En (26) En
- (21) 97307882.7 (22) 07.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 15.04.1998
- (30) 10.10.1996 US 28560 P
- (54) • Benzo(6)Thiophen-Verbindungen, Zwischenprodukte, Zusammensetzungen und Verfahren dafür
• Benzo (b) thiophene compounds, intermediates, formulations, and methods
• Composés de benzo(b)thiophène, intermédiaires, formulations et procédés
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Martin, Michael John, Indianapolis, Indiana 46254, US
Matsumoto, Ken, Indianapolis, Indiana 46250, US
Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07F 9/6558** → (51) C07F 9/6553
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **0 877 029 B1**
C07F 15/00 C08F 30/02
C08F 30/04 C07C 45/50
C07B 53/00
// C07M7:00
- (25) En (26) En
- (21) 98301768.2 (22) 10.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.11.1998
- (30) 11.03.1997 JP 7283897
- (54) • Optisch-aktive Phosphin Derivate mit einer Vinylgruppe, davon abgeleitetes Polymer und dessen Übergangsmetallkomplexe
• Optically active phosphine derivative having vinyl group, polymer produced using the same as monomer and transition metal complexes of these
• Dérivé optiquement actif de phosphine ayant un groupe vinyloxy, polymère en dérivant et ses complexes avec des métaux de transition
- (73) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamao, Kyoko, Marutamachi Kamikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Itoi, Yohei, Otsu-shi, Shiga, JP
- (74) Bubbs, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **C07F 13/00** (11) **0 977 761 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98917102.0 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) EP 98/01865 31.03.1998
- (87) WO 98/047907 1998/43 29.10.1998
- (30) 24.04.1997 DE 19717178
- (54) • DIREKTSYNTHESE VON ORGANORHENIUMOXIDEN AUS RHENIUMHALTIGEN VERBINDUNGEN
• DIRECT SYNTHESIS OF ORGANO-RHENIUM OXIDES FROM COMPOUNDS CONTAINING RHENIUM
• SYNTHÈSE DIRECTE D'OXYDES D'ORGANORHENIUM A PARTIR DE COMPOSES CONTENANT DU RHENIUM
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) FISCHER, Richard, Walter, D-65812 Bad Soden, DE
HERRMANN, Wolfgang, Anton, D-85354 Freising, DE
KRATZER, Roland, D-85356 Freising, DE
-
- C07F 15/00** → (51) B01J 31/18
-
- C07F 15/00** → (51) C07C 45/50
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 9/50
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 9/6574
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 015 463 B1**
// C08F10:00
- (25) De (26) De
- (21) 98947510.8 (22) 03.09.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 98/05588 03.09.1998
- (87) WO 99/012943 1999/11 18.03.1999
- (30) 11.09.1997 DE 19739946
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN
• METHOD FOR PRODUCING METAL-LOCENES
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALLIAGES ORGANOMETALLIQUES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BINGEL, Carsten, D-65830 Kriftel, DE
SCHIEMENZ, Berthold, D-65929 Frankfurt, DE
GÖRES, Markus, D-65760 Eschborn, DE
-
- C07H 15/04** → (51) C12Q 1/48
-
- (51) **C07H 15/252** (11) **0 795 561 B1**
A61K 31/70 A61K 9/127
C08F 297/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 96932005.0 (22) 26.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.09.1997
- (86) JP 96/02789 26.09.1996
- (87) WO 97/012895 1997/16 10.04.1997
- (30) 29.09.1995 JP 25340495
- (54) • ANTHRACYCLINDERIVATE UND SIE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN

- NOVEL ANTHRACYCLINE COMPOUND DERIVATIVES AND MEDICINAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME
- NOUVEAUX DERIVES DE COMPOSES D'ANTHRACYCLINE, ET PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES LES CONTENANT
- (73) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
Sakurai, Yasuhisa, 17-6, Eihuku 3-chome, Suginamu-ku, Tokyo 168, JP
- (72) SAKURAI, Yasuhisa, Tokyo 168, JP
YOKOYAMA, Masayuki Shinmatsudo-chuoplaazaheights, Chiba 270, JP
KATAOKA, Kazunori Kashiwa Village 141-9, Chiba 277, JP
OKANO, Teruo, Chiba 272, JP
FUKUSHIMA, Shigeto, Chiba 275, JP
UEHARA, Ryuji Nikka Shataku B-11, Gunma 370-12, JP
AKUTSU, Tomoko, Gunma 371, JP
OKAMOTO, Kazuya, Tokyo 120, JP
MASHIBA, Hiroko, Tokyo 115, JP
MACHIDA, Megumi, Saitama 366, JP
SHIMIZU, Kazuhisa, Gunma 370, JP
- (74) Gille, Christian, Dipl.-Ing., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 095 053 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/58
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99933033.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) GB 99/02257 13.07.1999
(87) WO 00/002895 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 GB 9815163
- (54) • ARYLSULFON-LINKER ZUR MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE
• ARYLSULFONE LINKERS FOR MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS
• LIANTS A BASE D'ARYLSULFONE POUR ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE
- (73) Xzillion GmbH & CO.KG, Industriepark Höchst, Building G865, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMIDT, Günter, Cambs PE17 2BQ, GB
THOMPSON, Andrew Hugin, Alloway, Ayr KA7 4RH, GB
JOHNSTONE, Robert, Alexander, Walker, Bebington L63 9LD, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C07H 21/02** → (51) A61K 39/12
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 163 258 B1**
A61K 31/575 C07J 31/00
C07J 41/00
- (25) En (26) En
(21) 00910752.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/01780 03.03.2000
(87) WO 00/053618 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200680
- (54) • 22R-HYDROXYCHOLESTA-8,14-DIENE DERIVATE ZUR HEMMUNG DER MEIOSE
- 22R-HYDROXYCHOLESTA-8,14-DIENE DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF MEIOSIS
- DERIVES DE 22R-HYDROXYCHOLESTA-8,14-DIENE A ACTIVITE D'INHIBITION DE LA MEIOSE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LEYSEN, Dirk, 3920 Lommel, BE
LOUW VAN DER, Jaap, 5345 EN Oss, NL
HANSSEN, Robert, Gerard, Jules, Marie, 5237 LH 's-Hertogenbosch, NL
WIERSMA, Anja, 6662 HE Elst, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07J 31/00** → (51) C07J 9/00
- C07J 41/00** → (51) C07J 9/00
- (51) **C07J 71/00** (11) **0 929 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942897.6 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 21.07.1999
(86) EP 97/04716 29.08.1997
(87) WO 98/009982 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635498
- (54) • VERFAHREN ZUR ANREICHUNG DES VERHALTNISSES DER R-EPIMERS VON 16,17-ACETAL DERIVATE VON 21-ACYLOXY PREGAN-1,4-DIEN-11.BETA., 16.ALPHA., 17.ALPHA.-TRIOL-3,20-DIONEN
- PROCESS FOR R-EPIMER ENRICHMENT OF 16,17-ACETAL DERIVATIVES OF 21-ACYLOXY PREGAN-1,4-DIEN-11.BETA., 16.ALPHA., 17.ALPHA.-TRIOL-3,20-DIONE DERIVATIVES
- PROCEDE D'ENRICHISSEMENT EN R-EPI-MERES DE DERIVES 16,17-ACETAL DE DERIVES DE 21-ACYLOXY PREGAN-1,4-DIEN-11-BETA., 16.ALPHA., 17.ALPHA.-TRIOL-3,20-DIONE
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) AMSCHLER, Hermann, D-78315 Radolfzell, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, D-78476 Allensbach, DE
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 7/02** (11) **1 140 986 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900564.6 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 00/00053 12.01.2000
(87) WO 00/042065 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 FR 9900597
- (54) • PSEUDOPEPTID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, REAGENZ UND VERWENDUNGEN
• PSEUDOPEPTIDE, SYNTHESIS METHOD, REAGENT AND APPLICATIONS
• PSEUDOPEPTIDE, PROCEDE DE SYNTHESE, REACTIF ET APPLICATIONS
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) BRIAND, Jean-Paul, F-67000 Strasbourg, FR
SEMETEY, Vincent, F-67000 Strasbourg, FR
LIMAL, David, F-67300 Schiltigheim, FR
-
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C07K 7/06** → (51) C07K 14/08
-
- C07K 7/08** → (51) C07K 14/08
- (51) **C07K 7/56** (11) **0 788 511 B1**
A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 95932935.0 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) JP 95/01983 29.09.1995
(87) WO 96/011210 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 GB 9420425
28.04.1995 GB 9508745
- (54) • ZYKLISCHE HEXAPEPTIDE MIT ANTIBIOTISCHER AKTIVITÄT
• CYCLIC HEXAPEPTIDES HAVING ANTIBIOTIC ACTIVITY
• HEXAPEPTIDES CYCLIQUES A ACTIVITE ANTIBIOTIQUE
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) OHKI, Hidenori, Hyogo 665, JP
TOMISHIMA, Masaki, Osaka 562, JP
YAMADA, Akira, Osaka 583, JP
TAKASUGI, Hisashi, Osaka 591, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwärte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 888 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 97919258.0 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) DE 97/00458 07.03.1997
(87) WO 97/032891 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 DE 19608813
- (54) • FUSIONSPOLYPEPTID ZUR BEEINFLUSSUNG VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN PROTEINEN
• FUSION POLYPEPTIDE FOR MODIFYING INTERACTIONS BETWEEN PROTEINS
• POLYPEPTIDE DE FUSION POUR INFLUER SUR LES INTERACTIONS ENTRE DES PROTEINE
- (73) Röwekamp, Walter, Rischerstr. 12, 69123 Heidelberg, DE
Rose-John, Stefan, Töngesstr. 95, 55129 Mainz, DE
- (72) ROSE-JOHN, Stefan, J. Gutenberg-Universität Mainz, 55101 Mainz, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07K 14/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 14/08** (11) **0 591 431 B1**
A61K 39/29 G01N 33/569
C07K 7/08 C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 92914835.1 (22) 24.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 13.04.1994
(86) US 92/05388 24.06.1992
(87) WO 93/000365 1993/02 07.01.1993
(30) 24.06.1991 US 722489

- (54) • POLYPEPTIDE DES HEPATITIS C-VIRUS (HIV)
• HEPATITIS C VIRUS (HCV) POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES UTILISES DANS LA LUTTE CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) CHIEN, David, Y., Alamo, CA 94507, US
RUTTER, William, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00**C08F 2/22** → (51) C08F 290/04

- (51) **C08F 2/26** (11) **0 757 059 B1**
C08F 2/44 C08F 8/42
C09D 143/04 C09D 133/08
C08F 220/12 C08F 230/08
- (25) Ja (26) En
(21) 94925623.4 (22) 02.09.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(86) JP 94/01458 02.09.1994
(87) WO 95/029196 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 JP 8185594
- (54) • SILIKON MODIFIZIERTE ACRYLATPOLYMEREMULSION AUF WASSERBASIS
• AQUEOUS, SILICONE-MODIFIED ACRYLATE POLYMER EMULSION
• EMULSION A BASE AQUEUSE DE POLYMERES D'ACRYLATE MODIFIE PAR SILICONE
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) YAMAUCHI, Toyooki, Yokohama-shi-Kanagawa 230, JP
KAMIYAMA, Yasuyuki, Zushi-shi-Kanagawa 249, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 080 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918578.8 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.03.2001
(86) US 99/08259 15.04.1999
(87) WO 99/060029 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79779
- (54) • HYDROPHILE POLYMERES MIT HYDROXYL-ODER AMINOENDEGRUPPEN
• HYDROXY OR AMINO TERMINATED HYDROPHILIC POLYMERS
• POLYMERES HYDROPHILES A TERMINAISON HYDROXY OU AMINO
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
OZARK, Richard, M., Solvay, NY 13209, US
VALINT, Paul, L., Jr, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C08F 2/42** (11) **1 177 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929453.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) EP 00/03836 27.04.2000
(87) WO 00/064947 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918970

- (54) • VERFAHREN ZUR SOFORTBEENDIGUNG VON RADIKALISCHEN POLYMERISATIONEN
• METHOD OF IMMEDIATELY TERMINATING FREE-RADICAL POLYMERISATION PROCESSES
• PROCEDE POUR L'ARRET IMMEDIAT DE POLYMERISATIONS RADICALAIRES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AICLINGER, Heinrich, D-68199 Mannheim, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 2/44 → (51) C08F 2/26

- (51) **C08F 4/46** (11) **0 870 775 B1**
C08F 4/58 C08F 20/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400578.5 (22) 11.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 FR 9704468
- (54) • Silyl-Initiator enthaltendes Initiatorsystem für die anionische (Co)Polymerisation von (Meth)Acryl Monomeren und Verfahren unter Verwendung desselben
• Initiator system comprising a silyl initiator for the anionic (co)polymerisation of (meth)acrylic monomers and process using it
• Système d'amorçage comprenant un amorceur silyle pour la (co)polymérisation anionique de monomères (méth)acryliques, et procédé l'utilisant
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Navarro, Christophe, 64520 Bidache, FR
Müller, Axel H.E., 65193 Wiesbaden, DE
Maurer, Andreas R., 61276 Weilrod, DE
Jerome, Robert, 4040 Tiiff, BE
Zundel, Thomas, 68480 Durmenach, FR
- (74) Luziau, Nelly, ELF ATOCHEM S.A., Département Propriété Industrielle, 4-8, Cours Michelet, La Défense 10 - Cedex 42, 92091 Paris-La-Défense, FR

C08F 4/58 → (51) C08F 4/46

- (51) **C08F 4/62** (11) **1 084 152 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99920143.7 (22) 29.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.03.2001
(86) US 99/09306 29.04.1999
(87) WO 99/057159 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83966 P
- (54) • DREIWERDIGE LIGAND-ENTHALTENDE METALLCOMPLEXKATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• TRIDENTATE LIGAND-CONTAINING METAL CATALYST COMPLEXES FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• COMPLEXES METALLIQUES CATALYTIQUES CONTENANT UN LIGAND TRIDENTATE ET DESTINES A LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MATSUNAGA, Phillip, T., Houston, TX 77059, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08F 4/68** (11) **0 989 142 B1**
C08F 210/16
- (25) En (26) En
(21) 99202999.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 IT MI982058
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EP(D)M COPOLYMEREN MIT ENGER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF EO (D) M COPOLYMERS WITH A NARROW MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION
• PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION DE COPOLYMERES EP(D)M AYANT UNE DISTRIBUTION ETROITE DU POIDS MOLECULAIRE
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Tanaglia, Tiziano, 40141 Bologna, IT
Masi, Francesco, 20079 Sant'Angelo Lodigiano (Lodi), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C08F 8/12** (11) **0 784 061 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95920252.4 (22) 05.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.07.1997
(86) JP 95/01096 05.06.1995
(87) WO 96/039447 1996/54 12.12.1996
- (54) • VINYLALKOHOL-POLYMER
• VINYL ALCOHOL POLYMER
• POLYMERES D'ALCOOL DE VINYLE
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
- (72) FUJIWARA, Naoki, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
KUSUDOU, Takeshi, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
KAWAHARA, Takaharu, Okayama-shi, Okayama-ken 710, JP
SATO, Toshiaki, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 8/18** (11) **0 920 456 B1**
C08F 8/30
- (25) En (26) En
(21) 97937307.3 (22) 19.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 09.06.1999
(86) US 97/14511 19.08.1997
(87) WO 98/007763 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 US 24647 P
- (54) • PHOSGENIERTE OXIMHARZE UND IHRE HERSTELLUNG
• PHOSGENATED OXIME RESINS AND THEIR PREPARATION
• RESINES D'OXIME TRAITEE AU PHOSGENE ET LEUR PREPARATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SCIALDONE, Mark, Andrew, Oxford, PA 19363, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 8/30 → (51) C08F 8/18**C08F 8/42** → (51) C08F 2/26

- C08F 8/44** → (51) A61K 7/32
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 824 117 B1**
C08F 2/34
- (25) En (26) En
(21) 97305979.3 (22) 06.08.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 EP 96430011
(54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Polymerisation process*
• *Procédé de polymérisation*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) BE DE ES FI GR GB IT NL PT SE AT
(73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) Power, Michael Bernard, London EC2N 1ER, GB
Chinh, Jean-Claude, BP Chem. S.N.C., Ct. de Rech., 13117 Laverla, FR
(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/62
- C08F 20/10** → (51) C04B 26/04
- C08F 20/12** → (51) C08F 4/46
- C08F 30/02** → (51) C07F 9/6574
- C08F 30/04** → (51) C07F 9/6574
- C08F 210/16** → (51) C08F 4/68
- (51) **C08F 214/18** (11) **0 808 335 B1**
C07C 313/20 C07C 317/18
C07C 317/04
- (25) En (26) En
(21) 96905457.6 (22) 05.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01840 05.02.1996
(87) WO 96/024624 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 US 384068
27.10.1995 US 549407
(54) • *AMORPHE TETRAFLUOROETHYLEN-HEX-AFLUOROPROPYLENOCOPOLYMERE*
• *AMORPHOUS TETRAFLUOROETHYLENE-HEXAFLUOROPROPYLENE COPOLYMERS*
• *COPOLYMERS DE TETRAFLUOROETHYLENE ET D'HEXAFLUOROPROPYLENE AMORPHES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ANOLICK, Colin, Wilmington, DE 19806-4626, US
PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19707-2401, US
SMART, Bruce, Edmund, Wilmington, DE 19807-1923, US
STEWART, Charles, Winfield, Newark, DE 19711-2314, US
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807-1234, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707-2119, US
FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
QIU, Weiming, Wilmington, DE 19808-4360, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 98115386.9 / 0 891 994
98115387.7 / 0 889 066
98115388.5 / 0 889 028
98115389.3 / 0 889 067
- (51) **C08F 218/08** (11) **0 889 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111969.6 (22) 29.06.1998
(84) DE GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 JP 17823897
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Emulsion*
• *Process for producing aqueous emulsion*
• *Procédé de préparation d'une émulsion aqueuse*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Koizumi, Tatsuya, Futtu-shi, Chiba, JP
Mitsutake, Tatsuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C08F 220/06** → (51) C04B 24/26
- C08F 220/12** → (51) C08F 2/26
- C08F 220/28** → (51) C04B 24/26
- C08F 226/10** → (51) A61K 9/22
- C08F 230/08** → (51) C08F 2/26
- (51) **C08F 290/04** (11) **0 823 444 B1**
C08F 2/22 C08L 55/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97904581.2 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) JP 97/00458 19.02.1997
(87) WO 97/031045 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 6190796
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON KATIONIS-SCHEM TEILCHENFÖRMIGEM GEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS DISPERSION OF CATIONIC PARTICULATE GEL AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DISPERSION AQUEUSE D'UN GEL DE PARTICULES CATIONIQUES ET PROCÉDE D'ELABORATION DE CETTE DISPERSION*
- (73) ARAKAWA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-7, Hirano-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) INOUE, Tetsuya, Arakawa Kagaku K.K., Jyoto-ku, Osaka-shi, Oaka 536, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **C08F 290/04** (11) **0 996 652 B1**
C09D 151/00
- (25) En (26) En
(21) 98936841.0 (22) 14.07.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) US 98/14509 14.07.1998
(87) WO 99/003905 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 US 52560 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN WÄSSRIGE URETHANBESCHICHTUNGEN*
• *TWO-PACKAGE WATERBORNE URETHANE COATINGS*
• *REVETEMENTS D'URETHANNE A BASE AQUEUSE EN DEUX PAQUETS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HUYBRECHTS, Josef, B-2360 Oud-Turnhout, BE
BRUYLANTS, Peter, Paul, B-3191 Boortmeerbeek, BE
DE MARRE, Anne, B-2800 Mechelen, BE
(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- C08F 290/06** → (51) C04B 24/26
- C08F 290/14** → (51) C04B 24/26
- C08F 297/08** → (51) C07H 15/252
- (51) **C08G 8/04** (11) **1 091 989 B1**
C03C 17/32
- (25) En (26) En
(21) 99919129.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
SI
(43) 18.04.2001
(86) DK 99/00273 18.05.1999
(87) WO 99/060041 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DK 68098
(54) • *STABILISIERTE, WÄSSERIGE PHENOL-HARZ-BINDEMittel FÜR MINERALWOLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLPRODUKTEN*
• *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) **1 060 203 B1**
C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 99906323.3 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) GB 99/00425 25.02.1999
(87) WO 99/045050 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 GB 9804456
12.03.1998 GB 9805250
(54) • *WASSERLÖSLICHE FOLIEN*
• *WATER SOLUBLE FILMS*
• *FILMS HYDROSOLUBLES*
- (73) Aquasol Limited, Writtle College Campus, Chelmsford, Essex CM1 3WN, GB
ZENECA RESINS BV, Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
(72) PADGET, John Christopher, 21 Fieldway, Cheshire WA6 6OR, GB
YEATES, Terence, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
CHESHIRE, Phillip, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
HINDE, David Charles, 28 Fender Way, Merseyside L61 9NR, GB
OVERBEEK, Gerardus Cornelis, Zeneca Resins B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
SMAK, Yvonne Wilhelmina, Zeneca Resins B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
(74) Dunnett, Julie Elizabeth, Barker Brettell, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

C08G 18/40 → (51) C08G 18/48	(51) C08G 63/90 (11) 0 961 800 B1	DOYLE, Christopher, Marc, Hockessin, DE 19707, US
C08G 18/40 → (51) G02B 5/128	(25) En (26) En	FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
(51) C08G 18/48 (11) 0 868 456 B1	(21) 98903059.8 (22) 13.02.1998	LANG, Charlie, David, Wysox, PA 18854, US
C08G 18/40 C08G 18/63	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	VIDAL, Antonio, Wilmington, DE 19806, US
// (C08G18/48, 101:00)	MC NL PT SE	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
(25) En (26) En	(43) 08.12.1999	43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(21) 96944013.0 (22) 19.12.1996	(86) FI 98/00139 13.02.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(87) WO 98/036012 1998/33 20.08.1998	
(43) 07.10.1998	(30) 14.02.1997 FI 970649	
(86) EP 96/05709 19.12.1996	14.02.1997 FI 970650	(51) C08J 5/22 (11) 0 842 216 B1
(87) WO 97/023530 1997/29 03.07.1997	(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND GEWINNUNG VON LAKTID AUS POLYLAKTID	H01M 6/18
(30) 21.12.1995 US 576429	• METHOD FOR THE REMOVAL AND RECOVERY OF LACTIDE FROM POLYLACTIDE	(25) En (26) En
(54) • EINSTUFIG KALTGEFORMTER FLEXIBLER POLYURETHAN-SCHAUM AUS POLYOLEN MIT NIEDRIGEM PRIMÄR-HYDROXYL-GEHALT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	• PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER ET DE RECUPERER DU LACTIDE A PARTIR DE POLYLACTIDE	(21) 96928024.7 (22) 05.08.1996
• ONE-SHOT COLD MOLDED FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM FROM LOW PRIMARY HYDROXYL POLYOLS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF	(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI	(84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL SE
• MOUSSE DE POLYURETHANE FLEXIBLE MOULEE A FROID EN UNE SEULE PHASE OBTENUE A PARTIR DE POLYOLS A BASSE CONCENTRATION DE GROUPES HYDROXYLES PRIMAIRES, ET PROCEDE DE PREPARATION	(72) KOSKINEN, Jukka, FIN-02160 Espoo, FI	(43) 20.05.1998
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE	SELIN, Johan-Fredrik, FIN-00980 Helsinki, FI	(86) US 96/12460 05.08.1996
(72) KINKELAAR, Mark, Cross Lanes, WV 25313, US	KATSARAS, Nikitas, FIN-06100 Porvoo, FI	(87) WO 97/006207 1997/09 20.02.1997
CRITCHFIELD, Frank, South Charleston, WV 25303, US	KÄÄRIÄINEN, Kari, FIN-01300 Vantaa, FI	(30) 04.08.1995 US 511470
LAMBACH, James, Charleston, WV 25314, US	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(54) • ELEKTROLYTISCHES POLYMER FÜR WIEDERAUFLASBARE BATTERIE
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		• RECHARGEABLE BATTERY POLYMERIC ELECTROLYTE
	C08G 65/32 → (51) C04B 24/26	• ELECTROLYTE POLYMERE POUR PILE RECHARGEABLE
	(51) C08J 3/09 (11) 1 069 151 B1	(73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
	A61K 7/027	(72) SUN, Luying, Stoughton, MA 02072, US
	(25) Fr (26) Fr	(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
	(21) 00401931.1 (22) 05.07.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C08J 5/22 → (51) C08J 5/18
	(43) 17.01.2001	C08J 7/06 → (51) C09C 3/06
	(30) 16.07.1999 FR 9909265	(51) C08J 9/00 (11) 1 153 067 B1
	(54) • Organische Polymerzusammensetzung mit gemischten flüchtigen und nichtflüchtigen Lösungsmitteln	C08K 3/04
	• Composition containing an organic polymer and mixed volatile and non volatile solvents	(25) En (26) En
	• Composition contenant un polymère organique et un mélange de deux types de solvants volatils et non-volatils	(21) 00915736.3 (22) 02.02.2000
	(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(72) Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR	(43) 14.11.2001
	(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR	(86) US 00/02702 02.02.2000
	(51) C08J 5/18 (11) 1 157 061 B1	(87) WO 00/046283 2000/32 10.08.2000
	C08J 5/22 B29C 47/00	(30) 02.02.1999 US 118280 P
	// B29K27:12	(54) • OFFENZELIGES HALBHARTSCHÄUME MIT BLÄHGRAPHIT
	(25) En (26) En	• OPEN-CELLED SEMI-RIGID FOAMS WITH EXFOLIATING GRAPHITE
	(21) 00914814.9 (22) 02.03.2000	• MOUSSES SEMI-RIGIDES A ALVEOLES OUVERTES CONTENANT DU GRAPHITE EXFOLIE
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
	(43) 28.11.2001	(72) VAN DEN BOSCH, Ronald, J., M., NL-4571 AN Axel, NL
	(86) US 00/05598 02.03.2000	DE VOS, Hans, A., G., NL-4533 BH Terneuzen, NL
	(87) WO 00/052085 2000/36 08.09.2000	(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
	(30) 03.03.1999 US 122696 P	
	(54) • KONTINUIERLICHES SCHMELZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONENLEITENDEN GEGENSTÄNDEN	C08K 3/00 → (51) C09C 1/00
	• CONTINUOUS MELT PROCESS FOR FABRICATING IONICALLY CONDUCTIVE ARTICLES	C08K 3/04 → (51) C08J 9/00
	• PROCEDE DE FUSION CONTINUE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES CONDUCTEURS PAR MIGRATION DES IONS	C08K 3/22 → (51) C04B 26/04
	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(51) C08K 3/30 (11) 0 900 820 B1
	(72) BARTON, Kelly, David, Athens, PA 18810, US	C08K 5/3415 C08L 21/00
		(25) En (26) En
		(21) 98116176.3 (22) 27.08.1998
		(84) DE FR GB IT
		(43) 10.03.1999
		(30) 03.09.1997 US 923383
		(54) • Hydratisiertes Thiosulfat und Bismaleimid enthaltende Kautschukmischung

- A rubber compound containing a hydrated thio-sulfate and a bismaleimide
 - Composition de caoutchouc contenant un thio-sulfate hydraté et un bismaléimide
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) D'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, Ohio 44266, US
- Reiter, Leonard James, Akron, Ohio 44313, US
Lukich, Lewis Timothy, Akron, Ohio 44313, US
Spadone, Leighton Randolph, South Euclid, Ohio 44123, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 3/36** → (51) C04B 26/04
-
- C08K 5/15** → (51) C07D 491/04
-
- C08K 5/3415** → (51) C08K 3/30
-
- C08K 13/04** → (51) C08L 67/00
-
- C08L 3/00** → (51) B29C 44/34
- (51) **C08L 9/00** (11) **0 863 182 B1**
B60C 1/00
// (C08L9/00, 9:06)
- (25) En (26) En
(21) 98103355.8 (22) 26.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 US 811629
- (54) • *Reifenlauffläche welche gekuppeltes SIBR enthält*
• *Tire tread of coupled SIBR*
• *Bande de roulement pour pneumatiques contenant du SIBR couplé*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Zanzig, David John, Uniontown, Ohio 44685, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44333, US
Matrana, Barry Allen, Akron, Ohio 44313, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 981 581 B1**
C08L 23/28 B60C 1/00
// (C08L21/00, 23:28), (C08L23/28, 21:00)
- (25) En (26) En
(21) 98920115.7 (22) 01.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 01.03.2000
(86) US 98/08863 01.05.1998
(87) WO 98/050464 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 45632 P
20.10.1997 US 62591 P
- (54) • *MISCHUNG FÜR REIFENWÄNDE UND ANDERE GUMMIKONSTRUKTIONEN*
• *COMPOSITION FOR TIRE SIDEWALLS AND OTHER RUBBER CONSTRUCTIONS*
• *COMPOSITION POUR FLANCS DE PNEUS ET AUTRES STRUCTURES EN CAOUTCHOU*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MCELRAITH, Kenneth, O., Houston, TX 77059, US
TSE, Mun-Fu, Seabrook, TX 77586, US
TISLER, Andrew, L., Kingwood, TX 77345, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 3/30

- C08L 23/28** → (51) C08L 21/00
- (51) **C08L 27/06** (11) **0 735 094 B1**
C08L 33/12
// (C08L27/06, 33:12)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400547.4 (22) 15.03.1996
(84) AT BE DE ES GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 22.03.1995 FR 9503327
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Wärmebeständigkeit des PVC*
• *Process for improving the heat resistance of PVC*
• *Procédé pour améliorer la tenue à la chaleur des PVC*
- (73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) Vuillemin, Bruno, F-64000 Pau, FR
Callin, Daniel, F-64000 Pau, FR
- (74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **0 885 928 B1**
C08L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 98111124.8 (22) 17.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 IT MI971468
- (54) • *Fluorhaltige thermoplastische Elastomere und Gegenstände daraus*
• *Fluorinated thermoplastic elastomers and articles therefrom*
• *Elastomères thermoplastiques fluorés et articles à base de celui-ci*
- (73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Gayer, Udo, 71732 Tamm, DE
Schuh, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
Arcella, Vincenzo, Novara, IT
Albano, Margherita, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (60) 02005410.2 / 1 231 239
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **0 928 315 B1**
C09K 3/10 F16K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 97938155.5 (22) 06.08.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/13889 06.08.1997
(87) WO 98/013422 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 US 719721
- (54) • *MIT POLYMER VERSTÄRKT FLUIDDICH-TUNG*
• *IMPROVED POLYMER REINFORCED FLUID SEAL*
• *JOINT ETANCHE AUX FLUIDES AMELIORE A RENFORT EN POLYMERE*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 800 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) GRABAU, Ted, D., Marshalltown, IA 50158, US
WILSON, Robert, T., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- C08L 33/10** → (51) C04B 26/04
-
- C08L 33/12** → (51) C08L 27/06

- C08L 53/00** → (51) C08L 27/12
- C08L 53/02** → (51) C09K 3/10
- C08L 55/00** → (51) C08F 290/04
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/20
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 117 739 B1**
C08K 13/04
// (C08K13/04, 7:14, 5:103, 5:16), C08K5:523
- (25) De (26) De
(21) 99944377.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/05904 11.08.1999
(87) WO 00/011085 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837687
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTERFORMMASSEN*
• *FLAMEPROOF POLYESTER MOLDING MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYESTER IGNIFUGES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
NAM, Michael, 80992 München, DE
-
- (51) **C09B 29/00** (11) **1 056 808 B1**
C09B 29/36 C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99905064.4 (22) 16.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.12.2000
(86) GB 99/00479 16.02.1999
(87) WO 99/043754 1999/35 02.09.1999
(30) 28.02.1998 GB 9804175
- (54) • *MONOAZOFARBSTOFFE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND TINTE FÜR DAS TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *MONOAZO DYESTUFFS, A COMPOSITION AND AN INK FOR INK JET PRINTING COMPRISING THEM*
• *COLORANTS MONOAZO, COMPOSITION ET ENCRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE CONTENANT LESDITS COLORANTS*
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) Kenworthy, Mark, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
Kenyon, Ronald Wynford, Bridport, Dorset DT6 4LU, GB
- (74) Mayall, John, Intellectual Property Group, Avecia Limited, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C09B 29/36** → (51) C09B 29/00
-
- C09B 43/145** → (51) C09B 43/16
- (51) **C09B 43/16** (11) **0 992 545 B1**
C09B 43/145 C09D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 99118057.1 (22) 22.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845640
- (54) • *Azofarbstoffe und diese enthaltende Drucktinten*
• *Azo dyes and printing inks containing them*
• *Colorants azoiques et encres d'impression les contenant*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Kunde, Klaus, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE Jörss, Michael-Thomas, 50169 Kerpen, DE Wild, Peter, Dr., 51519 Odenthal, DE	(51) C09C 1/00 C09D 7/12 C09C 1/22 G03G 9/083	(11) 0 825 235 B1 C08K 3/00 G11B 5/708 C01G 49/00	(30) 26.10.1996 DE 19644590
(51) C09B 43/16 (11) 1 036 822 B1 C09D 11/02	(25) En (26) En (21) 97306265.6 (22) 18.08.1997 (84) DE FR GB NL (43) 25.02.1998 (30) 19.08.1996 JP 23713596 31.03.1997 JP 9833997	(54) • <i>Nicht-magnetische schwarze Teilchen und deren Verwendung als Pigmente oder Füllstoffe</i> • <i>Non-magnetic black particles and their use as pigments or fillers</i> • <i>Particules noires non magnétiques et leur utilisation comme pigments ou matières de charge</i>	(54) • <i>LÖSUNGSMITTELFREIE STRAHLUNGSHÄRTBARE PRIMER</i> • <i>SOLVENTLESS PRIMERS WHICH ARE HARDENABLE BY RADIATION</i> • <i>APPR TS DURCISSEABLES PAR RAYONNEMENT ET EXEMPTS DE SOLVANT</i>
(25) De (26) De (21) 00104216.7 (22) 01.03.2000 (84) CH DE GB LI (43) 20.09.2000 (30) 13.03.1999 DE 19911195	(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(73) Kinzelmann, Hans-Georg, Cary, NC 27513, US DROBNIK, Michael, D-40627 Düsseldorf, DE
(54) • <i>Wasserlösliche rote Säurefarbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung</i> • <i>Water-soluble red acid dyes, their preparation and use</i> • <i>Colorants acides rouges solubles dans l'eau, leur préparation et leur utilisation</i>	(72) Tanaka, Yasuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Sumita, Hiroshi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	(51) C09D 5/00 (11) 1 189 996 B1 C09D 7/00	(25) De (26) De (21) 00926886.3 (22) 12.04.2000 (84) DE ES FR (43) 27.03.2002 (86) EP 00/03276 12.04.2000 (87) WO 00/066666 2000/45 09.11.2000 (30) 03.05.1999 DE 19920141
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	(54) • <i>VERGILBUNGSARME WÄSSRIGE PULVERKLARLACK-DISPERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>LOW-YELLOWING AQUEOUS CLEAR POWDER COATING DISPERSIONS AND THEIR USE</i> • <i>DISPERSIONS AQUEUSES DE VERNIS TRANSPARENT EN POUDDRE A FAIBLE JAUNISSEMENT ET LEUR UTILISATION</i>	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Bauer, Wolfgang Dr., 63477 Maintal, DE Geisenberger, Josef Dr., 65843 Sulzbach, DE Menzel, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE Pedrazzi, Reinhard Dr., 4123 Allschwil, CH	(74) C09C 1/00 → (51) C09B 67/22 C09C 1/22 → (51) C09C 1/00 C09C 1/24 → (51) C09C 3/06 C09C 1/40 → (51) C09C 3/06	(73) OTT, Günther, D-48167 Münster, DE WOLTERING, Joachim, D-41859 Münster, DE STÜBBE, Wilfried, D-48268 Greven, DE RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE BENDIX, Maximilian, D-59302 Oelde, DE KALCK, Ulrich, D-67141 Neuhofen, DE BERG, Jan, D-48165 Münster, DE SAPPER, Götz-Ekkehard, D-97222 Rimpf, DE	(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
(74) C09B 67/12 → (51) C09B 67/50	(51) C09C 3/06 (11) 1 017 746 B1 C09C 3/08 C09C 3/12 B01J 2/00 C09C 1/24 C09C 1/40 C08J 7/06	(54) • <i>HYDROPHILIERTE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>HYDROPHILIC MATERIALS AND THEIR METHOD OF PREPARATION</i> • <i>MATIERES HYDROPHILES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION</i>	(51) C09D 5/02 (11) 1 015 519 B1 C09D 133/14
(51) C09B 67/22 (11) 0 816 440 B1 C09C 1/00	(25) En (26) En (21) 98949331.7 (22) 09.09.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(73) SUNSMART, INC., P.O. Box 1451, Wainscott, NY 11975, US	(25) De (26) De (21) 98945298.2 (22) 29.08.1998 (84) BE DE ES FR GB IT (43) 05.07.2000 (86) EP 98/05512 29.08.1998 (87) WO 99/015593 1999/13 01.04.1999 (30) 20.09.1997 DE 19741555 09.10.1997 DE 19744561 17.07.1998 DE 19832107
(25) De (26) De (21) 97810361.2 (22) 10.06.1997 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 07.01.1998 (30) 17.06.1996 CH 150996	(43) 12.07.2000 (86) US 98/18853 09.09.1998 (87) WO 99/014276 1999/12 25.03.1999 (30) 16.09.1997 US 931623	(74) MITCHNICK, Mark, A., Wainscott, NY 11975, US GWODZ, Garry, Nazareth, PA 18064, US HENDRICKSON, William, A., Stillwater, MN 55402, US	(54) • <i>PULVERKLARLACKDISPERSION</i> • <i>POWDER VARNISH DISPERSION</i> • <i>DISPERSION DE VERNIS EN POUDDRE</i>
(54) • <i>Bismuthvanadat-Pigmentpulvermischungen</i> • <i>Bismuth-vanadat pigment powder mixtures</i> • <i>Mélanges de pigments bismuth-vanadate en poudre</i>	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB	(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	(72) SCHWARTE, Stephan, D-48282 Emsdetten, DE WOLTERING, Joachim, D-48159 Münster, DE BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(74) C09C 3/08 → (51) C09C 3/06 C09C 3/12 → (51) C09C 3/06	(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	
(72) Erkens, Leonardus Johannes Hubertus, 6213 CK Maastricht, NL Schmitt, Gregor, 6372 NE Landgraaf, NL Hamers, Hendrikus Maria Anna, 52538 Selfkant, DE Luijten, Johannes Maria Martinus, 6351 CL Bochoolt, NL Mains, Jozef Gertruda Emanuel, 6118 BV Nieuwstadt, NL	(51) C09D 5/00 (11) 0 934 366 B1 C09D 163/00 C09D 175/00		
(74) C09B 67/22 → (51) B41M 5/38	(25) De (26) De (21) 97945856.9 (22) 17.10.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE		
(51) C09B 67/50 (11) 0 790 283 B1 G03G 5/06 C09B 67/12	(43) 11.08.1999 (86) EP 97/05752 17.10.1997 (87) WO 98/018868 1998/18 07.05.1998		
(25) En (26) En (21) 97102314.8 (22) 13.02.1997 (84) CH DE FR GB LI (43) 20.08.1997 (30) 13.02.1996 JP 2520696			
(54) • <i>Mu-oxo-Aluminiumphthalocyanindimer mit einer neuen Polymorphie und damit hergestellter elektrophotographischer Photorezeptor</i> • <i>Mu-oxo-aluminum phthalocyanine dimer having a novel polymorph and electrophotographic photoreceptor prepared by using the same</i> • <i>Dimère de mu-phthalocyanine d'oxo-aluminium ayant un nouveau polymorphe et photorécepteur électrophotographique les utilisant</i>			
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP			
(72) Yamasaki, Yasuhiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP Kuroda, Kazuyoshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP			
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 017 748 B1**
H01B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98948272.4 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) US 98/19288 17.09.1998
(87) WO 99/015595 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 934049
(54) • **TIERBISSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGS-**
ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• AN ANIMAL RESISTANT COATING COMPO-
SITION AND METHOD OF FORMING SAME
• COMPOSITION DE REVETEMENT RESIS-
TANTE AUX ATTAQUES DES ANIMAUX ET
SON PROCÉDE DE PREPARATION
- (73) Burlington Bio-Medical & Scientific Corp., 222
Sherwood Avenue, Farmingdale, NY 11735-1718,
US
- (72) BLUM, Melvin, Wantagh, NY 11794, US
ROITBERG, Michael, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 875 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107745.6 (22) 28.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 11143597
(54) • *Tintenzusammensetzung zum Herstellung*
eines lichtechten Bildes
• *Ink composition capable of realizing light fast*
image
• *Composition d'encre capable de donner une*
image stable à la lumière
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Miyabayashi, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 913 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116027.8 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960991

- (54) • *Verbesserte Tintenzusammensetzungen für*
thermischen Tintenstrahldruck
• *Improved ink compositions for thermal ink jet*
printing
• *Compositions d'encres améliorées pour l'im-*
pression thermique par jet d'encre
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
New York 14644, US
- (72) Gundlach, Kurt B., Fairport, New York 14450, US
Sanchez, Luis A., Fairport, NY 14450, US
Colt, Richard L., Rochester, New York 14613, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C09D 11/00 → (51) B29C 41/00**C09D 11/00** → (51) C09B 29/00**C09D 11/02** → (51) C09B 43/16**C09D 133/08** → (51) C08F 2/26**C09D 133/14** → (51) C09D 5/02**C09D 143/04** → (51) C08F 2/26**C09D 151/00** → (51) C08F 290/04**C09D 163/00** → (51) C09D 5/00

- (51) **C09D 167/00** (11) **0 914 394 B1**
// (C09D167/00, 133:04)
- (25) De (26) De
(21) 97932800.2 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/03661 10.07.1997
(87) WO 98/003598 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629823
(54) • **BESCHICHTUNGSMITTEL AUF BASIS EINES**
VERZWEIGTEN HYDROXYLGRUP-
PENHALTIGEN, POLYESTERMODIFIZIER-
TEN POLYACRYLATHARZES UND SEINE
VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER MEHRSCICHTLACKIE-
RUNG
• COATING AGENT BASED ON A BRANCHED
HYDROXYL GROUP-CONTAINING POLYESTER-MODIFIED POLYACRYLATE RESIN AND USE THEREOF
• AGENT DE REVETEMENT A BASE DE RE-
SINE POLYACRYLATE RAMIFIEE CONTE-
NANT DES GROUPE HYDROXYLE,
MODIFIEE PAR POLYESTER, ET SON UTILI-
SATION POUR REALISER UNE MISE EN
PEINTURE MULTICOUCHE
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
- (72) BORGHOLTE, Harald, D-48151 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
JUNG, Werner-Alfons, D-59387 Ascheberg, DE
BRÜNNEMANN, Michael, D-48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C09D 175/00 → (51) C09D 5/00**C09D 201/00** → (51) G02B 5/128**C09J 5/06** → (51) C09J 177/00**C09J 7/00** → (51) C09J 177/00**C09J 153/02** → (51) C09J 163/08

- (51) **C09J 163/08** (11) **0 832 164 B1**
C09J 153/02
- (25) En (26) En
(21) 96918694.9 (22) 12.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(86) EP 96/02575 12.06.1996
(87) WO 97/000300 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 US 269
26.04.1996 US 638476
(54) • **LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR**
HERSTELLUNG VON UV HÄRTBAREN
KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN
AUF DER BASIS VON EPOXIDIERTEN MO-
NOHYDROXYLIERTEN DIENPOLYMEREN
• NON-AQUEOUS SOLVENT FREE PROCESS
FOR MAKING UV CURABLE ADHESIVES
AND SEALANTS FROM EPOXIDIZED MONO-
HYDROXYLATED DIENE POLYMERS

- **PROCÉDE NON AQUEUX SANS SOLVANT**
POUR FABRIQUER DES ADHESIFS ET DES
JOINTS ETANCHES DURCISSABLES PAR
U.V. A PARTIR DE POLYMERES DE DIENES
MONOHYDROXYLES EPOXYDES
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
- (72) ERICKSON, James, Robert, Katy, TX 77456, US
KIBLER, Kathleen, Suzanne, Katy, TX 77449, US
SOUTHWICK, Jeffrey, George, Houston, TX 77094,
US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH
Amsterdam, NL

C09J 171/00 → (51) C08G 59/20

- (51) **C09J 177/00** (11) **0 991 731 B1**
C09J 177/06 C09J 7/00
C09J 5/06 C09J 177/12
B32B 7/12
- (25) De (26) De
(21) 98933591.4 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03344 04.06.1998
(87) WO 98/058036 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725538
(54) • **TRENNSCHICHTFREIE, WICKELBARE EIN-**
SCHICHTIGE SCHMELZKLEBEFOLIE
• **ROLLABLE, SINGLE-COATED HOT MELT**
ADHESIVE FILM WITH NO INTERLAYER
• **FILM ADHESIF FUSIBLE MONOCOUCHE**
ENROULABLE ET SANS SEPARATEUR
- (73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- (72) TEBBE, Heiko, D-29664 Walsrode, DE
SCHLEDJEWski, Ralf, D-29693 Hohenhagen, DE
SCHULTZE, Dirk, D-40221 Düsseldorf, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C09J 177/06 → (51) C09J 177/00**C09J 177/12** → (51) C09J 177/00

- (51) **C09K 3/10** (11) **0 863 193 B1**
C08L 53/02
- (25) En (26) En
(21) 98200666.0 (22) 04.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 US 811487
(54) • *Dichtungszusammensetzungen*
• *Sealant compositions*
• *Compositions d'étanchéité*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
- (72) Himes, Glenn Roy, Houston, Texas 77070, US
Oliveri, Linda Joanne, Katy, Texas 77450, US
Shafer, David Lee, Houston, Texas 77083, US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH
Amsterdam, NL

C09K 3/10 → (51) C08L 27/12**C09K 3/14** → (51) C04B 35/573

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 783 555 B1**
H05B 33/14 C08G 61/00
- (25) De (26) De
(21) 95933436.8 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB NL

- (43) 16.07.1997
(86) EP 95/03835 28.09.1995
(87) WO 96/010617 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 DE 4435047
17.02.1995 DE 19505416
- (54) • **POLY(PARAPHENYLENVINYLEN)-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ELEKTROLUMINESZENZMATERIALIEN**
• **POLY(PARAPHENYLENE VINYLENE) DERIVATIVES AND THEIR USE AS ELECTROLUMINESCENT MATERIALS**
• **DERIVES DE POLY(PARAPHENYLENE-VINYLENE) ET LEUR UTILISATION COMME MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS**
- (73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE
LUPO, Donald, D-60316 Frankfurt, DE
SALBECK, Josef, D-65779 Kelkheim, DE
SCHENK, Hermann, D-65719 Hofheim, DE
STEHLIN, Thomas, D-65830 Kriftel, DE
HÖRHHOLD, Hans-Heinrich, D-07747 Jena, DE
LUX, Andrea, D-07749 Jena, DE
TEUSCHEL, Annett, D-07747 Jena, DE
WIEDUWILT, Martina, D-07743 Jena, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **0 815 181 B1**
H05B 33/14
(25) De (26) De
(21) 96908087.8 (22) 20.03.1996
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01202 20.03.1996
(87) WO 96/029376 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 DE 19509450
(54) • **ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT EMISSION POLARISIERTEN LICHTES**
• **ELECTROLUMINESCENCE DEVICE WITH EMISSION OF POLARISED LIGHT**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT EMETTANT DE LA LUMIERE POLARISEE**
- (73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) LUPO, Donald, D-60316 Frankfurt am Main, DE
REMMERS, Marcus, D-55128 Mainz, DE
NEHER, Dieter, D-55128 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE
-
- C09K 17/10** → (51) C04B 28/02
- (51) **C09K 21/14** (11) **1 051 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926399.1 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 98/11779 08.06.1998
(87) WO 99/038933 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16879
(54) • **FEUERSCHUTZMATERIAL MIT NIEDRIGER DICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **LOW DENSITY FIRE BARRIER MATERIAL AND METHOD OF MAKING**
• **MATERIAU COUPE-FEU DE FAIBLE DENSITE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIEE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GESTNER, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARSHBARGER, D., Max, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C10G 11/18** → (51) B04C 5/02
- C10G 50/00** → (51) C07C 2/14
- C10L 1/02** → (51) C10L 1/10
- (51) **C10L 1/10** (11) **1 159 377 B1**
C10L 10/02 C10L 10/00
C10L 1/32 C10L 1/02
B01J 13/02
- (25) En (26) En
(21) 00913511.2 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 00/04126 17.02.2000
(87) WO 00/049108 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 252546
(54) • **LIPIDVESIKELBASISCHE KRAFTSTOFFZUSÄTZE UND DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGE ENERGIEQUELLEN**
• **LIPID VESICLE-BASED FUEL ADDITIVES AND LIQUID ENERGY SOURCES CONTAINING SAME**
• **ADDITIFS DE CARBURANT A BASE DE VESICULES LIPIDIQUES ET SOURCES D'ENERGIE LIQUIDES RENFERMANT CES ADDITIFS**
- (73) Igen, Inc., 103 Springer Building, 3411, Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) MATHUR, Rajiv, Sewell, NJ 08080, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C10L 1/32** → (51) C10L 1/10
- (51) **C10L 3/10** (11) **0 831 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402177.6 (22) 18.09.1997
(84) DE DK GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 FR 9611694
(54) • **Verfahren zur Entfernung von Wasser und Benzin aus einem Gas, unter Verwendung von zwei zusätzlichen Lösungsmittelregenerierungsstufen**
• **Process for the removal of water and naphtha from a gas, consisting of two additional steps of solvent regeneration**
• **Procédé de déshydratation et de dégazolinage d'un gaz, comportant deux étapes complémentaires de régénération du solvant**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Larue, Joseph, 92500 Rueil Malmaison, FR
Rojey, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Doerler, Nicole, 92000 Nanterre, FR
Lebas, Etienne, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- C10L 10/00** → (51) C10L 1/10
- C10L 10/02** → (51) C10L 1/10
- C11D 1/14** → (51) C11D 3/00
- C11D 1/16** → (51) C11D 1/29
- (51) **C11D 1/29** (11) **0 975 719 B1**
C11D 1/16 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 98924086.6 (22) 27.03.1998
(84) DE ES FR
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01821 27.03.1998
(87) WO 98/045391 1998/41 15.10.1998
(30) 05.04.1997 DE 19714043
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIGVISOSEN WÄSSERIGEN ALKYL(ETHER)SULFATPASTEN**
• **PROCESS FOR PREPARING LOW VISCOSITY, HIGHLY CONCENTRATED, AQUEOUS ALKYL(ETHER) SULFATE PASTES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DES PATES AQUEUSES D'ALKYL(ETHER)SULFATE A BASSE VISCOSITE ET A HAUTE CONCENTRATION**
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) LE HEN FERRENBACH, Catherine, F-77100 Meaux, FR
GUEGAN, Michel, F-77165 Ivry, FR
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 988 361 B1**
C11D 3/39 C11D 1/14
C11D 3/20 C11D 3/36
C11D 3/37 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 99909159.8 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) IB 99/00592 07.04.1999
(87) WO 99/053005 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 EP 98870075
(54) • **TEPPICHREINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR TEPPICHREINIGUNG**
• **CARPET CLEANING COMPOSITIONS AND METHOD FOR CLEANING CARPETS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE TAPIS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MASOTTI, Valentina, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
RIZZO, Renzo, I-00136 Rome, IT
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 988 362 B1**
C11D 1/14 C11D 3/20
C11D 3/36 C11D 3/37
C11D 3/39 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 99909160.6 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) IB 99/00593 07.04.1999
(87) WO 99/053006 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 EP 98870076
(54) • **TEPPICHREINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR TEPPICHREINIGUNG**
• **CARPET CLEANING COMPOSITIONS AND METHOD FOR CLEANING CARPETS**
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE TAPIS ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE TAPIS**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MASOTTI, Valentina, I-40033 Casalecchio di Reno, IT

RIZZO, Renzo, I-00136 Rome, IT SARCINELLI, Luca, I-90142 Palermo, IT	(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
C11D 3/20 → (51) C11D 3/00	
C11D 3/26 → (51) C11D 3/37	
C11D 3/36 → (51) C11D 3/00	
(51) C11D 3/37 (11) 1 020 513 B1 C11D 3/26 C11D 17/04	(25) En (26) En (21) 99118997.8 (22) 27.09.1999 (84) DE FR GB (43) 19.07.2000 (30) 31.12.1998 US 223942 (54) • <i>Schmutz und Farbstoffe absorbierender Wäschegegenstand</i> • <i>Laundry article which attracts soil and dyes</i> • <i>Article de lavage attirant les salissures et les colorants</i>
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US	
(72) Foster, Alvie L., Chattanooga, Tennessee 37412, US Weidner, Ivonne C., Chattanooga, Tennessee 37343, US Klein, Rodrigues A., Signal Mountain, Tennessee 37377, US Carrier, Allen M., Hixson, Tennessee 37343, US	
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE	
C11D 3/37 → (51) C11D 3/00	
C11D 3/37 → (51) C11D 3/39	
(51) C11D 3/39 (11) 0 839 903 B1 C11D 3/37	(25) En (26) En (21) 96870137.5 (22) 31.10.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 06.05.1998 (54) • <i>Flüssige wässrige Bleichmittelzusammensetzungen und Vorbehandlungsverfahren</i> • <i>Liquid aqueous bleaching compositions and pretreatment process</i> • <i>Compositions de blanchiment liquide aqueuses et méthode de prétraitement</i>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) Del Duca, Valerio, 80064 Massalubrense (Napoli), IT O'Sullivan, Dennis Gerard, 00144 Rome, IT Ricci, Carlo, 00151 Rome, IT	
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
C11D 3/39 → (51) C11D 3/00	
C11D 11/00 → (51) C11D 17/00	
C11D 17/00 → (51) C11D 1/29	
C11D 17/00 → (51) C11D 3/00	
C11D 17/04 → (51) C11D 3/37	

(51) C11D 17/06 (11) 0 912 717 B1 C11D 11/00	(25) En (26) En (21) 97923495.2 (22) 01.05.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 06.05.1999 (86) US 97/07205 01.05.1997 (87) WO 97/043399 1997/50 20.11.1997 (30) 14.05.1996 US 17667 P (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASCHMITTELS MIT NIEDRIGEM SCHÜTTGEWICHT DURCH AGGLOMERATION UND ANSCHLIESSENDER DIELEKTRISCHER ERWÄRMUNG</i> • <i>PROCESS FOR MAKING A LOW DENSITY DETERGENT COMPOSITION BY AGGLOMERATION FOLLOWED BY DIELECTRIC HEATING</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE DETERGENCE FAIBLE DENSITE PAR AGGLOMERATION SUIVIE D'UN CHAUFFAGE DIELECTRIQUE</i>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US GENSKOW, Larry, Rudolph, West Chester, OH 45069, US BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US	
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
(51) C11D 17/06 (11) 1 124 937 B1 C11D 11/00	(25) En (26) En (21) 99971026.2 (22) 21.10.1999 (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) US 99/24686 21.10.1999 (87) WO 00/024863 2000/18 04.05.2000 (30) 26.10.1998 US 105576 P (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULAREN WASCHMITTELS MIT VERBESSERTEM AUSSEHEN UND ERHÖHTER LÖSLICHKEIT</i> • <i>PROCESSES FOR MAKING GRANULAR DETERGENT COMPOSITION HAVING IMPROVED APPEARANCE AND SOLUBILITY</i> • <i>PROCEDES DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE GRANULEUSE AVEC UNE APPARENCE ET UNE SOLUBILITE AMELIOREES</i>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US GABRIEL, Steven, Matthew, Cincinnati, OH 45242, US JAGANNATH, Girish, Higashinada-ku Kobe 658-0032, JP DONOGHUE, Scott, John, Newcastle Upon Tyne NE2 2JE, GB MORRISON, Christopher, Andrew, Cullercoats, Tyne & Wear NE30 4PL, GB	
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
C12N 7/02 → (51) A61K 39/12	
C12N 7/04 → (51) A61K 39/12	
C12N 9/14 → (51) C07D 221/02	

C12N 9/84 → (51) C07D 221/02	
C12N 9/86 → (51) C07D 221/02	
C12N 9/88 → (51) G01N 33/564	
(51) C12N 9/96 (11) 0 670 894 B1 // C11D3/386	(25) En (26) En (21) 94900389.1 (22) 29.10.1993 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 13.09.1995 (86) US 93/10227 29.10.1993 (87) WO 94/012623 1994/13 09.06.1994 (30) 30.11.1992 US 983360 (54) • <i>STABILISIERTE FLÜSSIGE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>STABILIZED LIQUID ENZYMATIC COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS ENZYMATIQUES LIQUIDES STABILISEES</i>
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard P.O. Box 8305, Memphis Tennessee 38108-0305, US	
(72) JAQUESS, Percy, A., Tigrett, TN 38070, US (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C12N 15/00 → (51) C07D 221/02	
C12N 15/00 → (51) G01N 33/564	
C12N 15/40 → (51) A61K 39/12	
(51) C12N 15/85 (11) 0 802 985 B1 A61K 48/00	(25) En (26) En (21) 95929181.6 (22) 23.08.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV SI (43) 29.10.1997 (86) GB 95/02000 23.08.1995 (87) WO 96/006943 1996/11 07.03.1996 (30) 26.08.1994 GB 9417366 29.03.1995 GB 9506466 (54) • <i>ZELLZYKLUS REGULIERTE REPRESSOR UND DNA-ELEMENT</i> • <i>CELL CYCLE REGULATED REPRESSOR AND DNA ELEMENT</i> • <i>REPRESSEUR A CYCLE CELLULAIRE REGULE ET ELEMENT D'ADN</i>
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) MÜLLER, Rolf Institut für Molekularbiologie und, Emil-Mannkopf-Strasse 2 D-35033 Marburg, DE (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C12N 15/86 → (51) A61K 39/12	
C12P 1/02 → (51) A23K 1/00	
C12P 21/06 → (51) C07D 221/02	
C12Q 1/00 → (51) C07D 221/02	
C12Q 1/08 → (51) C07D 221/02	
(51) C12Q 1/18 (11) 0 832 984 B1 (25) En (26) En (21) 97307159.0 (22) 15.09.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 01.04.1998	

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP	PETIT, Jocelyn, I., Alcoa Center, PA 15069-0001, US	C22C 38/04 → (51) C22C 38/00
(72) SUZUKI, Yasushi Nippon Steel Corporation, 5-3, Tokai-machi Tokai-shi Aichi 476, JP	(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	C22C 38/04 → (51) C22C 38/38
OBATA, Masaaki, 5-3, Tokai-machi Tokai-shi Aichi 476, JP		C22C 38/10 → (51) C23C 28/00
MIYASAKA, Akihiro, 5-3, Tokai-machi Tokai-shi Aichi 476, JP		C22C 38/12 → (51) C22C 38/00
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(51) C22C 38/38 (11) 1 069 202 B1 C22C 38/04 C22C 38/58 C21D 8/12
C21D 8/12 → (51) C22C 38/38		(25) De (26) De
C21D 9/00 → (51) C21D 1/09		(21) 00890207.4 (22) 29.06.2000
C21D 9/38 → (51) C21D 1/09		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C22C 1/04 → (51) B22F 3/12		(43) 17.01.2001
C22C 1/05 → (51) C22C 29/00		(30) 15.07.1999 AT 123299
(51) C22C 14/00 (11) 1 002 882 B1	(25) En (26) En	(54) • Ein paramagnetischer, korrosionsbeständiger, austenitischer Stahl mit hoher Dehngrenze, Festigkeit und Zähigkeit, und Verfahren zu seiner Herstellung
(21) 99308274.2 (22) 20.10.1999		• A paramagnetic, corrosion resistant austenitic steel with high elasticity, strength and toughness and a process for its manufacture
(84) DE FR GB		• Acier austenitique, paramagnetique, résistante à la corrosion et possédant une élasticité, une résistance mécanique et une ténacité élevées, ainsi que son procédé de fabrication
(43) 24.05.2000		(73) Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH & Co KG, Hauptstrasse 2, 2630 Ternitz, AT
(30) 11.11.1998 GB 9824611		Böhler Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
(54) • Legierung auf Titan-Basis mit Beta-Stuktur • A beta titanium alloy • Un alliage de titane de phase beta		(72) Aigner, Herbert, Dipl.-Ing., 2630 Buchbach, AT
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB		Hochörtler, Günter, Dr., 8605 Kapfenberg, AT
(72) Li, Yue Gang, Kings Heath, Birmingham B14 7ES, GB		Bernauer, Josef, Dipl.-Ing., 8605 Kapfenberg, AT
Blenkinsop, Paul Addyman, Sutton Coldfield, West Midlands B74 4XH, GB		(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
(51) C22C 19/05 (11) 1 032 717 B1		C22C 38/40 → (51) B22D 11/06
C23C 30/00		C22C 38/58 → (51) C22C 38/00
(25) En (26) En		C22C 38/58 → (51) C22C 38/38
(21) 97950048.5 (22) 30.10.1997		C22C 38/58 → (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB IT NL		C22F 1/18 → (51) B21K 3/04
(43) 06.09.2000		(51) C23C 4/00 (11) 0 897 019 B1 C23C 4/04
(86) EP 97/05999 30.10.1997		(25) It (26) En
(87) WO 99/023265 1999/19 14.05.1999		(21) 97830367.5 (22) 18.07.1997
(54) • NICKELBASISLEGIERUNG • NICKEL BASE ALLOY • ALLIAGE A BASE DE NICKEL		(84) CH DE FR GB IT LI NL
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH		(43) 17.02.1999
(72) KONTER, Maxim, Dr., CH-5313 Klingnau, CH		(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von porösen keramischen Beschichtungen, insbesondere wärmedämmende Beschichtungen, auf metallische Substrate
HOLMES, Peter David, Dr., CH-8185 Winkel, CH		• Method and device for forming porous ceramic coatings, in particular thermal barrier coatings, on metal substrates
TÖNNES, Christoph, CH-5313 Klingnau, CH		• Procédé et appareil pour la formation de revêtements céramiques poreux, en particulier revêtements de barrières thermiques, sur des substrats métalliques
BOSSMANN, Hans-Peter, Dr., D-69168 Wiesloch, DE		(73) ANSALDO RICERCA S.r.l., Corso Perrone, 25, 16161 Genova, IT
SOMMER, Christoph, Dr., D-68723 Plankstadt, DE		(72) Gualco, Giuseppe Carlo, 15100 Alessandria, IT
(51) C22C 21/06 (11) 0 958 393 B1		Corcoruto, Sergio, 10137 Torino, IT
(25) En (26) En		Campora, Andrea, 17040 Quiliano, IT
(21) 97906549.7 (22) 10.02.1997		(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(84) DE ES FR GB IT NL		C23C 4/04 → (51) C23C 4/00
(43) 24.11.1999		
(86) US 97/02117 10.02.1997		
(87) WO 98/035068 1998/32 13.08.1998		
(54) • ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKT • ALUMINUM ALLOY PRODUCT • ALLIAGE D'ALUMINIUM		
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US		
(72) BAUMANN, Stephen, F., Alcoa Center, PA 15069-0001, US		
COLVIN, Edward, L., Alcoa Center, PA 15069-0001, US		
HYLAND, Robert, W., Jr., Alcoa Center, PA 15069-0001, US		
(51) C22C 29/00 (11) 0 963 454 B1		
C22C 1/05		
(25) En (26) En		
(21) 97910662.2 (22) 14.10.1997		
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 15.12.1999		
(86) SE 97/01715 14.10.1997		
(87) WO 98/018973 1998/18 07.05.1998		
(30) 25.10.1996 SE 9603936		
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZEMENTIERTEM CARBID DURCH SPRITZGIESSEN VON PULVER • METHOD OF MAKING CEMENTED CARBIDE BY POWDER INJECTION MOLDING • PROCEDE DE FABRICATION DE CARBURE FRITTE PAR MOULAGE PAR INJECTION DE POUURES		
(73) Sandvik Aktiefbolag (publ), 811 81 Sandviken, SE		
(72) HURME, Ingrid c/o Eriksson, S-172 33 Sundbyberg, SE		
SAMUELSON, Peter, S-117 40 Stockholm, SE		
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE		
C22C 29/06 → (51) B22F 3/12		
(51) C22C 38/00 (11) 0 730 042 B1		
C22C 38/12 C22C 38/58		
C21D 8/00 C22C 38/04		
C21D 8/02		
(25) Ja (26) En		
(21) 95932170.4 (22) 20.09.1995		
(84) DE FR		
(43) 04.09.1996		
(86) JP 95/01871 20.09.1995		
(87) WO 96/009419 1996/14 28.03.1996		
(30) 20.09.1994 JP 22492294		
(54) • BAINITISCHER STAHL GLEICHBLEIBENDER QUALITÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • BAINITE STEEL MATERIAL OF LITTLE SCATTER OF QUALITY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME • MATERIAU EN ACIER BAINITIQUE A FAIBLE DISPERSION DE QUALITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION		
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP		
(72) HAYASHI, Tohru Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
AMANO, Keniti Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
OKATSU, Mitsuhiro Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
OOI, Kenji Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
KAWABATA, Fumimaru Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
KOSEKI, Tomoya Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
ITAKURA, Noritsugu Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
OTA, Hiroki Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712, JP		
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co. West Riding House, 67 Albion Street, Leeds LS1 5AA, GB		

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 807 694 B1**
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 97107815.9 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 US 647619
(54) • *Aufdampfungskammer und Verfahren zur Herstellung eines Films mit einer niedrigen Dielektrizitätskonstante*
• *Deposition chamber and method for low dielectric constant film*
• *Chambre de dépôt et méthode pour la production d'un film à faible constante diélectrique*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
(72) Li, Shijian, San Jose, California 95129, US
Wang, Yaxin, Fremont, California 95439, US
Redeker, Fred C., Fremont, California 94539, US
Ishikawa, Tetsuya, Santa Clara, California 95050, US
Collins, Alan W., San Francisco, California 94107, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

C23C 18/12 → (51) C30B 7/00**C23C 22/24** → (51) C23C 28/00

- (51) **C23C 28/00** (11) **0 844 316 B1**
C23C 22/24 C25D 5/26
C22C 28/00 C22C 38/10
C22C 38/58 C25D 3/56
C25D 5/10 C25D 5/48
(25) Ja (26) En
(21) 96916326.0 (22) 06.06.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) JP 96/01537 06.06.1996
(87) WO 97/046733 1997/53 11.12.1997
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN KORROSIONSEIGENSCHAFTEN NACH DER BEARBEITUNG*
• *SURFACE-TREATED STEEL SHEET EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE AFTER WORKING*
• *TOLE D'ACIER AYANT SUBI UN TRAITEMENT DE SURFACE ET PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION APRES USINAGE*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAGAI, Hiroyuki, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
KAWANISHI, Yoshihiro, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
KAJIYAMA, Eiji, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
KASHIWAGI, Hiroyuki, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
TSUCHIYA, Shinichi, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C23C 30/00 → (51) C22C 19/05

- (51) **C23D 5/00** (11) **1 090 162 B1**
C03C 8/06 C03C 8/08
(25) En (26) En
(21) 99926352.8 (22) 21.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/03491 21.05.1999
(87) WO 99/066103 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 EP 98110750

- (54) • *EMAILIERUNG VON STAHL MIT EINER ZINK- ODER ZINKLEGIERUNGSVORBEREITUNG*
• *ENAMELLING OF ZINC OR ZINC-ALLOY PRECOATED STEEL SURFACES*
• *EMAILLAGE DE SURFACES EN ACIER PREENROBEES AVEC DU ZINC OU UN ALLIAGE DE ZINC*
(73) Pemco Brugge N.V., Pathoekeweg 116, 8000 Brugge, BE
(72) LIPS, Koen, B-9031 Gent/Drongen, BE
SCHLEGEL, Christian, F-59170 Croix, FR
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C25C 3/34 (11) **0 821 080 B1**
C25C 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 96935431.5 (22) 24.10.1996
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 28.01.1998
(86) JP 96/03104 24.10.1996
(87) WO 97/015701 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27802195
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELTENEN ERDMETALLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING RARE EARTH METALS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES METAUX DE TERRES RARES*
(73) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP
(72) TAKAMARU, Kiyofumi, Santoku Corporation, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C25C 3/36 → (51) C25C 3/34**C25D 3/56** → (51) C23C 28/00**C25D 5/10** → (51) C23C 28/00**C25D 5/26** → (51) C23C 28/00**C25D 5/48** → (51) C23C 28/00

- (51) **C25D 15/02** (11) **0 909 839 B1**
F16J 9/26
(25) De (26) De
(21) 98118677.8 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745811
(54) • *Galvanische Hartchromschicht*
• *Galvanic hard chromium layer*
• *Couche de chrome dur galvanique*
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) Linde, Rudolf, 42929 Wermelskirchen, DE
Buran, Ulrich, Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE
Neuhäuser, Hans-Jochem, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

C30B 7/00 (11) **1 155 170 B1**
C30B 29/38 C23C 18/12
C30B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 00908957.4 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) DE 00/00267 01.02.2000
(87) WO 00/046431 2000/32 10.08.2000

- (30) 03.02.1999 DE 19904378
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRID-EINKRISTALLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NITRIDE MONOCRYSTALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONO-CRISTAUX DE NITRURE*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HÄRLE, Volker, D-93164 Waldetzingen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C30B 9/00 → (51) C30B 7/00**C30B 29/38** → (51) C30B 7/00

- (51) **D01D 5/08** (11) **1 017 887 B1**
D01D 5/32 A01D 34/00
(25) En (26) En
(21) 98948184.1 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/19071 15.09.1998
(87) WO 99/015720 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 US 932773
(54) • *MONOFILAMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ECKIGEN DOPPELSTRANG-MONOFILAMENTEN ZUR VERWENDUNG IN KANTENSCHNEIDERN*
• *MONOFILAMENT AND PROCESS FOR FORMING DOUBLE-STRAND EDGED MONOFILAMENT LINE FOR USE IN LINE TRIMMERS*
• *FIL MONOFILAMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE FIL MONOFILAMENT TRANCHANT A DEUX BRINS POUR MINITONDEUSES A FILAMENT*
(73) Proulx Manufacturing, Inc., 11433 6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) PROULX, Richard, A., Alta Loma, CA 91701, US
CONLON, Paul, T., Alta Loma, CA 91737, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

D01D 5/11 (11) **0 970 268 B1**

- D01F 6/30 D01F 6/46
D04H 3/16 D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 98911979.7 (22) 24.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05734 24.03.1998
(87) WO 98/044176 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 825271
(54) • *FLASH-GESPONNENE PRODUKTE*
• *FLASH-SPUN PRODUCTS*
• *PRODUITS OBTENUS PAR FLASH SPINNING*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MCGINTY, David, Jackson, Midlothian, VA 23113, US
SHIN, Hyunkook, Wilmington, DE 19803, US
KIM, Young, H., Hockessin, DE 19707, US
(74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 5/32 → (51) D01D 5/08

- (51) **D01D 10/00** (11) **1 088 123 B1**
A46B 3/06
(25) De (26) De
(21) 99927837.7 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/03807 02.06.1999
(87) WO 99/066111 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826414
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN, MARKIEREN UND STRUKTURELLEN VERÄNDERN VON MONOFILLEN
• METHODS FOR CONNECTING, MARKING AND STRUCTURALLY MODIFYING MONOFILAMENTS
• PROCEDE POUR RELIER, MARQUER ET MODIFIER STRUCTURALEMENT DES MONOPHILES
- (73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **D01F 2/06** (11) **0 892 093 B1**
D01F 8/02 D04H 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 96935491.9 (22) 30.10.1996
(84) FR NL SE
(43) 20.01.1999
(86) JP 96/03171 30.10.1996
(87) WO 97/016586 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 30512495
(54) • WASSERSPEICHERNDE CELLULOSE-FASER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND WASSERSPEICHENDE FOLIE ENTHALTEND CELLULOSEFASERN MIT HOHEM WASSERRÜCKHALTEVERMÖGEN
• WATER RETENTIVE CELLULOSE FIBER, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND WATER RETENTIVE SHEET COMPRISING CELLULOSE FIBER OF HIGH WATER RETENTIVITY
• FIBRE DE CELLULOSE RETENANT L'EAU, SON PROCEDE DE FABRICATION ET FEUILLE RETENANT L'EAU COMPRENANT DES FIBRES DE CELLULOSE A CAPACITE DE RETENTION D'EAU ELEVEE
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-01, JP
(72) KIDO, Tsutomu, Ehime 799-01, JP
KIMURA, Noriyuki, Ehime 799-04, JP
TAKEUCHI, Ichiro Toho Rayon Co., Ltd., Tokushima 771-02, JP
UMINO, Kazuya Toho Rayon Co., Ltd., Tokushima 771-02, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D01F 6/30 → (51) D01D 5/11**D01F 6/46** → (51) D01D 5/11

- (51) **D01F 6/90** (11) **0 888 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903316.4 (22) 17.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/00761 17.02.1997
(87) WO 97/033022 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 NL 1002513
(54) • OPTISCH ANISOTROPE SPINNLÖSUNG ENTHALTEND EINE MISCHUNG VON

- P-ARAMIDE UND ALIPHATISCHEN POLYAMIDE UND DARAUS HERGESTELLTE FASERN
• OPTICALLY ANISOTROPIC SPINNING SOLUTION COMPRISING A MIXTURE OF P-ARAMID AND ALIPHATIC POLYAMIDE, AND FIBRES TO BE MADE THEREFROM
• SOLUTION A FILER OPTIQUEMENT ANISOTROPE COMPRENANT UN MELANGE DE P-ARAMIDE ET DE POLYAMIDE ALIPHATIQUE, ET FIBRES OBTENUES A PARTIR DE CETTE SOLUTION
- (73) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) VAN DER WERFF, Harm, NL-6717 JG Ede, NL
SURQUIN, Johannes, Marinus, NL-6812 DB Arnhem, NL
(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

D01F 8/02 → (51) D01F 2/06

- (51) **D01F 8/06** (11) **0 691 427 B1**
D01F 8/14 D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 95304630.7 (22) 03.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 17594594
21.10.1994 JP 28301194
(54) • Mit Heissenschmelzkleber verbundene Fasern und Vliesstoffe, hergestellt unter Verwendung dieser Fasern
• Hot-melt-adhesive conjugate fibers and a non-woven fabric using the fibers
• Fibres conjuguées de colle thermofusible et non-tissé utilisant celles-ci
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
(72) Horiuchi, Shingo, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(74)

D01F 8/14 → (51) D01F 8/06

- (51) **D01G 15/34** (11) **0 909 843 B1**
D01G 15/80
(25) En (26) En
(21) 98203464.7 (22) 14.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI MC
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 IT MI972338
(54) • Faserführender Keil für Karden
• Fiber-guiding wedge for carders
• Guide de fibre en forme de coin pour machine de cardage
- (73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio-Brescia, IT
Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio-Brescia, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D01G 15/80 → (51) D01G 15/34

- (51) **D01H 4/08** (11) **0 939 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102008.2 (22) 01.02.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808243
(54) • Offenend-Rotorspinnvorrichtung

- Open-end rotor spinning machine
• Métier à filer à bout libre à rotor
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
- (51) **D01H 9/18** (11) **0 905 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117964.1 (22) 22.09.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742154
(54) • Bestückungsüberwachung an einer Vorspinnmaschine
• Loading control in a preparatory spinning machine
• Surveillance de garnissage dans une machine de préparation à la filature
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
(72) Weeger, Hans-Peter, 73110 Hattenhofen, DE
Stähle, Dietmar, 73099 Adelberg, DE

- (51) **D02G 1/12** (11) **0 754 254 B1**
G01N 33/36
(25) De (26) De
(21) 96900820.0 (22) 30.01.1996
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 22.01.1997
(86) CH 96/00037 30.01.1996
(87) WO 96/023916 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 CH 28495
29.11.1995 CH 339495
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN KRÄUSELN VON THERMOPLASTISCHEN FÄDEN
• THERMOPLASTIC THREADS CONTINUOUS CRIMPING PROCESS AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRISER EN CONTINU DES FILS THERMOPLASTIQUES
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) WEDER, Eugen, CH-8320 Fehraltorf, CH

- (51) **D03C 1/00** (11) **1 019 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954218.8 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02844 24.09.1998
(87) WO 99/018272 1999/15 15.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743872
(54) • STEUERUNG FÜR DEN ELEKTROMOTOR EINER VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINER DREHERKANTE
• CONTROL MECHANISM FOR THE ELECTROMOTOR OF A DEVICE FOR FORMING A LENO EDGE
• COMMANDE POUR LE MOTEUR ELECTRIQUE D'UN DISPOSITIF SERVANT A FORMER UNE LISIERE A POINT DE GAZE
- (73) KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH, Hauptstrasse 45, 46325 Borken-Weseke, DE
(72) SCHWEMMLEIN, Christoph, D-46325 Borken-Weseke, DE
HOCKEMEYER, Kurt, D-46325 Borken-Weseke, DE
(74) Walther, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwältin Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **D03C 3/06** (11) **0 930 384 B1**
D03C 3/12 D03C 3/20
(25) En (26) En
(21) 99200037.2 (22) 08.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 BE 9800036
(54) • *Fachbildungsvorrichtung zur individuellen Steuerung der Kettfäden in einer Webmaschine*
• *Shed-forming device for individually controlling the warp threads of a weaving machine*
• *Système de formation de la foule pour commander individuellement les fils de chaîne dans un métier à tisser*
(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03C 3/06** (11) **0 930 385 B1**
D03C 3/12 D03C 3/20
(25) En (26) En
(21) 99200038.0 (22) 08.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 BE 9800035
(54) • *Fachbildungsvorrichtung für Webmaschinen*
• *Shed-forming device for weaving machines*
• *Système de formation de la foule pour métiers à tisser*
(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/12 → (51) D03C 3/06

D03C 3/20 → (51) D03C 3/06

(51) **D03C 3/40** (11) **1 096 049 B1**
D03C 3/42 D03C 3/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420218.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913761
(54) • *Vorrichtung und Einheit zum Verankern der Federn eines Jacquardwebgeschirrs sowie Webmaschine mit einer solchen Einheit*
• *Device and assembly for fixing Jacquard-harness springs and loom with such an assembly*
• *Dispositif et ensemble de solidarisation de ressort de hamais Jacquard et métier à tisser équipé d'un tel ensemble*
(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
(72) Bassi, Dario, 69970 Chaponnay, FR Vessella, Patrick, 69150 Decines Charpieu, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 3/42 → (51) D03C 3/40

D03C 3/44 → (51) D03C 3/40

(51) **D03D 1/00** (11) **1 056 894 B1**
B60R 21/18
(25) De (26) De
(21) 99904828.3 (22) 29.01.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00605 29.01.1999
(87) WO 99/040247 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 DE 19804378
15.05.1998 DE 19821996
26.06.1998 US 105054
(54) • *AUFBLASBARES GURTBAND*
• *INFLATABLE BELT STRAP*
• *SANGLE GONFLABLE*
(73) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114, D-73553 Alfdorf, DE
(72) BERGER, Johann, D-73553 Alfdorf, DE MÄRTZ, Josef, D-85386 Eching, DE
(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

D03D 13/00 → (51) D03D 27/06

(51) **D03D 27/06** (11) **0 974 689 B1**
D03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 99201830.9 (22) 08.06.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 BE 9800549
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Gewebe mit doppelseitiger Rippenstruktur und nach diesem Verfahren hergestellte Gewebe*
• *Method for manufacturing fabrics with a rib structure on both sides, and fabrics manufactured according to this method*
• *Procédé de fabrication de tissus avec structure nervurée des deux côtés et tissus fabriqués selon ce procédé*
(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE Smislaert, Ludo, 8310 Assebroek, BE Vandoorne, Nico, 8930 Rekkem, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/27** (11) **0 963 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910712.3 (22) 20.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00988 20.02.1998
(87) WO 98/038366 1998/35 03.09.1998
(30) 24.02.1997 BE 9700165
(54) • *GREIFERWEBMASCHINE*
• *RAPIER LOOM*
• *MACHINE A TISSER A RAPIERES*
(73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) SHAW, Henry, F-59114 Steenvoorde, FR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D03D 47/36** (11) **0 930 386 B1**
B65H 51/22
(25) En (26) En
(21) 99100369.0 (22) 15.01.1999
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 699198
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen vom Trommel-durchmesser für eine Schussfadenmess- und Speichervorrichtung*
• *Drum diameter setting device for weft measuring and storage apparatus*
• *Dispositif pour le réglage du diamètre du tambour pour un dispositif de mesure et de stockage du fil de trame*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
(72) Ohno, Kenjiro, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaish, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D03J 1/14** (11) **1 017 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942441.1 (22) 18.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 12.07.2000
(86) CH 98/00400 18.09.1998
(87) WO 99/015723 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 CH 223897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON LITZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING HEADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DES TORONS*
(73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) TANNO, Daniel, CH-7000 Chur, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(51) **D04B 1/22** (11) **0 811 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201347.8 (22) 06.05.1997
(84) BE DE ES FR IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657214
(54) • *Gestrickter Überzug*
• *A knitted cover*
• *Housse tricotée*
(73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, P.O. 5008, Southfield, Michigan 48086, US
(72) Girard, William E., Tecumseh, Ontario N8W 3S6, CA
Forest, Daniel J., Macomb, Michigan 48044, US
Day, Gerald Francis, Breaston, Derbyshire DE7 3DD, GB
Proctor, Malcolm Frederik, Basford, Nottingham NG6 0GS, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YU, GB

D04H 1/00 → (51) B29C 67/00

D04H 1/42 → (51) D01F 2/06

D04H 1/54 → (51) A61F 13/15

D04H 1/54 → (51) D01D 5/11

D04H 1/54 → (51) D01F 8/06

(51) **D04H 1/70** (11) **0 986 664 B1**
A61F 13/15 D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 98919440.2 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) IB 98/00827 28.05.1998
(87) WO 98/055679 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867868
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER SAUGFÄHIGEN VERBUNDBAHN*
• *PROCESS FOR MAKING AN ABSORBENT COMPOSITE WEB*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE COMPOSITE ABSORBANTE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TROMBETTA, Liberatore, Antonio, I-64029 Silvi, IT
DARBY, Dennis, Allen, Cincinnati, 45241 Ohio, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 3/16 → (51) D01D 5/11**D04H 13/00** → (51) D04H 1/70

- (51) **D05B 69/18** (11) **1 068 386 B1**
D05B 69/36
(25) En (26) En
(21) 99905098.2 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) GB 99/00519 19.02.1999
(87) WO 99/051807 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 GB 9807025
15.09.1998 GB 9819955
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN STEUERUNG EINER NÄHMASCHINE**
• **DEVICE FOR WIRELESS CONTROL OF A SEWING MACHINE**
• **SYSTEME DE COMMANDE SANS FIL POUR MACHINE A COUDRE**
(73) Shad, Philip, 77-79 High Street, Ruislip, Middlesex HA4 8JL, GB
Valsan, Constantin, 35 Etchingham Court, Etchingham Park Road, London, N3 2EA, GB
(72) Shad, Philip, Ruislip, Middlesex HA4 8JL, GB
Valsan, Constantin, London, N3 2EA, GB

D05B 69/36 → (51) D05B 69/18

- (51) **D06B 5/12** (11) **0 816 547 B1**
D06B 23/00 F04D 3/00
(25) En (26) En
(21) 97303774.0 (22) 03.06.1997
(84) DE ES GB GR IT
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 GB 9613551
(54) • **Pumpe für eine Maschine zum Färben von Textilspulern**
• **A pump incorporated in a textile package dyeing machine**
• **Pompe pour une machine de teinture de bobines textiles**
(73) Falmer Investments Limited, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
(72) Tsui, William Tak Ming, Sale, Cheshire M33 2DW, GB
Clifford, Frank Graham, Stanley, NC 28164, US
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

D06B 23/00 → (51) D06B 5/12

- (51) **D06B 23/04** (11) **1 090 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921141.0 (22) 12.05.1999
(84) DE ES IT
(43) 11.04.2001
(86) IT 99/00132 12.05.1999
(87) WO 99/060196 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 IT F1980048 U
(54) • **INEINANDERGREIFENDE FÄRBEHÜLSEN**
• **INTERLOCKING DYEING SUPPORT**
• **SUPPORT DE COLORATION POUVANT S'EMBOITER**
(73) Calvi, Maria Adele, Via N. Machiavelli No. 40, 59100 Prato, IT

- (72) Calvi, Maria Adele, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D06C 5/00** (11) **0 900 872 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98202841.7 (22) 26.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 IT MI972043
(54) • **Vorrichtung zum Breithalten von schlauchförmigen Wirkwaren**
• **Improved expanding device for tubular knitted fabrics**
• **Elargisseur pour tricots tubulaires**
(73) SPEROTTO RIMAR S.r.l., Via G. Marcora 7, 20121 Milano, IT
(72) Bertoldo, Franco, 36070 Brogliano, Vicenza, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 37/30** (11) **0 780 507 B1**

- H02K 9/06 H02K 7/14
(25) De (26) De
(21) 96118606.1 (22) 19.11.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI
SI
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547745
(54) • **Antriebsvorrichtung für eine von vorn beschickbare Waschmaschine**
• **Driving device for a front loading washing machine**
• **Dispositif d'entraînement pour machine à laver à chargement frontal**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Skrippek, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 14641 Priort, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **0 835 955 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97116203.7 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641819
26.11.1996 DE 19648838
(54) • **Programmgesteuerte Waschmaschine**
• **Programme controlled washing machine**
• **Machine à laver commandée par programme**
(73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Hellhake, Wolfgang, 59555 Lippstadt, DE
Hockeler, Regine, 33335 Gütersloh, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **0 823 504 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 97500127.2 (22) 24.07.1997
(84) NL
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 ES 9602144
(54) • **Druckkammer mit verbundenem Befestigungssystem**
• **Pressure chamber with joined connection system**
• **Chambre de pression connectée à système de connexion**
(73) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Boved, Ismael Gracia, 50059 Zaragoza, ES

- (74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 10 02 50, 80076 München, DE

(51) **D06F 75/20** (11) **0 902 117 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98117161.4 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GR IT
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739995
(54) • **Dampfbügeleisen mit Dampfbett**
• **Steam iron with a steam bed**
• **Fer à repasser à vapeur avec un lit de vapeur**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Schröter, Jorg, Dipl., 85609 Aschheim, DE
Fraunhofer, Alfred, Dipl.-Ing. (FH), 83278 Traunstein, DE
Ostermaier, Albert, 83371 Stein, DE
Dorn, Thomas, Dipl.-Ing., 83512 Wasserburg, DE

D06H 3/16 → (51) D06M 15/15**D06M 10/02** → (51) B29C 59/10**D06M 10/04** → (51) B29C 59/10

- (51) **D06M 11/38** (11) **0 923 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939011.9 (22) 02.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 23.06.1999
(86) GB 97/02355 02.09.1997
(87) WO 98/010132 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 GB 9618358
(54) • **BEHANDLUNG VON LYOCELL-GEWEBEN**
• **LYOCELL FABRICS AND THEIR TREATMENT**
• **TISSUS LYOCELLULAIRES ET LEUR TRAITEMENT**
(73) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
(72) BURROW, Thomas, Richard, Coventry CV5 6NE, GB
IBBETT, Roger, Norman, Coventry CV5 6EX, GB
TAYLOR, James, Martin, Derby DE24 0GW, GB
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

D06M 15/03 → (51) A61K 7/32

- (51) **D06M 15/15** (11) **0 786 028 B1**
D06H 3/16 D21H 19/50
(25) En (26) En
(21) 95929506.4 (22) 11.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.07.1997
(86) US 95/10294 11.08.1995
(87) WO 96/012058 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 US 321485
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER PROTEINBESCHICHTUNG AUF EIN SUBSTRAT UND DAMIT BEHANDELTEN GEGENSTAND**
• **METHOD OF APPLYING A PROTEIN COATING TO A SUBSTRATE AND ARTICLE THEREOF**
• **PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT DE PROTEINES SUR UN SUBSTRAT ET ARTICLE AINSI OBTENU**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30201, US
KLICK-FISCHER, Kristi, Lynn, Alpharetta, GA 30201, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D21B 1/32** (11) **0 798 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114266.8 (22) 06.09.1996
(84) AT DE FI FR SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611864
(54) • *Flotationsverfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Feststoff aus einer papierfaserhaltigen Suspension*
• *Flotation process and device for separating solid particles of a paper fibre suspension*
• *Procédé de flottation et dispositif pour la séparation de particules solides d'une suspension à fibres*

(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
(72) Britz, Herbert, 88213 Ravensburg-Weissenau, DE
Kriebel, Almut, 88250 Weingarten, DE
Schulze, Hans-Joachim, Dr., 09599 Freiberg/Sa., DE
Gommel, Axel, 88212 Ravensburg, DE
Schabel, Samuel, Dr., 88212 Ravensburg, DE
Holik, Herbert, 88213 Ravensburg, DE
Martin, Thomas, 89129 Langenau, DE
Kemper, Martin, 88213 Ravensburg, DE
Mannes, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 01104165.4 / 1 099 792

(51) **D21D 5/02** (11) **1 012 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917868.6 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) SE 98/00650 08.04.1998
(87) WO 98/046821 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 SE 9701368
(54) • *SIEBEINRICHTUNG MIT MITTELN ZUR ZUFÜHRUNG EINER VERDÜNNUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *SCREENING APPARATUS WITH DILUTION LIQUID SUPPLY MEANS*
• *APPAREIL DE TAMISAGE DOTE D'UN MOYEN D'ALIMENTATION EN LIQUIDE DE DILUTION*

(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) BERGDAHL, Anders, S-863 34 Sundsbruk, SE
FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE
SVENSSON, Lennart, S-856 53 Sundsvall, SE
WIKSTRÖM, Björn, S-856 35 Sundsvall, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 109 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945332.7 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 99/19880 30.08.1999
(87) WO 00/012816 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98547 P
31.08.1998 US 97831 P
31.08.1998 US 98573 P
31.08.1998 US 98566 P
31.08.1998 US 98567 P
(54) • *PAPIERMASCHINENGEWEBENAHT MIT ZUSATZFADEN IN DEM NAHTBEREICH*

• *PAPERMAKING FABRIC SEAM WITH ADDITIONAL THREADS IN THE SEAM AREA*
• *COUTURE POUR TISSU UTILISE POUR LA FABRICATION DU PAPIER AVEC FILS SUPPLEMENTAIRES DANS LA ZONE DE LA COUTURE*

(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) HERRING, Samuel, H., Fayetteville, GA 30215, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

D21F 1/02 → (51) B29C 70/50

(51) **D21F 1/32** (11) **0 867 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101242.0 (22) 24.01.1998
(84) DE FI SE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712753
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Straub, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **0 742 312 B1**
F26B 13/10
(25) En (26) En
(21) 96107194.1 (22) 07.05.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440539
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung einer Faserbahn unter hohem Umgebungsdruck*
• *Method and apparatus for drying a fiber web at elevated ambient pressures*
• *Procédé et dispositif pour le séchage d'une bande fibreuse sous haute pression ambiante*

(73) Institute of Paper Science and Technology, Inc., 500 10th Street, N.W., Atlanta, GA 30318, US
(72) Orloff, David I., Atlanta, Georgia 30350, US
Patterson, Timothy F., Atlanta, Georgia 30318, US
Krause, Andrew M., Monroe, Louisiana 71203, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21F 3/02 → (51) D21F 3/04

(51) **D21F 3/04** (11) **0 857 820 B1**
D21F 3/02 D21F 3/10
(25) De (26) De
(21) 98101130.7 (22) 23.01.1998
(84) AT DE FI IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 28.01.1997 DE 29701382 U
(54) • *Pressenpartie*
• *Press section*
• *Section de pressage*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **0 870 867 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98660031.0 (22) 06.04.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 FI 971542
11.04.1997 FI 971543

(54) • *Walze für eine Papier- oder Kartonmaschine und Verfahren zur Herstellung der Walze*
• *Roll for a paper or board machine and method for manufacture of the roll*
• *Rouleau pour une machine à papier ou à carton et méthode pour la fabrication d'un tel rouleau*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Vestola, Juhani, 40630 Jyväskylä, FI
Niemi, Kari, 41160 Tikkakoski, FI
Wahlroos, Juha, 40270 Palokka, FI
Lehtonen, Pentti, 40250 Jyväskylä, FI
Majava, Jorma, 11120 Riihimäki, FI
Tuomela, Jussi, 04430 Järvenpää, FI
Kuosa, Harri, 04430 Järvenpää, FI
(74) Hakikila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/10** (11) **0 956 389 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98947572.8 (22) 07.10.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) FI 98/00782 07.10.1998
(87) WO 99/018286 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 FI 970435 U
(54) • *VERFAHREN ZUR BEAUFSCHLAGUNG DER DICHTUNGSLISTE EINER SAUGWALZE UND DICHTUNGSLISTE FÜR EINE WALZE*
• *METHOD FOR LOADING THE SEALING OF A SUCTION ROLL AND A SEALING THEREOF*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT DU JOINT D'UN ROULEAU ASPIRANT ET JOINT POUR CE ROULEAU*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SAVOLAINEN, Hannu, FIN-41900 Petäjävesi, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 3/10 → (51) D21F 3/04

(51) **D21F 5/04** (11) **0 839 954 B1**
D21F 7/02 F26B 13/08
(25) De (26) De
(21) 97115605.4 (22) 09.09.1997
(84) DE FI IT SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644018
(54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn*
• *Machine and process to manufacture a web of material, in particular a paper or cardboard web*
• *Machine et procédé pour la fabrication d'une bande de matériau, en particulier une bande de papier ou de carton*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE

D21F 7/02 → (51) D21F 5/04

(51) **D21G 1/00** (11) **0 949 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106505.3 (22) 30.03.1999
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815339
(54) • *Walzenmaschine und Verfahren zu ihrem Betrieb*

- *Roller machine and method of operating the same*
 - *Machine à rouleaux et son procédé de fonctionnement*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21G 1/02 → (51) D21F 3/08**D21H 13/40** → (51) B29C 70/50**D21H 19/50** → (51) D06M 15/15

- (51) **D21H 27/40** (11) **1 159 487 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00900524.0 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) FR 00/00007 05.01.2000
- (87) WO 00/040800 2000/28 13.07.2000
- (30) 05.01.1999 FR 9900033
- (54) • *ZWEI- ODER DREILAGIGES SAUGFÄHIGES PAPIERPRODUKT*
- *ABSORBENT PAPER PRODUCT COMPRISING TWO OR THREE PLIES*
- *PRODUIT EN PAPIER ABSORBANT COMPRENANT DEUX OU TROIS PLIS*
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) ROUSSEL, Gilles, F-68000 Colmar, FR
LAURENT, Pierre, F-68000 Colmar, FR
RUPPEL, Rémy, F-68320 Durrenentzen, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **E01B 19/00** (11) **0 901 536 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97922748.5 (22) 23.05.1997
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU PT SE

- SI
- (43) 17.03.1999
- (86) AT 97/00109 23.05.1997
- (87) WO 97/045592 1997/52 04.12.1997
- (30) 29.05.1996 AT 93496
11.06.1996 AT 101596
- (54) • *SCHALLSCHUTZEINRICHTUNG FÜR GLEISE*
- *TRACK SOUNDPROOFING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'INSONORISATION POUR VOIES FERREES*
- (73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30-32, A-4810 Gmunden, AT
- (72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E01C 23/22 → (51) B05B 9/06

- (51) **E02B 3/24** (11) **0 808 949 B1**
- E02B 3/26 F16G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 96303765.0 (22) 24.05.1996
- (84) FR GB IT SE
- (43) 26.11.1997
- (54) • *Einrichtung zur Verbindung von einer Ketten eines Schiffsenders am Kai*
- *Quay side device for engaging a chain for a marine fender*
- *Dispositif le long d'un quai pour la solidarisation d'une chaîne de défense marine*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokura, Takuma, Kawasaki City, Kanagawa Pref., JP
Akiyama, Hitoshi, Fujisawa City, Kanagawa Pref., JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01105670.2 / 1 118 717

E02B 3/26 → (51) E02B 3/24

- (51) **E02D 1/04** (11) **1 117 875 B1**
- E21B 25/04
- (25) NI (26) En
- (21) 99925473.3 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.07.2001
- (86) NL 99/00342 02.06.1999
- (87) WO 00/004238 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 NL 1009662
- (54) • *ENTNAHMEGERÄT FÜR BODENPROBEN*
- *SOIL SAMPLER*
- *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DU SOL*
- (73) Fugro Engineers B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL
- (72) LOOIJEN, Peter, Nicolaas, NL-2265 AP Leidschendam, NL
ZUIDBERG, Herman, Maria, NL-2231 WV Rijnsburg, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

E02D 5/54 → (51) E02D 5/56

- (51) **E02D 5/56** (11) **0 954 645 B1**
- E02D 7/02 E02D 5/54
- (25) En (26) En
- (21) 98900576.4 (22) 12.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) GB 98/00082 12.01.1998
- (87) WO 98/030757 1998/28 16.07.1998
- (30) 14.01.1997 GB 9700607
17.10.1997 GB 9722039
- (54) • *PFAHL UND VERFAHREN ZUM EINRAMMEN DES PFAHLS*
- *PILE AND METHOD OF DRIVING A PILE*
- *PIEU ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) Target Fixings Ltd., Beechey House, 87 Church Street, Crowthorne, Berkshire, RG45 7AW, GB
- (72) HALL, Robert, Stephen, Berkshire RG20 0LP, GB
HALL, David, John, Devon EX14 9PF, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

E02D 7/02 → (51) E02D 5/56

- (51) **E02F 9/08** (11) **0 867 566 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98105241.8 (22) 23.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL
- (43) 30.09.1998
- (30) 27.03.1997 GB 9706445
- (54) • *Kippsicherungsfuss*
- *Stabilizer leg*
- *Pied stabilisateur*
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) McKee, Michael, Crewe, Cheshire, CW1 5UX, GB
Brown, David John, Uttoxeter, Staffs, ST14 8BX, GB
Allsopp, Roy William, Stramshall, Uttoxeter, Staffs, ST14 5AN, GB

- (74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E03C 1/042** (11) **0 672 798 B1**
- B21C 37/29
- (25) Ja (26) En
- (21) 94924994.0 (22) 24.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.1995
- (86) JP 94/01393 24.08.1994
- (87) WO 95/009951 1995/16 13.04.1995
- (30) 06.10.1993 JP 25069093
- (54) • *ZAPFHAHN AUS ROHRMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *BIBCOCK USING TUBE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *ROBINET A BEC COURBE UTILISANT UN MATERIAU TUBULAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP
- (72) WATANABE, Hachihei, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
ENOKI, Masatoshi, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
NAKAMURA, Katsuaki, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
MATSUKUMA, Tatsuo, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
OKUBO, Tsuguya, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
YUBISUI, Akira, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
YANAGIDA, Takayoshi, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
KATAHIRA, Hiromi, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
IWAO, Toshiyuki, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
MATSUO, Yuji, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Dr., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E03C 1/18 → (51) A47J 47/20

- (51) **E03C 1/22** (11) **0 807 721 B1**
- E03C 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 97106760.8 (22) 24.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 19.11.1997
- (30) 17.05.1996 DE 19619942
- (54) • *Ablaufarmatur für Dusch- und Badewannen für Keller, Balkone, Terrassen o. dgl.*
- *Drainage fitting for shower trays, bath tubs, cellars, balconies, terraces or the like*
- *Bouche d'écoulement pour cuvettes de douche ou de baignoires, caves, balcons, terrasses, etc.*
- (73) Franz Viegner II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Viegner, Walter, Sen., 57439 Attendorn, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E03C 1/28 → (51) E03C 1/22

- (51) **E03D 1/36** (11) **0 761 892 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96112460.9 (22) 01.08.1996
- (84) AT CH DE FR GR IT LI LU NL PT
- (43) 12.03.1997
- (30) 04.08.1995 IT T0950659

- (54) • *Wasserein- und -ablaufanordnung für einen Toilettenspülkasten*
 - *Water inlet-outlet assembly for a lavatory flush tank*
 - *Ensemble de soupape d'arrivée et soupape de vidange pour un réservoir de chasse d'eau*
- (73) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone (BS), IT
- (72) Fauciglietti, Renzo, 22063 Cantu, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E04B 1/84** (11) **0 876 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901888.4 (22) 23.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) SE 97/00110 23.01.1997
(87) WO 97/027370 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 SE 9600273
- (54) • *SCHALLABSORBIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG*
- *SOUNDABSORBING ELEMENT AND PROCEDURE FOR MANUFACTURE OF THIS ELEMENT AND USE OF THIS ELEMENT*
- *ELEMENT ABSORBANT LE SON, PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CET ELEMENT*
- (73) Knipstein, Dale, 5764-108 Russel Street North, Madoc, Ontario K0K 2K0, CA
- (72) Knipstein, Dale, Madoc, Ontario K0K 2K0, CA
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albinhs Stockholm Ab P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E04C 2/20 → (51) B29D 24/00

- (51) **E04D 5/06** (11) **0 964 968 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98901890.8 (22) 06.02.1998
(84) AT BE DE FR GB IT LU MC NL
(43) 22.12.1999
(86) BE 98/00016 06.02.1998
(87) WO 98/038399 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 BE 9700180
- (54) • *DACHABDECKUNG*
- *ROOF COVER*
- *COUVERTURE DE TOITURE*
- (73) Piront, Vincent, Crawhez 28, 4890 Thimister-Clermont, BE
- (72) Piront, Vincent, 4890 Thimister-Clermont, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04D 5/14 → (51) E04D 5/06

E04G 21/04 → (51) B01F 15/00

E04G 21/32 → (51) A62B 1/22

- (51) **E04H 4/14** (11) **0 894 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920957.4 (22) 24.04.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 03.02.1999
(86) KR 97/00063 24.04.1997
(87) WO 97/040246 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 KR 9612705
01.06.1996 KR 9619530
- (54) • *SCHWIMMBECKEN MIT SALZWASSER FÜR DEN AUFTRIEB*
- *SWIMMING POOL CONTAINING SALTWATER FOR BUOYANCY*

- *PISCINE CONTENANT DE L'EAU SALEE AFIN D'APPORTER UNE CERTAINE FLOTABILITE*
- (73) Nam, Chul Woo, 715-2, Sungjung-dong, Chunan-chi, Chungcheongnam-do 330-170, KR
- (72) Nam, Chul Woo, Chungcheongnam-do 330-170, KR
- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **E04H 9/04** (11) **0 714 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 94924164.0 (22) 18.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.1996
(86) AU 94/00484 18.08.1994
(87) WO 95/005513 1995/09 23.02.1995
(30) 19.08.1993 AU PM067493
- (54) • *EXPLOSIONSSICHERE GEBÄUDESTRUKTUREN*
- *EXPLOSION RESISTANT BUILDING STRUCTURES*
- *STRUCTURES DE BATIMENT RESISTANT AUX EXPLOSIONS*
- (73) Blazley Designs Pty Ltd., 36 Hutchinson Street, Burleigh Junction Estate, QLD 4220, AU
- (72) LUCAS, Richard, James, Coral Gardens, QLD 4217, AU
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E04H 9/10 → (51) E04H 9/04

E04H 9/12 → (51) E04H 9/04

- (51) **E05B 9/02** (11) **0 875 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810020.2 (22) 19.01.1998
(84) AT CH DE IT LI
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 CH 101697
02.06.1997 CH 130197
- (54) • *Einsteckschloss für den Einbau in eine Tür*
- *Mortise lock for mounting in a door*
- *Serrure encastrée pour montage dans une porte*
- (73) Rohner-Dobler, Margrit, Route du Stand 16, 1260 Nyon, CH
- Jordi-Dobler, Maria Elisabeth, Ob. Kohlhalden 11, 9042 Speicher, CH
- Kälin-Dobler, Ursula, Haldenstrasse 123, 8055 Zürich, CH
- (72) Dobler, Jacob, 9003 St. Gallen, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05B 17/00 → (51) E05B 9/02

- (51) **E05B 17/04** (11) **0 833 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114725.1 (22) 26.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639249
- (54) • *Schliesszylinder*
- *Cylinder lock*
- *Serrure cylindrique*
- (73) VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG, Hauptstrasse 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Lieb, Kurt, 63500 Seligenstadt, DE
- Chevalier, Stephan, 18439 Stralsund, DE

- Richter, Martin, 63477 Maintal, DE
- Hering, Thomas, 45136 Essen, DE
- (74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

E05B 17/20 → (51) E05C 1/04

E05B 17/22 → (51) E05B 65/36

E05B 19/00 → (51) E05B 9/02

E05B 19/00 → (51) E05B 35/00

E05B 27/00 → (51) E05B 35/00

- (51) **E05B 35/00** (11) **0 983 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909035.0 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT

- RO SI
- (43) 08.03.2000
- (86) FR 99/00623 18.03.1999
- (87) WO 99/049161 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 FR 9803420
- (54) • *SCHLÜSSEL MIT BEWEGBAREM STIFT, SICHERHEITSDREHZYLINDER UND DAMIT AUSGERÜSTETES SCHLOSS*
- *MOBILE PUSH-ROD KEY, SAFETY BARREL FOR SAID KEY AND LOCK EQUIPPED WITH SAID BARREL*
- *CLE A POUSSOIR MOBILE, BARILLET DE SURETE POUR LADITE CLE ET SERRURE EQUIPEE DE CE BARILLET*
- (73) VACHETTE, 92, Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris, FR

- (72) DARMANIN, Christian, F-10000 Troyes, FR
- HABERT, Hervé, F-10000 Troyes, FR
- MANGIN, Robert, F-10300 Sainte Savine, FR
- MUTTER, Willy, F-10410 Saint Parres aux Tertres, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05B 53/00 → (51) E05B 65/12

E05B 63/12 → (51) E05C 1/04

- (51) **E05B 65/08** (11) **0 882 861 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440094.5 (22) 12.05.1998
(84) DE ES GB IE IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 FR 9706930
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Schiebeflügel*
- *Locking device for a sliding wing*
- *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant*
- (73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
- Mih, Philippe, 57430 Sarralbe, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Siltigheim, FR

- (51) **E05B 65/12** (11) **0 791 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102381.7 (22) 14.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 19.02.1996 DE 19606038

- (54) • Kraftfahrzeugschloss
• Lock for motor vehicle
• Serrure pour véhicule automobile
- (73) VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG, Postfach 100655, 42571 Heiligenhaus, DE
- (72) Strütt, Achim, 64560 Riedstadt, DE
Lieb, Kurt, 63500 Seligenstadt, DE
Kalesse, Michael, 40885 Ratingen, DE
- (74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
-
- (51) **E05B 65/12** (11) **0 855 486 B1**
B60K 15/05
- (25) De (26) De
(21) 98100801.4 (22) 19.01.1998
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702251
- (54) • Zentralverriegelungsstellelement für Türen oder Klappen von Kraftfahrzeugen
• Central locking actuator for doors or covers on motor vehicles
• Actionneur pour un dispositif de verrouillage centralisé pour portes ou capots d'un véhicule automobile
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Nguyen, Ngdoc Dang, 38444 Wolfsburg, DE
Muschner, Andreas, 33100 Paderborn, DE
-
- (51) **E05B 65/36** (11) **0 799 958 B1**
E05B 17/22
- (25) De (26) De
(21) 97105553.8 (22) 03.04.1997
(84) FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613590
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Anzahl von untereinander kommunizierenden Aktuatoren
• Method and device for control of a number of mutually communicating actuators
• Méthode et dispositif contrôlant un nombre d'actionneurs communicant entre eux
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Burnus, Oliver, 29393 Gross Oesingen, DE
Reichmeyer, Hans, 85567 Grafing, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **E05C 1/04** (11) **0 719 371 B1**
E05B 17/20 E05B 63/12
- (25) En (26) En
(21) 94926319.8 (22) 14.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 03.07.1996
(86) GB 94/02001 14.09.1994
(87) WO 95/008040 1995/13 23.03.1995
(30) 16.09.1993 GB 9319207
06.05.1994 GB 9409053
- (54) • RIEGELGEHÄUSE, VORRICHTUNG UND BEFESTIGTES PANEEL
• BOLT HOUSING, ASSEMBLY, AND FITTED PANEL
• BOITIER DE VERROU, ENSEMBLE VERROU ET PANNEAU EQUIPE
- (73) KIBBLE, Anthony Wilfred, 15 Carnoustie Close, Bloxwich, Walsall, West Midlands WS3 3UH, GB
- (72) KIBBLE, Anthony Wilfred, Walsall, West Midlands WS3 3UH, GB
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- E05C 9/18** → (51) E05B 65/08
- (51) **E05C 17/16** (11) **0 805 250 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96440035.2 (22) 30.04.1996
(84) BE CH DE ES IT LI NL
(43) 05.11.1997
- (54) • Feststeller für Tür, Fenster oder sonstiges
• Stay for door, window or the like
• Entrebâilleur pour fenêtre, porte-fenêtre ou analogue
- (73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- E05D 5/02** → (51) E06B 3/48
- E05D 5/08** → (51) E05D 7/04
- (51) **E05D 7/04** (11) **0 881 348 B1**
E05D 5/08 E05D 7/12
- (25) It (26) En
(21) 98109331.3 (22) 22.05.1998
(84) AT DE ES FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 IT MI971235
- (54) • Gelenkbeschlag, insbesondere für Schrank- und Möbeltüren
• A hinge junction device, in particular for wardrobe and cabinet doors
• Fixation de charnière, en particulier pour porte de placard et de meuble
- (73) Mignani, Aldo, Via Bergamo, 35, 20038 Seregno (Milano), IT
- (72) Mignani, Aldo, 20038 Seregno (Milano), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- E05D 7/12** → (51) E05D 7/04
- (51) **E05D 15/10** (11) **0 857 844 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400282.4 (22) 09.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 FR 9701488
- (54) • Führungsvorrichtung für einen Öffnungsabschluss-Schwenk-Schiebeflügel
• Guiding device for a sliding and swaying wing closing an opening
• Dispositif de guidage pour un panneau coulissant et louvoyant d'obturation d'une baie
- (73) Wagon Automotive, Route de Poitiers, Zone Industrielle no. 2, 79300 Bressuire, FR
- (72) Memeteau, Michel, 79330 St-Varent, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- E05D 15/24** → (51) E06B 3/48
- (51) **E05G 5/00** (11) **1 075 579 B1**
E06B 5/00 G07C 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99915967.6 (22) 29.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 14.02.2001
(86) IB 99/00786 29.04.1999
(87) WO 99/055995 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 ZA 9803611
- (54) • ZUGANGSKONTROLLSYSTEM
• ACCESS CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES
- (73) Thomas, Malcolm William, Extension 12, 12 Cliffside Crescent, Northcliff, Johannesburg 2115, ZA
- (72) Thomas, Malcolm William, Northcliff, Johannesburg 2115, ZA
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **E06B 3/22** (11) **0 918 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121956.1 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751277
- (54) • Fenster oder Türen
• Windows or doors
• Fenêtres ou portes
- (73) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
- (72) Pielmeier, Günter, 94327 Bogen, DE
-
- E06B 3/26** → (51) C04B 12/04
- (51) **E06B 3/48** (11) **0 939 190 B1**
E05D 5/02 E05D 15/24
- (25) De (26) De
(21) 99103655.9 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808485
- (54) • Sektionaltor
• Sectional door
• Porte sectionnelle
- (73) H & K Teckentrup KG., Industriestrasse 27, 33415 Verl, DE
- (72) Bole, Ulrich, 33415 Vert-Sürenheide, DE
- (74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE
-
- E06B 5/00** → (51) E05G 5/00
- E06B 9/13** → (51) E06B 9/17
- (51) **E06B 9/17** (11) **0 808 406 B1**
E06B 9/58 E06B 9/13
- (25) En (26) En
(21) 96905373.5 (22) 08.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01542 08.02.1996
(87) WO 96/024741 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386436
- (54) • TRENNBARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ROLLTOR
• BREAKAWAY GUIDE ASSEMBLY FOR A ROLLER DOOR
• ENSEMBLE GUIDE DE SEPARATION POUR PORTE-RIDEAU
- (73) RITE-HITE HOLDING Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) SCHULTE, Peter, S., E. Dubuque, IL 60125, US
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E06B 9/58 → (51) E06B 9/17	(73) CHURCHILL, Andrew Philip, 11 Mc Donald Drive, Ellon, Aberdeenshire AB41 3BD, GB	(51) F01L 1/12 (11) 0 826 866 B1 F01L 13/00
E21B 10/00 → (51) E21B 10/56	(72) CHURCHILL, Andrew Philip, Ellon, Aberdeenshire AB41 3BD, GB	(25) En (26) En
E21B 10/08 → (51) E21B 10/56	(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	(21) 97115201.2 (22) 02.09.1997
(51) E21B 10/56 (11) 0 707 131 B1 E21B 10/08 E21B 17/10	(51) E21B 43/28 (11) 0 833 037 B1 E21B 43/30	(43) 04.03.1998 (30) 02.09.1996 JP 23228396 28.05.1997 JP 13833697
(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(54) • <i>Ventiltrieb in einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Valve operating system in internal combustion engine</i> • <i>Commande de soupape d'un moteur à combustion interne</i>
(21) 95306939.0 (22) 29.09.1995	(21) 97402072.9 (22) 05.09.1997	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) BE DE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) Nemoto, Hiroto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(43) 17.04.1996	(43) 01.04.1998	Tanaka, Shigekazu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(30) 15.10.1994 GB 9420838	(30) 30.09.1996 FR 9611898	Kajiwara, Shigemasa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(54) • <i>Drehbohrmeissel mit drehbar angebrachtem Kaliberabschnitt zur Meisselstabilisierung</i> • <i>Rotary drill bit with rotatably mounted gauge section for bit stabilisation</i> • <i>Trépan de forage rotatif avec section de calibre montée de façon mobile pour la stabilisation du trépan</i>	(54) • <i>Verfahren zum Aussolen einer Kaverne mit mehreren Unterkavernen in einer dünnen Salzschiebt</i> • <i>Method for leaching out a cavity having a plurality of under-cavities in a thin layer of salt</i> • <i>Procédé pour creuser une cavité formée d'une pluralité de sous-cavités dans une couche de sel de faible épaisseur</i>	Shiiki, Katsuaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(73) CAMCO DRILLING GROUP LIMITED, Hycalog Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB	(73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR	Gomi, Takeshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(72) Newton, Alex, Houston, Texas 77067, US Fuller, John M., Nailsworth, Gloucestershire, GB Murdock, Andrew, Stonehouse, Gloucestershire, GB Sarik, Daniel J., Katy, Texas 77450, US	(72) Durup, Jean-Gérard, 93340 Le Raincy, FR Boris, Guy, 94270 le Kremlin-Bicetre, FR Charnavel, Yvon, 93110 Rosny-Sous-Bois, FR	Ishiguro, Tetsuya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Carter, Gerald, et al, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB	(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR	(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
E21B 17/10 → (51) E21B 10/56	E21B 43/30 → (51) E21B 43/28	(51) F01L 1/26 (11) 0 974 000 B1
E21B 19/10 → (51) E21B 33/06	(51) E21B 49/00 (11) 0 698 722 B1 E21B 49/10	(25) De (26) De
E21B 21/10 → (51) E21B 34/10	(25) En (26) En	(21) 98921441.6 (22) 08.04.1998
E21B 25/04 → (51) E02D 1/04	(21) 95304226.4 (22) 19.06.1995	(84) DE FR GB SE
(51) E21B 33/06 (11) 0 742 344 B1 E21B 19/10	(84) DE FR GB	(43) 26.01.2000
(25) En (26) En	(43) 28.02.1996	(86) EP 98/02034 08.04.1998
(21) 96303291.7 (22) 10.05.1996	(30) 17.06.1994 US 261512	(87) WO 98/045579 1998/41 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Verfahren zum Prüfen von Formationen niedriger Durchlässigkeit</i> • <i>Method for testing low permeability formations</i> • <i>Méthode pour tester de formations à faible perméabilité</i>	(30) 09.04.1997 AT 60697
(43) 13.11.1996	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US	(54) • <i>MEHRZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZWEI EINLASS- UND ZWEI AUSLASS-VENTILEN</i> • <i>MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH TWO INLET VALVES AND TWO OUTLET VALVES</i> • <i>MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CYLINDRES MULTIPLES COMPORTANT DEUX SOUPAPES D'ADMISSION ET DEUX SOUPAPES D'ECHAPPEMENT</i>
(30) 12.05.1995 US 440525	(72) Proett, Mark A., Missouri City, Texas 77459, US Waid, Margaret C., Houston, Texas 77082, US	(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(54) • <i>Ausbruchventil für aufgewickelt Gestänge</i> • <i>Blowout preventer for coiled tubing</i> • <i>Obturateur anti-éruption pour tubage enroulé</i>	(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(72) BREITENBERGER, Manfred, 8042 Graz, AT
(73) Texas Oil Tools, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, Texas 77051, US	E21B 49/10 → (51) E21B 49/00	(51) F01L 1/344 (11) 0 896 129 B1
(72) van Winkle, Denzal, Houston, Texas 77079, US	(51) F01C 1/02 (11) 0 899 423 B1	(25) En (26) En
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB	(25) De (26) De	(21) 98114708.5 (22) 05.08.1998
E21B 33/13 → (51) C04B 28/02	(21) 98115305.9 (22) 14.08.1998	(84) DE FR GB
(51) E21B 34/10 (11) 1 064 451 B1 E21B 21/10	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE	(43) 10.02.1999
(25) En (26) En	(43) 03.03.1999	(30) 05.08.1997 JP 21085997
(21) 99907780.3 (22) 12.03.1999	(30) 26.08.1997 CH 198397	(54) • <i>Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Valve timing controlling apparatus for internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de commande de calage de soupape pour moteur à combustion interne</i>
(84) DE DK FR GB IT NL	(54) • <i>Spiralverdrängermaschine für kompressible Medien</i> • <i>Scroll compressible fluid displacement machine</i> • <i>Machine de déplacement de fluide du type à spirale</i>	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(43) 03.01.2001	(73) CRT Common Rail Technologies AG, Industrieplatz, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	(72) Asakura, Ken, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(86) GB 99/00754 12.03.1999	(72) Kolb, Roland, 8105 Regensdorf, CH Spinnler, Fritz, 5507 Mellingen, CH	Mikame, Kazuhisa, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(87) WO 99/047789 1999/38 23.09.1999	(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(30) 14.03.1998 GB 9805413 03.02.1999 GB 9902398	F01D 5/28 → (51) B21K 3/04	
(54) • <i>DRUCKMITTEL BETÄTIGTES BOHR-LOCHWERKZEUG</i> • <i>PRESSURE ACTUATED DOWNHOLE TOOL</i> • <i>OUTIL DE FOND DE TROU A COMMANDE HYDRAULIQUE</i>		

- (51) **F01L 3/10** (11) **0 864 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400558.9 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(54) • *A1-Legierung-Ventilfederteller*
• *A1 alloy valve spring retainer*
• *Coupelle d'appui de ressort de soupape en alliage d'aluminium*
- (73) FUJI OOX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hara, Nobuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- F01L 9/02** → (51) F01L 13/02
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 155 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904881.0 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/00064 07.01.2000
(87) WO 00/050741 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907850
(54) • *MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE MIT VON ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOREN BETÄTIGTEN GASWECHSELHUBVENTILEN*
• *MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH GAS FLOW LIFT VALVES ACTUATED BY ELECTROMAGNETIC ACTUATORS*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTI-CYLINDRE POURVU DE SOUPAPES D'ECHANGE DE GAZ ACTIONNEES PAR DES ACTIONNEURS ELECTROMAGNETIQUES*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRUDNO, Adelbert, D-82194 Gröbenzell, DE
HÖRL, Albert, D-84416 Taufkirchen, DE
WARNECKE, Volker, D-93152 Nittendorf/Pollenried, DE
LOEBBERING, Ferdinand, D-93087 Alteglofsheim, DE
(74) Wesel-Mair, Julia (DE), et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE
-
- F01L 13/00** → (51) F01L 1/12
- (51) **F01L 13/02** (11) **0 909 883 B1**
F01L 9/02 (26) De
(25) De (26) De
(21) 97810766.2 (22) 14.10.1997
(84) DE DK FR
(43) 21.04.1999
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Ventilsteuerung einer umsteuerbaren Dieselmotorenmaschine*
• *Arrangement and method for valve driving in a reversible diesel engine*
• *Dispositif et méthode de commande des soupapes de moteur diesel réversible*
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Stadlin, Wolfgang, 8488 Turbenthal, CH
(74) Heinen, Detlef, Sulzer Management AG KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
-
- (51) **F01M 13/04** (11) **0 810 352 B1**
B01D 39/16
(25) It (26) En
(21) 97108718.4 (22) 30.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 IT T0960473
(54) • *Reinigungsvorrichtung für die Kurbelwellenentlüftung einer Brennkraftmaschine und eine Kurbelwellenentlüftung ausgerüstet mit dieser Vorrichtung*
• *Purifier device for a bleed circuit of an endothermal engine block and a bleed circuit provided with this device*
• *Dispositif de récupération pour un circuit d'évacuation des gaz du carter d'un moteur à combustion interne et un circuit d'évacuation équipé de ce dispositif*
- (73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Stella, Angelo, 20088 Rosate, IT
Rossi, Franco, 20125 Milano, IT
Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F01N 1/06** → (51) F02M 35/12
- (51) **F01N 3/02** (11) **0 703 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305232.1 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 08.08.1994 JP 18577694
(54) • *Abgasemissionssteuerungssystem mit Partikelfilter*
• *Exhaust emission control system with a particulate collection filter*
• *Système de commande d'émissions d'échappement avec filtre à particules*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawaguchi, Akio, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **F01N 3/02** (11) **0 829 622 B1**
B01D 46/44 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402056.2 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 FR 9611292
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle eines Partikelfilters*
• *Process and apparatus for controlling a particulate filter*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un filtre à particules*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR
Martin, Brigitte, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Pajot, Olivier, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
-
- F01N 3/027** → (51) F01N 9/00
- F01N 3/029** → (51) F01N 9/00
- (51) **F01N 3/08** (11) **0 972 914 B1**
F01N 7/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99305652.2 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB
- (43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 JP 21858898
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification system of internal combustion engine*
• *Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Akazaki, Shusuke, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwaki, Yoshihisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueno, Masaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Endo, Tetsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Haga, Takashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F01N 3/08** → (51) B01D 53/32
- F01N 3/08** → (51) F02D 41/02
- (51) **F01N 3/20** (11) **0 886 043 B1**
B01D 53/94 (26) De
(25) De (26) De
(21) 98106190.6 (22) 04.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726392
(54) • *Gemischabgabevorrichtung*
• *Mixture delivery device*
• *Dispositif de distribution d'un mélange*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brenner, Frank, 71642 Ludwigsburg, DE
Weber, Georg, 74336 Brackenheim, DE
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **0 900 923 B1**
B01D 53/94 (26) De
(25) De (26) De
(21) 98113140.2 (22) 15.07.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738859
(54) • *Gemischabgabevorrichtung*
• *Mixture delivery device*
• *Dispositif de distribution d'un mélange*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brenner, Frank, Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 002 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940269.8 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/05022 07.08.1998
(87) WO 99/010634 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736638
30.08.1997 DE 19738021
15.11.1997 DE 19750733
01.04.1998 DE 19814585
(54) • *ABGASSYSTEM*
• *GAS EXHAUST SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT DE GAZ*

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 911 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) BECKER, Manfred, D-53797 Lohmar-Heide, DE
HOFFSCHMIDT, Bernhard, D-51469 Bergisch
Gladbach, DE
MEURER, Josef, D-53844 Troisdorf, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

- (30) 11.10.1995 DE 19537788
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER FUNKTIONSWEISE
EINES KATALYSATORS
• PROCESS AND DEVICE FOR MONITORING
THE OPERATION OF A CATALYST
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN
CATALYSEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) SCHENK, Rene, D-71732 Tamm, DE

- Propulsion unit, especially for a motor vehicle
 - Groupe motopropulseur, notamment pour un
véhicule automobile
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
- (84) DE GB
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE
- (84) DE FR IT NL SE
- (72) Edelmann, Peter, 89522 Heidenheim, DE
Vogelsang, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
Rose, Peter, 89522 Heidenheim, DE
Heilingner, Peter, 74564 Crailsheim, DE
Gebhardt, Hans, 90579 Langenzenn, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F01N 7/00 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 015 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945969.8 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) US 98/18727 08.09.1998
(87) WO 99/014468 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 US 932713
(54) • KATALYSATOR
• CATALYTIC CONVERTER
• CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) FOSTER, Michael, Ralph, Columbiaville, MI 48421,
US
VANEMAN, Gerald, Leroy, Grand Blanc, MI 48439,
US
HEATHER, Jesse, Allan, Swartz Creek, MI 48473,
US
SERRELS, Dana, Michael, Davison, MI 48423, US
KWO-SHYONG, David, Chen, Rochester Hills, MI
48306, 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) **F01N 9/00** (11) **1 087 114 B1**
F01N 3/027 F01N 3/029
(25) De (26) De
(21) 00119467.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945372
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Regeneration
eines Partikelfilters
• Method for controlling the regeneration of a
particulate filter
• Méthode pour la commande de la régénération
d'un filtre à particules
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- (72) Lang, Thomas, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, Dr., et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 005 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940017.1 (22) 21.08.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 07.06.2000
(86) CA 98/00793 21.08.1998
(87) WO 99/010636 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 US 56522 P
(54) • VERSCHLUSSDECKELANORDNUNG FÜR
EINEN KÜHLMITTELBEHÄLTER
• ASSEMBLY OF A COOLANT CONTAINER
CAP ASSEMBLY AND A COOLANT CON-
TAINER
• ENSEMBLE BOUCHON POUR RECIPIENT
REFRIGERANT
- (73) TESMA INTERNATIONAL INC., 300 Edgeley
Boulevard, Concord, Ontario L4K 3Y3, CA
- (72) GERICKE, Michael, Schomberg, Ontario L0G 1T0,
CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 128 031 B1**
B28B 11/12
(25) En (26) En
(21) 01102276.1 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046530
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Wabenkörper-
struktur mit Schlitzen und Vorrichtung zu des-
sen Herstellung
• Method for manufacturing a honeycomb struc-
ture having slits and an apparatus for manu-
facturing the same
• Méthode pour la fabrication d'une structure en
nid d'abeilles comprenant des fentes et appa-
reil pour la fabrication de celle-ci
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Hidaka, Kazuhiko, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Takagi, Tetsuji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 161 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916881.6 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 00/01719 01.03.2000
(87) WO 00/053905 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910336
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER
FUNKTION VON KATALYSATOREN IN
BRENNKRAFTMASCHINEN
• METHOD FOR MONITORING THE FUNC-
TION OF CATALYSTS IN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINES
• PROCEDE POUR CONTROLER LE FON-
CTIONNEMENT DE CATALYSEURS DANS
DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (72) KÜPER, Paul, D-75446 Wiernsheim, DE
PETER, Stefan, D-64823 Gross-Umstadt, DE
MÜLLER, Jens, D-71277 Rutesheim, DE

- (51) **F02B 3/02** (11) **0 899 432 B1**
F02B 23/10
(25) De (26) De
(21) 98890231.8 (22) 06.08.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 AT 53297
(54) • Brennkraftmaschine mit Fremdzündung
• Spark ignition internal combustion engine
• Moteur à combustion interne à allumage par
étincelle
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Piock, Walter, Dr., 8151 Hitzendorf, AT
Wirth, Martin, Dr. Dipl.-Ing., 8151 Hitzendorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 004 757 B1**
F02F 3/28
(25) De (26) De
(21) 98122220.1 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.05.2000
(54) • Otto-Brennkraftmaschine mit direkter Kraftstof-
feinspritzung
• Direct injection spark ignition engine
• Moteur à combustion interne avec allumage
par étincelle et injection directe
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 911 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Weiss, Edwin, 51647 Gummersbach, DE

F01N 3/28 → (51) B01D 53/32

- (51) **F01N 7/00** (11) **0 796 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 96923831.0 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) DE 96/01257 10.07.1996
(87) WO 97/013964 1997/17 17.04.1997

F01N 11/00 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01P 5/12** (11) **0 835 992 B1**
F02B 63/06
(25) De (26) De
(21) 97116123.7 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 DE 19641451
(54) • Antriebseinheit, insbesondere für ein Kraftfahr-
zeug

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 23/10 → (51) F02B 3/02

(51) **F02B 25/22** (11) **1 078 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919443.4 (22) 06.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01412 06.05.1999
(87) WO 99/058829 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 GB 9810057
(54) • ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINEN MIT KURBELKASTENSÜHLUNG
• CRANKCASE SCAVENGED TWO-STROKE ENGINES
• MOTEURS A DEUX TEMPS A CARTER BALAYE
(73) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED, Bridge Works Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) GLOVER, Stephen, Brian, Worthing, West Sussex, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 02076150.8 / 1 221 545

(51) **F02B 27/02** (11) **1 012 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909287.1 (22) 18.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 97/05117 18.09.1997
(87) WO 98/015727 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641715
(54) • ANSAUGSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• INTAKE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'ASPIRATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) FÜSSER, Rolf, D-76332 Bad Herrenalb, DE
ESCH, Hans-Joachim, D-71296 Heimsheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02B 63/06 → (51) F01P 5/12

(51) **F02B 67/06** (11) **0 893 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111216.2 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731809
(54) • Kettentrieb-Einheit für eine Brennkraftmaschine
• CHAIN DRIVE MODULE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• Module d'entraînement par chaîne pour un moteur à combustion interne
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Haberl, Alois, 82287 Jesenwang, DE

F02D 9/14 → (51) F02D 9/16

(51) **F02D 9/16** (11) **0 970 302 B1**
F02D 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901637.1 (22) 28.01.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE

(43) 12.01.2000
(86) FR 99/00160 28.01.1999
(87) WO 99/039091 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 FR 9800992
(54) • STEUERVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON MINDESTENS EINER LUFTZUFUHRLEITUNG EINES ZYLINDERKOPFES EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF AT LEAST AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDER HEAD AIR CONDUIT
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'AU MOINS UN CONDUIT D'AIR D'UNE CULASSE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GIRARD, Didier, F-95180 Menucourt, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 19/02 → (51) F02D 37/02

F02D 35/00 → (51) F02M 25/08

(51) **F02D 37/02** (11) **0 690 215 B1**
F02D 41/14 F02M 21/02
F02P 5/04 F02D 19/02
(25) En (26) En
(21) 95109763.3 (22) 23.06.1995
(84) DE FR IT
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 JP 17022594
01.08.1994 JP 19902694
(54) • Steuersystem für Brennkraftmaschinen
• Control system for internal combustion engines
• Système de commande pour moteurs à combustion interne
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Motohiro, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(60) 02013353.4

(51) **F02D 41/02** (11) **0 945 608 B1**
F01N 3/08 B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 99105640.9 (22) 19.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813654

(54) • Verfahren zum Betreiben einer Abgasreinigungsanlage enthaltend eine Schwefelfalle und einen Stickoxid-Speicherkatalysator
• Process for operating an exhaust gas purification apparatus comprising a sulfur-trap and a nitrogen oxide storage catalytic converter
• Procédé d'opération d'un dispositif d'épuration des gaz d'échappement comprenant un piège de soufre et un catalyseur d'accumulation des oxydes d'azote
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Strehlau, Wolfgang, Dr., 65538 Grosskrotzenburg, DE
Göbel, Ulrich, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Lox, Egbert, Dr., 63457 Hanau, DE
Müller, Wilfried, 61184 Karben, DE
Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE

(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/14** (11) **0 728 929 B1**
F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 96301284.4 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 25.02.1995 JP 6166395
(54) • Kraftstoffmesssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine
• Fuel metering control system for internal combustion engine
• Système de commande du dosage de carburant pour moteur à combustion interne
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maki, Hidetaka, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Akazaki, Shusuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Yusuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Komoriya, Isao, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **0 892 167 B1**
(25) It (26) En
(21) 98113526.2 (22) 20.07.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 IT T0970652
(54) • Elektronische Vorrichtung zum Steuern des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses des einem Verbrennungsmotor zugeführten Gasgemisches
• Electronic device for controlling the air/fuel ratio of the mixture supplied to an internal-combustion engine
• Dispositif électronique pour commander le rapport air-carburant du mélange fourni à un moteur à combustion interne
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Bombarda, Giorgio, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
Secco, Marco, 14049 Nizza Monferrato, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/14 → (51) F02D 37/02

F02D 41/34 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/38** (11) **0 768 456 B1**
F02D 41/06
(25) De (26) De
(21) 96110544.2 (22) 29.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 DE 19537786
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• Method and apparatus for controlling an internal combustion engine
• Méthode et dispositif pour commander un moteur à combustion interne
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kettenacker, Günter, 71711 Steinheim, DE

Gerstung, Ulrich, 71665 Vaihingen, DE
Schüller, Michael, 71292 Frieolzhelm, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 970 304 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99907265.5 (22) 21.01.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.01.2000
 (86) DE 99/00147 21.01.1999
 (87) WO 99/037903 1999/30 29.07.1999
 (30) 23.01.1998 DE 19802583
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKREGELN IN SPEICHEREINSPRITZSYSTEMEN MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTEN DRUCKSTELLGLIED**
 • **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE IN STORAGE INJECTION SYSTEMS WITH AN ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED PRESSURE CONTROL MEMBER**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PRESSION DANS DES SYSTEMES D'INJECTION A ACCUMULATION AVEC UN ELEMENT D'AJUSTEMENT DE LA PRESSION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HEINITZ, Dirk, D-93152 Schönhofen, DE
 LARISCH, Benno, D-92421 Schwandorf, DE
 HECKER, Martin, D-93336 Laimerstadt, DE

F02D 43/00 → (51) F02M 25/08

F02F 3/28 → (51) F02B 23/10

- (51) **F02K 1/00** (11) **0 851 110 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 97500118.1 (22) 04.07.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
 (43) 01.07.1998
 (30) 26.12.1996 ES 9602744
 (54) • **Schwenkdüse mit veränderlichem Querschnitt für ein Strahltriebwerk**
 • **Variable area vectorable nozzle**
 • **Tuyère orientable, à section variable, pour un turboréacteur**
- (73) Tobera Vectorial, S.L., C/ Severo Ochoa, 4, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
 (72) Aldecoa-Otalora Garate, Kepa M., 48005 Bilbao (Vizcaya), ES
 Rivacoba, Urruela, José, Las Arenas (Vizcaya), ES
 (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F02M 21/02 → (51) F02D 37/02

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 810 366 B1**
 F02D 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 97107112.1 (22) 29.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 03.12.1997
 (30) 15.05.1996 JP 12038696
 (54) • **Gerät zum Behandeln der Kraftstoffverdampfung eines Brennkraftmotors**
 • **Evaporative fuel processing apparatus of an internal combustion engine**
 • **Appareil de traitement des émissions de combustible d'un moteur à combustion interne**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Naoya, Takagi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **F02M 25/08** (11) **0 810 367 B1**
 F02D 43/00 F02D 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 97108522.0 (22) 27.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 03.12.1997
 (30) 30.05.1996 JP 13694696
 (54) • **Kraftstoffdampfverarbeitungsgerät für Brennkraftmaschine**
 • **An evaporated fuel processing apparatus for an internal combustion engine**
 • **Dispositif de traitement de carburant évaporé pour moteur à combustion interne**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Kinugasa, Yukio, Toyota-shi, Aichi, JP
 Itou, Takaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
 Hyodo, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi, JP
 Kidokoro, Toru, Toyota-shi, Aichi, JP
 Takagi, Naoya, Toyota-shi, Aichi, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 35/10 → (51) B29C 65/36

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 015 753 B1**
 F01N 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 98942435.3 (22) 17.09.1998
 (84) DE
 (43) 05.07.2000
 (86) CA 98/00865 17.09.1998
 (87) WO 99/014484 1999/12 25.03.1999
 (30) 17.09.1997 US 932417
 (54) • **EINLASS-/AUSLASS-SCHALLDÄMPFERVORRICHTUNG VERTEILERBINDUNGSSYSTEM UND METHODE**
 • **INTAKE-EXHAUST MANIFOLD BRIDGE NOISE ATTENUATION SYSTEM AND METHOD**
 • **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ATTENUER LE BRUIT PAR PONTAGE DU COLLECTEUR D'ADMISSION-ECHAPPEMENT**

- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
 (72) McLEAN, Ian R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
 STUART, Philip, E., A., Chatham, Ontario N7M 1Z1, CA
 (74) Allen, Derek, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

F02M 45/12 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 47/02** (11) **0 829 641 B1**
 F02M 45/12 F02M 61/16
 (25) En (26) En
 (21) 97306604.6 (22) 28.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 18.03.1998
 (30) 31.08.1996 JP 24908796
 (54) • **Kraftstoffeinspritzvorrichtung für Brennkraftmaschinen**
 • **A fuel injection device for engines**
 • **Dispositif d'injection de combustible pour moteurs**
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
 (72) Nishimura, Terukazu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- F02M 47/02** → (51) F02M 57/02

F02M 53/00 → (51) F02M 63/02

F02M 55/00 → (51) F02M 61/16

F02M 55/00 → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 57/02** (11) **0 987 432 B1**
 F02M 47/02 F02M 59/36
 (25) En (26) En
 (21) 99307203.2 (22) 13.09.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 22.03.2000
 (30) 18.09.1998 GB 9820239
 (54) • **Brennstoffeinspritzventil**
 • **Fuel injector**
 • **Injecteur de combustible**
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
 (72) Harcombe, Anthony Thomas, Richmond, Surrey, TW10 5DZ, GB
 Cross, Robert Keith, Banstead, Surrey, SM7 1LX, GB
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 61/08** (11) **0 740 070 B1**
 F02M 61/16
 (25) En (26) En
 (21) 96300838.8 (22) 07.02.1996
 (84) BE DE FR GB IT SE
 (43) 30.10.1996
 (30) 25.04.1995 US 428338
 (54) • **Verfahren zum Zusammenbau der Kraftstoffeinspritzventile**
 • **Method of assembling fuel injection nozzles**
 • **Procédé d'assemblage des soupapes d'injection de combustible**
- (73) Outboard Marine Corporation, 100 Sea-Horse Drive, Waukegan, Illinois 60085-2195, US
 (72) Irges, Christopher R., Elm Grove, Wisconsin 53122, US
 (74) Harding, Richard Patrick, et al, A. R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

F02M 61/08 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 61/16** (11) **0 927 303 B1**
 F02M 61/18 F02M 61/08
 F02M 55/00
 (25) De (26) De
 (21) 98928157.1 (22) 08.04.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.07.1999
 (86) DE 98/00985 08.04.1998
 (87) WO 98/058168 1998/51 23.12.1998
 (30) 14.06.1997 DE 19725198
 (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
 • **FUEL INJECTION VALVE**
 • **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RIEFENSTAHL, Jochen, D-96123 Litzendorf, DE
 TEIWES, Henning, D-96103 Hallstadt, DE
 FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
 MARTIN, Ottmar, D-71735 Hochdorf/Eberdingen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) F02M 61/08

(51) **F02M 61/18** (11) **0 862 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942787.9 (22) 05.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(86) DE 97/01952 05.09.1997
(87) WO 98/013601 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639506
(54) • **LOCHSCHEIBE UND VENTIL MIT EINER LOCHSCHEIBE**
• **PERFORATED DISC AND VALVE COMPRISING THE SAME**
• **DISQUE PERFORE ET SOUPAPE MUNIE D'UN DISQUE PERFORE**

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

(72) HOLZGREFFE, Volker, D-71254 Ditzingen, DE
ARNDT, Stefan, D-70569 Stuttgart, DE
SIMON, Nikolaus, D-82418 Murnau, DE
SCHATZ, Frank, D-70806 Kornwestheim, DE
FUCHS, Heinz, D-70469 Stuttgart, DE
DANTES, Günter, D-71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, D-70435 Stuttgart, DE
HEYSE, Jörg, D-71706 Markgröningen, DE
ADER, Beate, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 63/02** (11) **1 117 929 B1**
F02M 55/00 F02M 53/00
(25) De (26) De
(21) 99970151.9 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/02896 13.09.1999
(87) WO 00/020754 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845556
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **FUEL INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT**

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

(72) ARNOLD, Bernhard, D-97849 Roden-Ansbach, DE
WIRZBERGER, Franz, D-97843 Neuhütten, DE
HOFMANN, Thomas, D-63773 Goldbach, DE

(51) **F02M 69/04** (11) **0 844 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116702.8 (22) 24.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 DE 19648911
(54) • **Vorrichtung zur Einspritzung eines Brennstoff-Gas-Gemisches**
• **Device for injecting a mixture of fuel and gas**
• **Dispositif d'injection d'un mélange combustible/gaz**

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

(72) Arndt, Stefan, Dipl.-Physiker, 70569 Stuttgart, DE
Degel, Achim, Dipl.-Ing. (TH), 71706 Markgröningen, DE
Krause, Heinz-Martin, Dipl.-Ing. (FH), 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **0 864 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400553.8 (22) 10.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 FR 9703089
(54) • **Verbesserung an Vorrichtungen zum Steuern eines Anlasserschützes für einen Kraftfahrzeug**

• **Improvements to devices for controlling a contactor for a vehicle starter motor**
• **Perfectionnement aux dispositifs pour la commande d'un contacteur de démarreur de véhicule automobile**

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR

(72) Vilou, Gérard, 69160 Tassin, FR

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F02N 11/08** (11) **0 864 746 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400555.3 (22) 10.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 FR 9703091
(54) • **Elektronisch gesteuerter Anlasser für Kraftfahrzeug**
• **Electronically controlled vehicle starter motor**
• **Contrôle de démarreurs à commande électronique de véhicule automobile**

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR

(72) Le Cam, Frédéric, 69008 Lyon, FR

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F02N 11/08** (11) **1 105 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942474.2 (22) 01.07.1998
(84) ES FR GB IT SE
(43) 13.06.2001
(86) DE 98/01815 01.07.1998
(87) WO 00/001943 2000/02 13.01.2000
(54) • **VERFAHREN ZUR STARTABSCHALTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR THE STARTER CUT-OUT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE POUR ARRETER LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

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

(72) KÖLLE, Gerhard, D-75446 Wiernsheim, DE
ACKERMANN, Manfred, D-71570 Oppenweiler, DE

F02P 5/04 → (51) F02D 37/02

(51) **F04B 1/04** (11) **0 929 743 B1**
F04B 1/053
(25) De (26) De
(21) 97939965.6 (22) 19.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) DE 97/01785 19.08.1997
(87) WO 98/014704 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640596
(54) • **RADIALKOLBENPUMPE**
• **RADIAL PISTON PUMP**
• **POMPE A PISTON RADIAL**

(73) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) EISENBACHER, Egon, D-97753 Karlstadt, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F04B 1/053 → (51) F04B 1/04

F04B 15/02 → (51) B01F 15/00

F04B 53/10 → (51) F16N 27/00

(51) **F04C 29/02** (11) **0 864 754 B1**
B01D 17/04 B01D 45/08
B01D 17/022
(25) Ja (26) En
(21) 97942192.2 (22) 24.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) JP 97/03370 24.09.1997
(87) WO 98/014705 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 28033596
(54) • **ÖLABSCHEIDER FÜR VERDICHTERN, SPIRALVERDICHTER MIT EINEM SOLCHEN ÖLABSCHEIDER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÖLABSCHEIDERS FÜR VERDICHTERN**
• **OIL SEPARATOR FOR COMPRESSORS, SCROLL COMPRESSOR USING SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING OIL SEPARATOR FOR COMPRESSORS**
• **SEPARATEUR D'HUILE POUR COMPRESSEURS, COMPRESSEUR A VOLUTES UTILISANT LEDIT SEPARATEUR, ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN SEPARATEUR D'HUILE POUR COMPRESSEURS**

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) NAKAJIMA, Hideyuki, c/o Rinkai Factory of, 12, Chikkoushinmachi3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
KITAURA, Hiroshi, c/o Rinkai Factory of, 12, Chikkoushinmachi3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
SAKATA, Yuji, c/o Rinkai Factory of, 12, Chikkoushinmachi3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstener Allee 59, 81476 München, DE

F04D 3/00 → (51) D06B 5/12

(51) **F04D 7/04** (11) **0 774 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901009.1 (22) 19.10.1994
(84) AT CH DE DK ES GB LI NL SE
(43) 21.05.1997
(86) US 94/11930 19.10.1994
(87) WO 96/004467 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 US 284140
(54) • **ZENTRIFUGAL-MAHLWERKpumpe**
• **CENTRIFUGAL CHOPPER PUMP**
• **POMPE BROYEUSE CENTRIFUGE**

(73) Vaughan Co., Inc., 364 Monte-Elma Road, Montesano Washington 98563, US

(72) DORSCH, Glenn, R., Aberdeen, WA 98520, US

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F04D 13/06** (11) **1 015 770 B1**
// (H02K5/128, F04D29/04)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943955.9 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/01935 10.09.1998
(87) WO 99/014503 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 FR 9711363
(54) • **ROTATIONSPUMPE MIT TAUCHROTOR**
• **ROTARY PUMP WITH IMMERSERD ROTOR**
• **POMPE ROTATIVE A ROTOR IMMERGE**

(73) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, Boîte postale 2282, F-27950 Saint-Marcel, FR

(72) BRUNET, Maurice, F-27950 Sainte Colombe près Vernon, FR

HELENE, Eric, F-76350 Oissel, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F04D 25/06 → (51) F04D 29/32

(51) **F04D 29/02** (11) **0 894 197 B1**
F04D 29/34
(25) Sv (26) En
(21) 97919846.2 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT

LT LV RO

(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00591 10.04.1997
(87) WO 97/039243 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 SE 9601452
(54) • *FLÜGELEMENT*
• *VANE ELEMENT*
• *ELEMENT D'AUBE*

(73) ABB Technology FLB Aktiebolag, 113 96 Stockholm, SE
(72) STRÖMBERG, Karl-Otto, S-302 40 Halmstad, SE
(74) Jenkler, Malte, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

F04D 29/26 → (51) F04D 29/32

(51) **F04D 29/28** (11) **0 785 362 B1**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 96307582.5 (22) 18.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 JP 644796
(54) • *Laufrad für Querstromlüfter*
• *Cross flow fan impeller*
• *Roue pour une soufflante à courant transversal*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Makoto, Yoshihashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Katsuhisa, Ootsuta, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F04D 29/32** (11) **0 757 181 B1**
F04D 29/38 F04D 25/06
F04D 29/26 F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 96305655.1 (22) 31.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 US 511035
(54) • *Axiallüfter*
• *Axial flow fan*
• *Ventilateur à courant axial*

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Alizadeh, Ahmad, Indianapolis, Ind. 46250, US
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

F04D 29/34 → (51) F04D 29/02

F04D 29/38 → (51) F04D 29/32

F04D 29/58 → (51) F04D 29/32

F04D 29/66 → (51) F04D 29/28

F04D 29/66 → (51) F24C 15/20

(51) **F04F 11/02** (11) **1 019 636 B1**
F15B 3/00 F15D 1/14
(25) En (26) En
(21) 98944366.8 (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) 19.07.2000
(86) NO 98/00290 30.09.1998
(87) WO 99/017028 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 NO 974542
(54) • *DRUCKUMWANDLER*
• *PRESSURE EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE PRESSION*
(73) Hauge, Leif J., P.O. Box 65157, Virginia Beach, VA 23467-5157, US
(72) Hauge, Leif J., Virginia Beach, VA 23467-5157, US
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

F15B 3/00 → (51) F04F 11/02

(51) **F15B 11/05** (11) **1 101 039 B1**
F15B 21/14
(25) De (26) De
(21) 99948659.0 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02238 20.07.1999
(87) WO 00/008339 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835676
29.09.1998 DE 19844648

(54) • *HYDRO-TRANSFORMATOR*
• *HYDRO-TRANSFORMER*
• *HYDROTRANSFORMATEUR*
(73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, D-97816 Lohr, DE
(74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/20 → (51) A01B 63/32

F15B 21/14 → (51) F15B 11/05

(51) **F15D 1/02** (11) **0 738 373 B1**
B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 95906097.1 (22) 30.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) US 94/14843 30.12.1994
(87) WO 95/018923 1995/30 13.07.1995
(30) 04.01.1994 US 177243
(54) • *STATIONÄRES MATERIALMISCHGERÄT*
• *STATIONARY MATERIAL MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL STATIONNAIRE DE MELANGE DE MATERIAU*

(73) KOMAX SYSTEMS INC., 508 East "E" Street, Wilmington, CA 90748, US
(72) KING, Leonard, Tony, Long Beach, CA 90807, US
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F15D 1/14 → (51) F04F 11/02

F16B 7/04 → (51) H02G 5/00

(51) **F16B 12/20** (11) **0 940 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102434.0 (22) 09.02.1999
(84) BE DE DK ES FR GB NL SE
(43) 08.09.1999

(30) 17.02.1998 DE 29802610 U
07.05.1998 DE 29808235 U

(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **0 785 368 B1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 97100703.4 (22) 17.01.1997
(84) DE GB
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 JP 752496
(54) • *Wälzlager mit Dichtung*
• *Rolling bearing with seal*
• *Palier à roulement avec étanchéité*

(73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsue, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Yuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **1 016 800 B1**
F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 99121897.5 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 DE 19860426
20.10.1999 DE 19950411
(54) • *Kassettendichtung für eine Wellenlagerung*
• *Cartridge seal for a shaft bearing*
• *Cartouche d'étanchéité pour un palier d'arbre*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Drucktenhengst, Rolf, 68623 Lampertheim, DE

(51) **F16C 35/06** (11) **0 752 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304971.3 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 19614195
(54) • *Lageranordnung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Bearing assembly and method of manufacturing the same*
• *Dispositif de palier et méthode de sa fabrication*

(73) MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA, 73-4106 Miyota Oaza, Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Obara, Rikuro, c/o Minebea K.-K., Nagano-ken, JP
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F16D 1/08 → (51) B21B 27/03

F16D 1/09 → (51) B21B 27/03

(51) **F16D 3/32** (11) **0 860 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301237.8 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 US 803139
(54) • *Gleichlauf-Kreuzgelenk*
• *A constant velocity joint*
• *Joint homocinétique*

- (73) Yordak Ltd, PO Box 3715, Haifa 31036, IL
(72) Kirson, Yoram Dov, Haifa 34554, IL
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16D 13/56 → (51) F16D 13/71

F16D 13/68 → (51) F16D 13/71

- (51) **F16D 13/71** (11) **0 662 201 B1**
F16D 13/56 F16D 13/68
(25) En (26) En
(21) 94908054.3 (22) 10.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.1995
(86) US 93/07513 10.08.1993
(87) WO 94/004838 1994/06 03.03.1994
(30) 13.08.1992 US 929299
(54) • **KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF REIBMECHANISMUS**
• **CARBON TO CARBON FRICTION MECHANISM**
• **MECANISME A FRICTION CARBONE CONTRE CARBONE**
- (73) TILTON ENGINEERING, INC., 25 Easy Street, Buellton, CA 93427, US
(72) HENDRIX, Roger, Hubert, Santa Maria, CA 93455, US
BERNAL, Christopher, Patrick, Los Alamos, CA 93440, US
TILTON, McLane, Solvang, CA 93463, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 082 549 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915230.7 (22) 28.03.2000
(84) GB IT
(43) 14.03.2001
(86) FR 00/00772 28.03.2000
(87) WO 00/058641 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903879
(54) • **REIBUNGSKUPPLUNG MIT EINER VERSCHLEISS-NACHSTELLEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **SLIP CLUTCH WITH A LINEAR FRICTION WEAR TAKE-UP DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE**
• **EMBAYAGE A FRICTION A DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE DES GARNITURES DE FRICTION, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

- (73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

- (51) **F16D 33/16** (11) **0 892 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904110.8 (22) 21.01.1998
(84) FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) EP 98/00313 21.01.1998
(87) WO 98/032987 1998/30 30.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 29700988 U
20.02.1997 DE 19706652
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYDRODYNAMISCHEN KUPPLUNG UND HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG**
• **PROCESS FOR OPERATING A HYDRODYNAMIC CLUTCH AND HYDRODYNAMIC CLUTCH**

- **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE ET EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE**
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHUST, Bernhard, D-74594 Kressberg, DE
BREGLER, Haymo, D-74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16D 41/30** (11) **1 148 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108006.6 (22) 29.03.2001
(84) DE FR NL
(43) 24.10.2001
(30) 22.04.2000 DE 10019989
(54) • **Freilaufkupplung mit zwangsgesteuerter Sperrklinke**
• **Freewheel with forcibly controlled pawl**
• **Roue libre avec cliquet à action commandée**
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Kröger, Peter, 97424 Schweinfurt, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **0 937 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102723.6 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 JP 5886898
(54) • **Fahrzeug mit automatisch gesteuerter Kupplung**
• **Vehicle with automatically controlled clutch**
• **Véhicule à embrayage commandé automatique**
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Transtron Inc., 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Masahiko, Hayashi, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kazuhiro, Kobayashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hiroyuki, Arai, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Roth, Ronald, Patentanwalt, Altostrasse 6, 81245 München, DE

F16D 55/02 → (51) B64C 27/12

- (51) **F16D 55/22** (11) **0 936 372 B1**
B60T 1/06
(25) En (26) En
(21) 99102419.1 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 4458198
(54) • **Scheibenbremseanordnung mit gemeinsamen Drehmomentempfangselementen**
• **Disc brake assembly having shared torque-receiving components**
• **Ensemble de frein à disque avec des éléments récepteurs de couple partagés**
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuiishi, Kazuyuki c/o Nisshinbo Ind. Inc. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16D 55/228 → (51) B64C 27/12

- (51) **F16D 65/16** (11) **0 877 871 B1**
B23P 15/10
(25) De (26) De
(21) 97904371.8 (22) 03.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.11.1998
(86) EP 97/00467 03.02.1997
(87) WO 97/028386 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 19603586
(54) • **KALTVERFORMTER KOLBEN FÜR EINE HYDRAULISCHE BREMSE**
• **COLD-FORMED PISTON FOR A HYDRAULIC BRAKE**
• **PISTON FORME A FROID POUR FREIN HYDRAULIQUE**
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
FIRMA SANDER KG GmbH & Co., Reiersbacher Strasse 34, D-77871 Renchen-Ulm, DE
(72) WEILER, Rolf, D-65817 Eppstein, DE
BACH, Uwe, D-65527 Niedernhausen, DE
PREUSS, Heinz-Jürgen, D-38518 Gifhorn, DE
SCHIEL, Wolfgang, D-65936 Frankfurt, DE
ZEIBIG, Uwe, D-77855 Achem, DE
(74) Portwich, Peter, c/o ITT Automotive Europe GmbH, Patent and Licence Department, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main, DE

F16D 65/16 → (51) B64C 27/12

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 081 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117957.1 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25061999
(54) • **Ausgleichswelle für Motorunwuchtausgleich**
• **Balance shaft for engine balancing systems**
• **Arbre balancier pour l'équilibrage d'un moteur**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwata, Kazuyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Keiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16G 7/04 → (51) F16H 7/22

F16G 15/00 → (51) E02B 3/24

- (51) **F16H 7/08** (11) **0 908 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308174.6 (22) 07.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 US 947594
(54) • **Hydraulischer Kettenspanner mit einer tiefgezogenen, topfförmigen Zylinderbüchse**
• **Hydraulic chain tensioner with a deep drawn bore cup**
• **Tendeur de chaîne hydraulique avec une chemise cupuliforme formée par emboutissage**
- (73) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Dembosky, Stanley K., Ithaca, N.Y. 14850, US
Simpson, Roger T., Ithaca, N.Y. 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 7/22** (11) **1 089 016 B1**
F16G 7/04 B66F 3/00
(25) It (26) En
(21) 00120862.8 (22) 25.09.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 IT T0990834
(54) • *Werkzeug zur Montage und Demontage von Keilriemen auf oder von einer Keilriemenscheibe*
• *A tool for mounting a transmission belt on to a pulley and for demounting a belt from a pulley*
• *Outil pour monter ou démonter une courroie de transmission sur ou d'une poulie*
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Dell' Orco Vito, 10138 Torino, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 25/22 → (51) F16H 25/24

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 218 651 B1**
F16H 25/22
(25) De (26) De
(21) 00993874.7 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) DE 00/04423 12.12.2000
(87) WO 01/086171 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022115
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DREH- IN EINE AXIALBEWEGUNG*
• *DEVICE FOR CONVERTING ROTATIONAL MOVEMENT INTO AXIAL MOVEMENT*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN MOUVEMENT ROTATIF EN UN MOUVEMENT AXIAL*
- (73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) BUTSCH, Michael, 88718 Daisendorf, DE
HENLE, Jörg, 97990 Weikersheim, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16H 59/06 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 59/70** (11) **0 813 003 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97109350.5 (22) 09.06.1997
(84) DE GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 FR 9607275
(54) • *Aufnehmer zur Erzeugung eines Signals, das eine Gangwahl und/oder einen eingelegten Getriebegang anzeigt*
• *Detecting device to deliver a signal representative of selection and/or engagement of a transmission gear*
• *Dispositif de détection produisant un signal représentatif de la sélection et/ou de l'engagement d'un rapport de boîte de vitesses*
- (73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) Phelps, Nicolas, 75011 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 099 065 B1**
F16H 59/06
(25) De (26) De
(21) 99932821.4 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 16.05.2001
(86) EP 99/04670 06.07.1999
(87) WO 00/004306 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831514
(54) • *STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR AN INFINITELY VARIABLE CHANGE-SPEED GEAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION A REGLAGE CONTINU*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FUCHS, Emanuel, D-85777 Fahrenzhausen, DE
DAIEFF, Bertrand, D-80636 München, DE

F16H 61/30 (11) **0 947 743 B1**

- // F16H61:04
(25) En (26) En
(21) 99106338.9 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 8867698
(54) • *Gangschaltvorrichtung für Getriebe*
• *Gear ratio selecting apparatus for transmissions*
• *Dispositif de changement de vitesse pour transmission*
- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Kojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0006, JP
(72) Miyazaki, Takeshige c/o AISIN AI Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0006, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

F16H 61/32 (11) **0 898 099 B1**

- F16H 61/34
(25) En (26) En
(21) 98306203.5 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 15.08.1997 JP 23541397
15.08.1997 JP 23541497
(54) • *Automatisierte Schaltvorrichtung für ein Gangwechselgetriebe*
• *Automatic speed-change apparatus for a gear transmission*
• *Dispositif automatisé de changement de vitesse pour une boîte de transmission*
- (73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-20, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Imao, Toshio, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Takeyama, Eiji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16H 61/34 → (51) F16H 61/32**F16H 63/48** → (51) B60T 7/12**F16J 9/26** → (51) C25D 15/02

- (51) **F16J 15/10** (11) **0 829 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115745.8 (22) 10.09.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636929
(54) • *Ein in sich geschlossenes, schnurförmig ausgebildetes Dichtungselement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Seal made by a closed-loop of string-like element; method of manufacturing*

- *Joint d'étanchéité constitué d'un cordon fermé sur lui-même; procédé de fabrication*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Gantner, Josef, 85662 Hohenbrunn, DE
Wendl, Manfred, 83026 Rosenheim, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16J 15/32 (11) **0 837 270 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97117140.0 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642544
(54) • *Radialwellendichtring mit PTFE-Dichtlippe und Verfahren sowie Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Radial lip seal with PTFE seal lips, its production device and method*
• *Joint à lèvres radiale comportant une lèvre en PTFE, procédé et dispositif de fabrication*
- (73) Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG, D-22955 Hoisdorf, DE
(72) Johnen, Rolf, 22955 Hoisdorf, DE
Dunse, Siegfried, 22929 Kasseburg, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16J 15/32 (11) **0 861 999 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97118665.5 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707652
(54) • *Dichtring*
• *Sealing ring*
• *Anneau d'étanchéité*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Freitag, Edgar, Dr., 34613 Schwalmstadt, DE
Bergmann, Günter, 68542 Heddeshheim, DE

F16J 15/32 → (51) F16C 33/78**F16K 1/44** (11) **0 819 876 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96115029.9 (22) 19.09.1996
(84) DE FR IT NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18488696
15.07.1996 JP 18488796
15.07.1996 JP 18488896
15.07.1996 JP 18488996
15.07.1996 JP 18489096
(54) • *Doppelsitzventil*
• *Double sealed valve*
• *Soupape à double siège*
- (73) Toyo Stainless Steel Industries Co., Ltd., 1170-9, Aza-Matsuodani, Kusakabe, Tsuyama-shi, Okayama, JP
(72) Ozawa, Kaoru, c/o Toyo Stainless Steel Ind Co, Ltd, Tsuyama-shi, Okayama, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16K 5/06 → (51) C08L 27/12

- (51) **F16K 7/12** (11) **0 777 832 B1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 95933751.0 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.06.1997
(86) US 95/11394 07.09.1995
(87) WO 96/008666 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304675
(54) • SCHIEBERDURCHFLUSSREGLER MIT VERÄNDERLICHER KANALNUT
• SLIDING FLOW CONTROLLER HAVING CHANNEL WITH VARIABLE SIZE GROOVE
• REGULATEUR D'ECOULEMENT A COULISSEMENT, COMPORTANT UNE VOIE A RAINURE DE CALIBRE VARIABLE
(73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) MINAMI, Don, S., Monte Sereno, CA 95030, US
NASON, Kevin, S., Racine, WI 53406, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16K 11/087** (11) **0 839 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936299.7 (22) 05.10.1995
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 06.05.1998
(86) US 95/13033 05.10.1995
(87) WO 96/012128 1996/18 25.04.1996
(30) 05.10.1994 DK 115394
(54) • HAHN MIT KUGELVENTIL
• AN IMPROVED BALL VALVE FAUCET
• ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE AME-LIORE
(73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) TANG, Tage, D., DK-7120 Vejle 0, DK
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16K 15/03 → (51) F25D 23/06

- (51) **F16K 27/00** (11) **0 704 648 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94912695.7 (22) 18.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(86) JP 94/00640 18.04.1994
(87) WO 95/028591 1995/46 26.10.1995
(54) • SCHALTVENTIL
• SWITCHING VALVE
• VANNE DE COMMUTATION
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) FUKANO, Yoshihiro SMC Kabushiki Kaisha Tsukuba, Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-24, JP
DOI, Yoshitada SMC Kabushiki Kaisha Tsukuba, Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16K 31/00 → (51) G05D 23/02

- (51) **F16K 31/06** (11) **0 763 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920788.7 (22) 18.05.1995
(84) ES FR GB IT
(43) 19.03.1997
(86) DK 95/00196 18.05.1995
(87) WO 95/033154 1995/52 07.12.1995
(30) 28.05.1994 DE 4418730
(54) • VENTILTRIEBRADELEMENT UND ANWENDUNG
• A VALVE DRIVER ELEMENT AND ITS USE
• ELEMENT DE COMMANDE DE SOUPE ET SON UTILISATION

- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) PETERSEN, Hans, Kurt, DK-6430 Nordborg, DK

F16K 31/126 → (51) F25B 41/06

- (51) **F16K 31/165** (11) **0 975 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918426.2 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07858 17.04.1998
(87) WO 98/049480 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 845312
(54) • FEDERBELASTETE RÜCKSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN DREHVENTILANTRIEB
• TENSION-SPRING RETURN ROTARY ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE SOUPE ROTATIVE A RAPPEL DE RESSORT SOUS TENSION
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) EGGLESTON, Philip, Wayne, Sherman, TX 75092, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **0 783 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931775.1 (22) 06.09.1995
(84) DE ES GB IE IT NL
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11419 06.09.1995
(87) WO 96/010145 1996/15 04.04.1996
(30) 28.09.1994 US 315408
(54) • DOSIERUNGSVENTIL MIT VERSAGENS-NACHWEIS DES SIEGELS
• DOSING VALVE HAVING SEAL FAILURE DETECTION
• VANNE DE DOSAGE AYANT UNE DETECTION DE DEFAILLANCE D'ETANCHEITE
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) FRANKE, Rickard, S-240 10 Dalby, SE
KANEKO, Yutaka, Wheeling, IL 60090, US
BRANDSTROM, Per, Mundelein, IL 60060, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F16L 11/02** (11) **0 936 389 B1**
F16L 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400291.3 (22) 09.02.1999
(84) DE GB IT SE
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 FR 9801883
(54) • Leitungsrohr zum Fördern eines gasförmigen Mediums, insbesondere zur Verwendung in Fahrzeugen und Verfahren zur Herstellung
• Pipe for conveying a gaseous medium, particularly for use in motor vehicles and method of fabrication
• Tuyau pour le transport de fluide gazeux, notamment dans les véhicules à moteur, et son procédé de fabrication
(73) WECOSTA, 44, rue d'Avelghem, B.P. 427, 59058 Roubaix Cedex 1, FR
(72) Lepoutre, Henri, 59058 Roubaix Cedex 1, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 11/08** (11) **0 903 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402190.7 (22) 04.09.1998
(84) DK GB NL

- (43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 FR 9711737
(54) • Aufbau einer flexiblen Rohrleitung, die ein durchgehendes Innenrohr aus Metall beinhaltet
• Structure of a flexible conduit comprising a continuous interior pipe made of metal
• Structure de conduite flexible comportant un tube interieur metallique continu
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Odru, Pierre, 94120 Fontenay sous Bois, FR

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 073 856 B1**
B29D 23/18
(25) De (26) De
(21) 99915442.0 (22) 29.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) CH 99/00179 29.04.1999
(87) WO 99/056049 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 CH 96498
(54) • KUNSTSTOFFROHR
• PLASTIC PIPE
• TUYAU EN MATIERE PLASTIQUE
(73) Chemspeed Ltd., Rheinstrasse 32, 4302 Augst, CH
(72) GÜLLER, Rolf, CH-5027 Herznach, CH
MUNCH, Seraphin, F-68170 Rixheim, FR
JABLONSKI, Philippe, F-68300 Saint-Louis, FR
GEES, Thomas, CH-4313 Möhlin, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F16L 11/16 → (51) F16L 11/02

- (51) **F16L 37/12** (11) **1 043 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890104.3 (22) 29.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 AT 23099 U
(54) • Druckmittelsystem, Druckmittelzylinder und Halteklammer
• Pressure system, pressure cylinder and security clip
• Système sous pression, verin et bride de fixation
(73) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Schmied, Peter, 86956 Schongau, DE
Schleich, Gisela, 86986 Schwabbruck, DE
Kainzmeier, Herbert, 86972 Altenstadt, DE
Schönfelder, Gunther, 86978 Hohenfurch, DE
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **F16L 55/033** (11) **0 890 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401699.8 (22) 06.07.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9708856
(54) • Geschlitzte Hülse aus Kautschuk oder ähnlichem Material zum Verbinden einer Befestigungsglasche an ein starres Rohr
• Split sleeve of rubber or similar material for mounting a fastening tab to a rigid pipe
• Bague fendue en caoutchouc ou analogue pour le montage d'une patte de fixation sur un tube rigide
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Drouet, Philippe, 45200 Amilly, FR
Bataille, Patrick, 21110 Rouvres-en-Plaine, FR

- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16N 27/00** (11) **0 917 632 B1**
F04B 53/10
- (25) De (26) De
(21) 97938870.9 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(86) EP 97/04231 04.08.1997
(87) WO 98/006971 1998/07 19.02.1998
(30) 04.08.1996 DE 29613444 U
25.02.1997 DE 19707400
25.02.1997 DE 29703317 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN FÖRDERN EINER MINIMALMENGE EINER FLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR SUPPLYING AN APPORTIONED MINIMUM AMOUNT OF FLUID**
• **DISPOSITIF D'AMENEE PAR DOSE D'UNE QUANTITE MINIMALE DE LIQUIDE**
- (73) J. Lorch Ges. & Co. KG., Gesellschaft für Maschinen und Einrichtungen, Bahnhofstrasse 22, 71111 Waldenbuch, DE
- (72) KÜTHER, Ludwig, D-71111 Waldenbuch, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **F21S 8/00** (11) **0 834 038 B1**
F21V 21/26
- (25) De (26) De
(21) 97901076.6 (22) 23.01.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(86) EP 97/00301 23.01.1997
(87) WO 97/027421 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 19602326
- (54) • **OPERATIONSLEUCHTE MIT DREHLAGER ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHWENKARMS**
• **OPERATION LAMP WITH ROTARY BEARING FOR SECURING A PIVOT ARM**
• **LAMPE SCIALYTIQUE A COUSSINET DE PIVOTEMENT POUR LA FIXATION D'UN BRAS PIVOTANT**
- (73) Heraeus Med GmbH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
(72) GAMPE, Uwe, D-65439 Flörsheim, DE
WEIGAND, Stefan, D-63579 Freigericht, DE
MARKA, Rudolf, D-64287 Darmstadt, DE
(74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **F21S 8/06** (11) **1 030 995 B1**
F21V 23/06
- (25) En (26) En
(21) 98924179.9 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/02396 21.04.1998
(87) WO 99/027295 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 IT BS970094
27.11.1997 IT BS970096
02.12.1997 IT BS970098
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREN TRAGARMEN**
• **LIGHTING FIXTURE WITH ARMS**
• **LUMINAIRE AVEC DES BRAS**
- (73) Voltolina, Francesco, S. Marco, 2759, 30124 Venezia, IT
(72) Voltolina, Francesco, 30124 Venezia, IT
-
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
-
- F21S 10/02** → (51) F21V 9/10
- (51) **F21V 9/10** (11) **0 803 679 B1**
F21S 10/02
- (25) En (26) En
(21) 97302781.6 (22) 23.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 GB 9608476
- (54) • **Apparat zur Erzeugung eines gewünschten Farbtones**
• **Apparatus for obtaining a desired tint**
• **Appareil pour obtenir une teinte souhaitée**
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) Wilkins, Arnold Jonathan, Bottisham, Cambridge, CB5 9BA, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
-
- (51) **F21V 17/00** (11) **0 810 400 B1**
F21V 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401169.4 (22) 28.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 FR 9606661
- (54) • **Scheinwerfer, insbesondere für Kraftfahrzeuge, mit einer verbesserten mechanischen Struktur**
• **Light projector, especially for vehicles, having an enhanced mechanical structure**
• **Projecteur, notamment pour véhicule automobile, présentant une structure mécanique perfectionnée**
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Josouin, Daniel, 77290 Mitry Mory, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- F21V 19/00** → (51) F21V 17/00
-
- F21V 21/26** → (51) F21S 8/00
-
- F21V 23/06** → (51) F21S 8/06
-
- F23D 11/10** → (51) B05B 7/04
-
- F23D 14/22** → (51) F23L 15/04
-
- F23D 14/66** → (51) F23L 15/04
-
- F23G 7/08** → (51) F23N 5/16
-
- (51) **F23L 15/04** (11) **0 773 407 B1**
F23D 14/66 F23D 14/22
F28F 1/26 F28F 21/04
- (25) De (26) De
(21) 96117129.5 (22) 25.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 DE 19541922
- (54) • **Rekuperator und Rekuperatorbrenner**
• **Recuperator and recuperative burner**
• **Récupérateur et brûleur à récupération**
- (73) WS Wärmeprozess Technik GmbH, Dornierstrasse 14, D-71272 Renningen, DE
(72) Wüning, Joachim, Dr.-Ing., 71229 Leonberg, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- F23N 5/00** → (51) F23N 5/08
-
- (51) **F23N 5/08** (11) **1 051 585 B1**
F23N 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99914392.8 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH DE DK GB GR LI NL
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00248 29.01.1999
(87) WO 99/039137 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803715
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSANLAGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INCINERATOR PLANT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE COMBUSTION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MERKLEIN, Thomas, D-91056 Erlangen, DE
FASTNACHT, Felix, D-91056 Erlangen, DE
-
- (51) **F23N 5/16** (11) **0 935 098 B1**
F23G 7/08
- (25) En (26) En
(21) 98300830.1 (22) 04.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
- (54) • **Flammendetektionseinrichtung und Verfahren**
• **Flame detection apparatus and method**
• **Dispositif et procédé de détection de flamme**
- (73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
(72) Schwartz, Robert E., Tulsa, Oklahoma 74135, US
Berg, Lawrence E., Tulsa, Oklahoma 74145, US
Bussmann, Wesley R., Dr., Tulsa, Oklahoma 74127, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F23Q 3/00** (11) **0 724 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250020.3 (22) 25.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 JP 1244495
- (54) • **Zünder**
• **Ignitor**
• **Allumeur**
- (73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 Chome Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Morio, Shuji, c/o Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Oya, Yasuhiro, c/o Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iguchi, Nobumasa, c/o Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **F24C 15/20** (11) **0 859 198 B1**
F04D 29/66
- (25) De (26) De
(21) 98102741.0 (22) 17.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 DE 19706305
- (54) • **Dunstabzugshaube**
• **Smoke extracting hood**
• **Hotte aspirante pour buée**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Rohrbach, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 75203 Königsbach-Stein, DE
Schmid, Dietrich, Dipl.-Ing. (FH), 71139 Ehningen, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **0 983 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921618.9 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01392 15.05.1998
(87) WO 98/053257 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 GB 9710139

(54) • PUMPENKONTROLLSYSTEM
• PUMP CONTROL
• REGULATEUR DE POMPE

(73) Honeywell Control Systems Ltd., Honeywell House, Arlington Business Park, Bracknell, Berkshire RG12 1EB, GB

(72) FERGUSON, Colin, Thomas, Lanarkshire ML3 7JY, GB

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F24F 6/04** (11) **0 723 644 B1**
F24F 13/30 F25D 7/00
F28F 3/00

(25) En (26) En
(21) 95928890.3 (22) 18.08.1995
(84) ES FR GR IT

(43) 31.07.1996
(86) AU 95/00515 18.08.1995
(87) WO 96/006312 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 AU PM755094

(54) • LUFTBEFEUCHTER, VERFAHREN ZUR LUFTBEFEUCHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON LUFT IN EINEM VERDAMPFUNGSKÜHLER
• HUMIDIFIER, METHOD OF HUMIDIFYING AIR AND METHOD OF COOLING AIR IN AN EVAPORATIVE COOLER
• HUMIDIFICATEUR, PROCEDE POUR HUMIDIFIER DE L'AIR ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR DANS UN REFROIDISSEUR A EVAPORATION

(73) William Allen Trusts Pty. Ltd., 33 Pirie Street, Adelaide, S.A. 5000, AU

(72) JAMES, Robert, Wilton, St. Marys, S.A. 5042, AU

(74) Kerr, Simone June, European Patent Attorney POTTS, KERR & CO. P.O. Box 688, Ascot Berkshire SL5 8YT, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **0 840 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308769.5 (22) 31.10.1997
(84) FR GB

(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29088396

(54) • Klimagerät und Steuerverfahren dafür
• Air conditioner and method of controlling the air conditioner
• Dispositif de conditionnement d'air et méthode pour sa commande

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Nobuo, Kawai, Fujinomiya-Shi, Shizuoka-Ken, JP Hideaki, Motohashi, Fuji-Shi, Shizuoka-Ken, JP Hiroyuki, Tanaka, Fuji-Shi, Shizuoka-Ken, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F24F 13/30 → (51) F24F 6/04

(51) **F25B 9/02** (11) **0 950 161 B1**
G05D 23/19

(25) En (26) En
(21) 98956176.6 (22) 22.10.1998
(84) CH DE DK GB GR IT LI

(43) 20.10.1999
(86) US 98/22540 22.10.1998
(87) WO 99/023426 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961533

(54) • REAKTIVER THERMOELASTISCHER KRYOSTAT
• REACTIVE THERMO ELASTIC CRYOSTAT
• CRYOSTAT THERMO-ELASTIQUE REACTIF

(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US

(72) WESTHOVEN, Lawrence, A., Jr., Tucson, AZ 85745, US
SMITH, David, R., Tucson, AZ 85746, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(74) Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F25B 15/10** (11) **1 110 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941311.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 27.06.2001
(86) AT 99/00213 03.09.1999
(87) WO 00/014458 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 AT 150498

(54) • ABSORPTIONSKÄLTEMASCHINE
• ABSORPTION REFRIGERATION MACHINE
• MACHINE FRIGORIFIQUE A ABSORPTION

(73) Solarfrost International Ltd., Craigmur Chambers P.O. Box 71 Road Town, Tortola, VG
(72) Kunze, Gerhard, 3012 Wolfsgraben, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., et al, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **F25B 31/00** (11) **1 119 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949648.2 (22) 15.09.1999
(84) FR GB

(43) 01.08.2001
(86) US 99/21088 15.09.1999
(87) WO 00/022358 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169841

(54) • FLÜSSIGKEITSKÜHLER MIT VERBESSERTER MOTORKÜHLUNG UND SCHMIERUNG
• LIQUID CHILLER WITH ENHANCED MOTOR COOLING AND LUBRICATION
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION DE LIQUIDE ASSURANT UNE MEILLEURE LUBRIFICATION ET UN MEILLEUR REFROIDISSEMENT DU MOTEUR

(73) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 261, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
(72) TISCHER, James, C., La Crosse, Wisconsin 54601, US
DORMAN, Dennis, R., La Crosse, WI 54601, US

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F25B 41/06** (11) **0 936 424 B1**
G05D 7/01 F25B 45/00
F16K 31/126

(25) En (26) En
(21) 98120106.4 (22) 23.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 13.08.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536116
(54) • Wärmeübertrager für ein Kraftfahrzeug

(73) Gea Kühlturbau GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) VODICKA, Vladimir, D-44801 Bochum, DE
KATZMANN, Arno, D-4529 Hattingen, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **0 936 424 B1**
G05D 7/01 F25B 45/00
F16K 31/126

(25) En (26) En
(21) 98120106.4 (22) 23.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 13.08.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536116
(54) • Wärmeübertrager für ein Kraftfahrzeug

(73) Gea Kühlturbau GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) VODICKA, Vladimir, D-44801 Bochum, DE
KATZMANN, Arno, D-4529 Hattingen, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(30) 10.02.1998 JP 2803998
(54) • Entspannungsventil
• Expansion valve
• Vanne de détente

(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Yano, Masamichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25B 41/06 → (51) G05D 23/02

F25B 45/00 → (51) F25B 41/06

F25D 7/00 → (51) F24F 6/04

(51) **F25D 23/06** (11) **1 086 344 B1**
B29C 44/58 F16K 15/03
(25) De (26) De
(21) 99929169.3 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

SI
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/04002 10.06.1999
(87) WO 99/064800 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825980

(54) • WÄRMEISOLATIONSGEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR HAUSGERÄTE
• HEAT-INSULATING ENCLOSURE, ESPECIALLY FOR HOUSEHOLD APPLIANCES
• CORPS THERMO-ISOLANT, EN PARTICULIER POUR APPAREILS MENAGERS

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) STUMM, Friedhelm, D-89542 Herbrechtingen, DE
HÄGELE, Fritz, D-89542 Herbrechtingen, DE

(74) Dosterschill, Peter, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25J 3/02 → (51) C01B 31/20

F26B 13/08 → (51) D21F 5/04

F26B 13/10 → (51) D21F 3/02

F26B 13/12 → (51) D21F 5/04

(51) **F28C 1/14** (11) **0 968 397 B1**
F28F 25/02
(25) De (26) De
(21) 98966492.5 (22) 19.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 05.01.2000
(86) DE 98/03448 19.11.1998
(87) WO 99/030096 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19754995

(54) • HYBRIDKÜHLTURM
• HYBRID COOLING TOWER
• TOUR DE REFROIDISSEMENT HYBRIDE

(73) Gea Kühlturbau GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) VODICKA, Vladimir, D-44801 Bochum, DE
KATZMANN, Arno, D-4529 Hattingen, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **0 789 213 B1**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 96114861.6 (22) 17.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 13.08.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536116
(54) • Wärmeübertrager für ein Kraftfahrzeug

(73) Gea Kühlturbau GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) VODICKA, Vladimir, D-44801 Bochum, DE
KATZMANN, Arno, D-4529 Hattingen, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **0 789 213 B1**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 96114861.6 (22) 17.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 13.08.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536116
(54) • Wärmeübertrager für ein Kraftfahrzeug

(73) Gea Kühlturbau GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) VODICKA, Vladimir, D-44801 Bochum, DE
KATZMANN, Arno, D-4529 Hattingen, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

• Heat exchanger for automotive vehicle
• Echangeur de chaleur pour véhicule automobile

(73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Krehl, Friedrich, 70437 Stuttgart, DE
Ruoff, Rainer, 71729 Erdmannshausen, DE
Scharpf, Kurt, 71297 Mönshheim, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **0 844 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115655.9 (22) 10.09.1997
(84) AT CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648139
(54) • Gegenstromwärmetauscher
• Counterflow heat exchanger
• Echangeur de chaleur à contre courant

(73) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE

(72) Berger, Ralph, 46117 Oberhausen, DE

(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **0 866 299 B1**
F28F 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 96925106.5 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) JP 96/02115 26.07.1996
(87) WO 97/006395 1997/09 20.02.1997
(30) 28.07.1995 JP 19320495
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) ENDOU, Tsuneo Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama-ken 351-01, JP
TAKAHASHI, Tsutomu Kabushiki Kaisha Honda, Saitama-ken 351-01, JP
YANAI, Hideyuki Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama-ken 351-01, JP
KAWAMURA, Toshiki Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama-ken 351-01, JP
WAKAYAMA, Tokiyuki Kabushiki Kaisha Honda, Saitama-ken 351-01, JP

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

(51) **F28D 9/00** (11) **0 899 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890182.3 (22) 25.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 AT 144197
(54) • Plattenwärmetauscher, insbesondere Ölkühler
• Plate-like heat exchanger, more particularly oil cooler
• Echangeur de chaleur à plaques, en particulier refroidisseur d'huile

(73) KTM-Kühler GmbH, Salzburger Strasse 27, 5230 Mattighofen, AT

(72) Bachinger, Harald, 5230 Mattighofen, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **F28D 9/00** (11) **1 027 571 B1**
F28F 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 98951877.4 (22) 27.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) SE 98/01934 27.10.1998
(87) WO 99/023434 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 SE 9703993
(54) • RAHMENANORDNUNG FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER
• FRAME ARRANGEMENT FOR A PLATE HEAT EXCHANGER
• AGENCEMENT DE CADRE DESTINE A UN ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES

(73) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE

(72) WESSLEN, Per-Olof, S-245 41 Staffanstorp, SE
MINARIK, Pavel, S-226 49 Lund, SE
PERSSON, Mikael, S-237 41 Bjärred, SE
KERREN, Stefan, S-226 55 Lund, SE
LINDBERG, Hans, S-274 62 Rydsgård, SE
NILSSON, Mats, S-226 55 Lund, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F28F 1/26 → (51) F23L 15/04

F28F 3/00 → (51) F24F 6/04

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 9/00** (11) **0 882 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109289.3 (22) 20.05.1998
(84) DE NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 JP 14358797
(54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Iokawa, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi, JP
Tobata, Yoshifusa, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

F28F 9/00 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 9/02** (11) **1 015 837 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97909802.7 (22) 13.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 97/01712 13.10.1997
(87) WO 98/016792 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 SE 9603739
(54) • HALTERUNGSPLETTE FÜR ROHRWÄRMETAUSCHER UND ROHRWÄRMETAUSCHER
• SUPPORT PLATE FOR TUBE HEAT EXCHANGERS AND A TUBE HEAT EXCHANGER
• PLAQUE DE SUPPORT POUR ECHANGEURS DE CHALEUR A TUBES ET ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES

(73) EDMESTON AB, Drakegatan 6, 412 50 Göteborg, SE

(72) BERGLUND, Göran, S-811 34 Sandviken, SE
ERIKSSON, Ulf, S-413 01 Göteborg, SE

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

F28F 9/02 → (51) F28D 1/04

F28F 21/04 → (51) F23L 15/04

F28F 25/02 → (51) F28C 1/14

(51) **F41A 9/01** (11) **0 953 817 B1**
B65G 47/76
(25) De (26) De
(21) 99105449.5 (22) 17.03.1999
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 CH 95398
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Weiche für Fördergutsäule
• Process and device for controlling the switching point of a conveyor line
• Procédé et dispositif pour le manoeuvre d'un aiguillage d'un convoyeur

(73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Jometti, Alfredo, 8800 Thalwil, CH
Gerber, Robert, 8604 Volketswil, CH

(74) Heusch, Christian, et al, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F41A 23/24** (11) **0 989 379 B1**
F41H 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402275.4 (22) 17.09.1999
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 FR 9811995
(54) • Vorgesobene Turmpanzerung
• Advanced turret armour
• Blindage avancé de tourelle

(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Vallee, Daniel, 78280 Guyancourt, FR
Jacquemont, Jacky, 91430 Igny, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41G 7/00** (11) **0 806 625 B1**
F42C 17/04
(25) De (26) De
(21) 97107161.8 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618602
(54) • Schnittstelle zur digitalen Datenübertragung zwischen einem Flugkörper und einem Startgerät
• Interface for digital information transfer between a missile and a launcher
• Interface pour le transfert de données digital entre un missile et un lance-missile

(73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE

(72) Lehr, Hubert, 78315 Radolfzell, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

(51) **F41H 1/02** (11) **1 058 808 B1**
B32B 7/02 B32B 27/20
(25) De (26) De
(21) 99902548.9 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

LT

(43) 13.12.2000
(86) EP 99/00258 18.01.1999
(87) WO 99/037969 1999/30 29.07.1999

- (30) 22.01.1998 DE 19802242
- (54) • *STICH- UND KUGELSCHUTZKLEIDUNG*
• *STAB AND BULLET PROOF PROTECTIVE CLOTHING*
• *VETEMENT DE PROTECTION CONTRE LES BALLES ET CONTRE LES COUPS PROVOCUES PAR UN OBJET TRANCHANT OU PIQUANT*
- (73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) FELS, Achim, D-42109 Wuppertal, DE
BÖTTGER, Christian, D-42897 Remscheid, DE
POLLIGKEIT, Wolfgang, D-35745 Herborn, DE
NEU, Steffen, D-35683 Dillenburg, DE
KLINGSPOR, Christoph, Hickory, NC 28601, US
- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
-
- F41H 7/04** → (51) F41A 23/24
-
- F42B 7/04** → (51) B22F 3/12
-
- (51) **F42B 10/62** (11) **0 872 704 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400906.8 (22) 10.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 FR 9704603
- (54) • *Mikroleitwerkeinrichtung zur Veränderung der Flugrichtung eines rotationsstabilisierten Geschosses*
• *Device for the micro-control of fins for correcting the trajectory of a spin-stabilised projectile*
• *Dispositif de microgouverne pour la correction de trajectoire de munition stabilisée par rotation*
- (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) Frehaut, Jean-Pierre, 94117 Arcueil cedex, FR
Labroche, Jean-Paul, 94117 Arcueil cedex, FR
Tarayre, Pascal, 94117 Arcueil cedex, FR
- (74) Lincot, Georges, et al, THOMSON-CSF, Propriété Intellectuelle, Département Protection et Conseil, TPI/PC, 13, av. du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- F42B 12/48** → (51) C06D 3/00
-
- (51) **F42B 15/38** (11) **0 962 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401321.7 (22) 01.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806898
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von nicht-metallischen Stücken mittels eines pyrotechnischen Ausdehnungsrohres*
• *Cutting device for non-metallic parts by means of a pyrotechnically expanding tube*
• *Dispositif de découpe de pièces non métalliques au moyen d'un tube à expansion pyrotechnique*
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Salort, Cédric, 92410 Ville D'Avray, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F42B 15/38** (11) **0 962 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401322.5 (22) 01.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806899
- (54) • *Vorrichtung zum pyrotechnischen Schneiden von nicht metallischen Stücken*
• *Device for pyrotechnical cutting of non-metallic parts*
• *Dispositif de découpe pyrotechnique de pièces non métalliques*
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Salort, Cédric, 92410 Ville D'Avray, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F42B 39/00** (11) **0 945 701 B1**
F42B 39/22
(25) De (26) De
(21) 99101904.3 (22) 29.01.1999
(84) AT DE ES GR IT NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812634
- (54) • *Verpackungsbehälter für eine grosskalibrige Patrone*
• *Packaging device for big calibre cartridge*
• *Dispositif d'emballage pour cartouche de grand calibre*
- (73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
Niemeyer, Torsten, 29229 Celle, DE
Melan, Martin, 29223 Celle, DE
-
- F42B 39/22** → (51) F42B 39/00
-
- (51) **F42C 17/04** (11) **0 965 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107810.6 (22) 20.04.1999
(84) AT DE ES FR NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827378
- (54) • *Waffensystem*
• *Weapon system*
• *Système d'arme*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Vornfett, Karl Ulrich, 29345 Unterlüss, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE
-
- F42C 17/04** → (51) F41G 7/00
-
- G01B 7/00** → (51) B61L 25/02
-
- G01B 7/12** → (51) B21B 38/04
-
- (51) **G01B 7/30** (11) **0 961 100 B1**
G01D 5/14 G01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 99303576.5 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(30) 08.05.1998 US 74946
- (54) • *Magnetischer Sensor für Drehlagemessung*
• *A magnetic rotational position sensor*
• *Capteur magnétique pour déterminer la position de rotation*
- (73) KEARNEY-NATIONAL, INC., Five Corporation Park Dr., Ste 114, White Plains, New York 10640, US
- (72) Luetzow, Robert H., Huntington, Indiana 46750, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 025 417 B1**
G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 98948659.2 (22) 23.10.1998
(84) CH DE GB LI
- (43) 09.08.2000
- (86) CH 98/00456 23.10.1998
- (87) WO 99/022198 1999/18 06.05.1999
- (30) 23.10.1997 CH 247097
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN TRANSPARENTER UND/ODER DIFFUSIVER GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE OPTICAL PROPERTIES OF TRANSPARENT AND/OR DIFFUSIVE OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES CARACTERISTIQUES OPTIQUES D'OBJETS TRANSPARENTS ET/OU DIFFUSANTS*
- (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) LINDGREN, Goesta, Fredrik, S-118 66 Stockholm, SE
SALATHE, René, Paul, CH-1024 Ecublens, CH
WALTI, Rudolf, CH-3097 Liebefeld, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- G01B 11/00** → (51) A61B 5/05
-
- G01B 11/02** → (51) G01G 19/00
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 137 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 99973430.4 (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) 04.10.2001
(86) GB 99/03821 16.11.1999
(87) WO 00/036370 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 GB 9827384
- (54) • *KÖRPERSCANVORRICHTUNG*
• *BODY SCANNING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE BALAYAGE DU CORPS*
- (73) WICKS AND WILSON LIMITED, Morse Road, West Ham Industrial Estate, Basingstoke, Hants. RG22 6PG, GB
- (72) Brash, Robert Alan David, Fishers Pond, Hampshire SO50 7HH, GB
Tanner, Timothy, Camberley, Surrey GU17 0BP, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- G01B 21/18** → (51) B60C 11/24
-
- (51) **G01C 19/00** (11) **1 095 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945863.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/02007 01.07.1999
(87) WO 00/003200 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830833
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER RÄUMLICHEN POSITION EINES OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A SPATIAL POSITION OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION SPATIALE D'UN OBJET*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAGNUSSEN, Björn, D-81739 München, DE
-
- G01C 21/20** → (51) G06F 7/548

G01C 21/20 → (51) G08G 5/00		(51) G01D 11/24 (11) 0 859 222 B1	(74) Springorum, Harald, Dr., et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte, Heinrich-Heine-Allee 29, 40213 Düsseldorf, DE
(51) G01C 23/00 (11) 0 880 678 B1	(25) Fr (26) Fr	G01P 1/00 G01P 3/44	
G05D 1/06	(21) 98400138.8 (22) 23.01.1998		
(25) En (26) En	(84) DE ES GB IT SE		
(21) 96928794.5 (22) 26.07.1996	(43) 19.08.1998		
(84) DE FR GB	(30) 14.02.1997 FR 9701726		
(43) 02.12.1998	(54) • <i>Einrichtung zur Messung der Drehung eines rotierenden Objektes</i>		
(86) US 96/12367 26.07.1996	• <i>Device for measuring the rotation of a rotating object</i>		
(87) WO 97/005453 1997/08 13.02.1997	• <i>Dispositif pour mesurer la rotation d'un élément rotatif</i>		
(30) 26.07.1995 US 506743	(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR		
(54) • <i>FLUGZEUGANZEIGE WELCHE EINE ABWEICHUNGSSKALA UND REFERENZINDIZIEN KOMBINIERT</i>	(72) Peilloud, Fernand, 74540 Hery sur Alby, FR		
• <i>AIRCRAFT DISPLAY COMBINING ERROR TAPE AND REFERENCE BUGS</i>	(74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR		
• <i>AFFICHAGE POUR AVION COMBINANT UNE BANDE D'ERREUR ET DES INDICATEURS DE REFERENCE</i>			
(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US	G01F 23/64 → (51) A61C 5/06		
(72) WYATT, Ivan, S., Scottsdale, AZ 85254, US	G01G 3/12 → (51) G01G 3/14		
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Rowepwalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(51) G01G 3/14 (11) 0 706 034 B1		
	G01M 1/02 G01L 1/26		
	(25) En (26) En		
	(21) 95306873.1 (22) 28.09.1995		
	(84) DE FR GB IT		
	(43) 10.04.1996		
	(30) 07.10.1994 US 319936		
	(54) • <i>Einbau von Lastmesszellen</i>		
	• <i>Load cell mounting</i>		
	• <i>Montage de cellule dynamométrique</i>		
	(73) RANSBURG CORPORATION, 3939 West 56th Street, Indianapolis, Indiana 46254, US		
	(72) Gross, Peter L., Indianapolis, Indiana 46250, US		
	(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
G01D 5/14 → (51) B61L 25/02	(51) G01G 19/00 (11) 0 840 100 B1		
G01D 5/14 → (51) G01B 7/30	G01B 11/02		
G01D 5/16 → (51) G01B 7/30	(25) De (26) De		
G01D 5/245 → (51) G01D 5/36	(21) 97118495.7 (22) 24.10.1997		
(51) G01D 5/36 (11) 0 896 206 B1	(84) CH DE FR GB IT LI		
G01D 5/245	(43) 06.05.1998		
(25) De (26) De	(30) 29.10.1996 DE 19644847		
(21) 98112848.1 (22) 10.07.1998	(54) • <i>Selbstbedienungsabfertigungsgerät für ein Poststück</i>		
(84) AT CH DE FR GB IT LI	• <i>Self-service check out apparatus for a piece of mail</i>		
(43) 10.02.1999	• <i>Dispositif d'enregistrement en libre service pour un pli postal</i>		
(30) 07.08.1997 DE 19734136	(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH		
(54) • <i>Abtasteinheit für eine optische Positionsmesseinrichtung</i>	(72) Vogel, Karl, 90768 Fürth, DE		
• <i>Read-out unit for an optical position measuring device</i>			
• <i>Unité de lecture pour dispositif optique de mesure de position</i>			
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE	(51) G01H 3/12 (11) 0 831 310 B1		
(72) Höfer, Volker, 83371 Stein/Traun, DE	G01H 3/12		
Holzapfel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE	(25) De (26) De		
Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE	(21) 97116062.7 (22) 16.09.1997		
Mayer, Elmar, Dr., 83342 Tacherting/Reit, DE	(84) AT DE DK FR GB SE		
	(43) 25.03.1998		
	(30) 20.09.1996 DE 19638537		
	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtungen zur Bestimmung meteorologischer Zusatzdämpfungen der Schallausbreitung</i>		
(51) G01D 5/38 (11) 0 679 870 B1	• <i>Method and arrangement for measuring the meteorological additional damping of sound</i>		
(25) En (26) En	• <i>Procédé et dispositif pour déterminer l'atténuation additionnel météorologique du son</i>		
(21) 95106255.3 (22) 26.04.1995	(73) Kühner, Dietrich, Dr., Bergstrasse 36, 51519 Odenthal, DE		
(84) DE FR GB IT NL	(72) Kühner, Dietrich, Dr., 51519 Odenthal, DE		
(43) 02.11.1995			
(30) 27.04.1994 JP 8999094			
(54) • <i>Optischer Verschiebungssensor</i>			
• <i>Optical displacement sensor</i>			
• <i>Capteur optique de déplacement</i>			
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP			
(72) Ishizuka, Koh, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP			
Kaneda, Yasushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP			
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
	G01L 1/24 → (51) G01L 11/02		
	G01L 1/26 → (51) G01G 3/14		
	G01L 3/10 → (51) G01L 1/22		
(51) G01L 11/02 (11) 1 063 505 B1			
G03B 42/02 G01T 1/29			
(25) En (26) En			
(21) 00202107.9 (22) 13.06.2000			
(84) DE FR GB			
(43) 27.12.2000			
(30) 22.06.1999 EP 99201989			
(54) • <i>Druckmessgeräte ausgestattet mit tribostimulierbarem Speicherleuchtstoff</i>			
• <i>Pressure measuring devices equipped with tribostimulable storage phosphors</i>			

- Dispositifs de mesure de pression équipée d'un matériau luminescent tribostimulable pour enregistrement
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Struye, Luc, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Willems, Peter, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Gervais, Jean-François, 33700 Mérignac, FR

G01L 19/00 → (51) G01L 19/06

- (51) **G01L 19/06** (11) **0 862 052 B1**
G01L 19/00
(25) De (26) De
(21) 98103048.9 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 29704321 U
(54) • Druckmessumformer
• Pressure transducer
• Transducteur de pression
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adolf, Sven, 13359 Berlin, DE
Stündl, Matthias, 14478 Potsdam, DE

G01M 1/02 → (51) G01G 3/14

- (51) **G01M 3/28** (11) **0 912 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97929043.4 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) BE 97/00076 03.07.1997
(87) WO 98/001734 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 BE 9600615
(54) • ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR DIE
STRÖMUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND ÜBE
DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• FLUID FLOW MONITORING METHOD AND
DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN ECOU-
LEMENT DE FLUIDE ET INSTALLATION
POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (73) de Radiques, Hugues, Rue de Stimbert, 5, 1480
Tubize, BE
Andre, Paul, Chaussée de Mons 550, 1480 Tubize,
BE
(72) ANDRE, Paul, B-1480 Tubize, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **G01M 3/32** (11) **0 967 472 B1**
B65D 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 98941871.0 (22) 14.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1999
(86) JP 98/04143 14.09.1998
(87) WO 99/014569 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25157597
03.09.1998 JP 24977698
(54) • VERFAHREN ZUR LECKPRÜFUNG DES IN-
NENBEHÄLTERS EINES BLASGEFORMTEN
DOPPELWANDIGEN FLASCHENKÖRPERS.
• METHOD OF INSPECTING LEAKAGE OF
INNER CONTAINER IN DOUBLE BLOW
MOLDED BOTTLE BODY
• PROCEDE DE CONTROLE DES FUITES DE
L'ENVELOPPE INTERIEURE DE RECI-
PIENTS A PAROI DOUBLE PRODUITS PAR
INJECTION SOUFFLAGE
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

- (72) NOMOTO, Tugio, Kohto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen,
Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 191 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113887.2 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(54) • Bestimmung der Eigenschaften eines opti-
schen Gerätes
• Determination of properties of an optical de-
vice
• Détermination des propriétés d'un dispositif
optique

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Cierullies Jens, 71032 Boeblingen, DE
Brinkmeyer, Ernst, Prof. Dr., 21244 Buchholz, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Mailstop: Patent,
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01M 17/04** (11) **0 756 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 95930481.7 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- LT LV SI
(43) 05.02.1997
(86) EP 95/03268 17.08.1995
(87) WO 96/007883 1996/12 14.03.1996
(30) 06.09.1994 DE 4431794
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
EIGENSCHAFTEN DER IN EINEM KRAFT-
FAHRZEUG EINGEBAUTEN STOSSDÄMP-
FER
• PROCESS FOR DETERMINING THE CHAR-
ACTERISTICS OF A MOTOR VEHICLE'S
BUILT-IN SHOCK ABSORBERS
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION DES
CARACTERISTIQUES DES AMORTISSEURS
MONTES SUR UN VEHICULE
- (73) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) LANGLECHNER, Richard, D-84579
Unterneukirchen, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., et al, Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(60) 01101694.6 / 1 098 187

G01N 3/02 → (51) G01N 33/44**G01N 21/03** → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 21/17** (11) **0 685 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 94810332.0 (22) 04.06.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.12.1995
(54) • Photoakustisches Analysegerät
• Photoacoustic analyzer
• Appareil d'analyse photoacoustique
- (73) ORBISPHERE LABORATORIES NEUCHÂTEL SA, 20,
Rue du Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Pellaux, Jean-Paul, CH-1200 Genève, CH
Hale, John Martin, Dr., CH-1252 Meinier, CH
(74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029
Zürich, CH

(51) **G01N 21/35** (11) **0 778 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930929.5 (22) 29.08.1995
(84) DE ES GB
(43) 18.06.1997
(86) US 95/10727 29.08.1995
(87) WO 96/007092 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 US 299379

- (54) • VERFAHREN ZUR NEUTRALISATION VON
SÄUREN IN EINER POLYMERLÖSUNG
• PROCESS FOR NEUTRALIZING ACIDS IN A
POLYMER SOLUTION
• PROCEDE DE NEUTRALISATION D'ACIDES
DANS UNE SOLUTION POLYMERE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MOESSNER, Richard, Crosby, Midlothian, VA
23112-2534, US
(74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 21/45 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01N 22/00** (11) **0 703 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306224.7 (22) 06.09.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 27.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311080
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen von
Mehrphasenströmungen mittels Mikrowellen
• Microwave device and method for measuring
multiphase flows
• Dispositif et procédé micro-onde pour la me-
sure des écoulements polyphasiques
- (73) Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.),
having an office at: 277 Park Avenue, New York,
N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegieiaan
12, 2517 KM Den Haag, NL
(84) DE DK IT
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(72) Taherian, M. Reza, F-75016 Paris, FR
Habashy, Tarek M., Danbury, CT 06810, US
(74) Hyden, Martin, et al, Intellectual Property Law
Department Etudes & Productions Schlumberger 1,
rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart
Cédex, FR

- (51) **G01N 24/08** (11) **1 163 508 B1**
G01R 33/38 G01R 33/44
(25) De (26) De
(21) 00943825.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/05580 16.06.2000
(87) WO 00/079253 2000/52 28.12.2000
(30) 20.06.1999 DE 19928039
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG
VON FLÄCHENWARE AUS POLYMEREN
WERKSTOFFEN MIT EINGEBETTETEN TEX-
TILEN FESTIGKEITSTRÄGERN
• DEVICE FOR INSPECTING FLAT GOODS
MADE OF POLYMERIC MATERIALS WITH
EMBEDDED TEXTILE STRENGTH SUP-
PORTS

• *DISPOSITIF POUR EXAMINER DES ARTICLES PLATS A BASE DE MATIERES POLYMERES COMPORTANT DES SUPPORTS DE RESISTANCE TEXTILES ENROBES*

(73) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltshausen, DE
Blümich, Bernhard, Bergstrasse 31, 52159 Roetgen, DE

(72) BLÜMICH, Bernhard, 52159 Roetgen, DE
BRUDER, Michael, 22147 Hamburg, DE
GUERLIN, Thomas, 23730 Neustadt, DE
PRADO, Pablo, San Diego, CA 92104, US

(74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roetgen, DE

G01N 27/407 → (51) H01M 6/18

G01N 29/18 → (51) G01S 15/10

(51) **G01N 33/00** (11) **1 055 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904826.7 (22) 29.01.1999
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00585 29.01.1999
(87) WO 99/041603 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 AT 7498 U

(54) • *BAUELEMENT ZUR GASKONZENTRATIONSMESSUNG*
• *COMPONENT FOR MEASURING GAS CONCENTRATIONS*
• *COMPOSANT POUR MESURER LA CONCENTRATION DE GAZ*

(73) E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H., Langwiesen 7, A-4210 Engerwitzdorf, AT

(72) 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 33/36 → (51) D02G 1/12

(51) **G01N 33/44** (11) **0 902 285 B1**
G01N 3/02
(25) De (26) De
(21) 98116397.5 (22) 29.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739599

(54) • *Verfahren und Testplatte zur Qualitätsbeurteilung von thermoplastischem Kunststoffmaterial*
• *Method and test plate for quality evaluation of thermoplastic synthetic material*
• *Procédé et plaque d'essais pour l'évaluation de la qualité d'un matériau synthétique thermoplastique*

(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Biegel, Horst, 90762 Fuerth, DE
Schwarz, Gerhard, 90762 Fuerth, DE
Schultheiss, Klaus, 90762 Fuerth, DE

G01N 33/50 → (51) C07D 221/02

(51) **G01N 33/52** (11) **0 974 840 B1**
G01N 33/558
// G01N33/86, C12Q1/56
(25) En (26) En
(21) 99305691.0 (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) 26.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93421 P
15.06.1999 US 333765

(54) • *Strömungselement für die medizinische Diagnostik*

• *Fluidic device for medical diagnostics*
• *Élément fluidique pour la diagnose médicale*

(73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Shartle, Robert Justice, Livermore, CA 94550, US
Chow, Herbert, Redwood City, CA 94062, US
Hartmann, Christa, Oakland, CA 94619, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/564

G01N 33/558 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/564** (11) **0 686 262 B1**
C12N 9/88 G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 94906796.1 (22) 09.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) AU 94/00056 09.02.1994
(87) WO 94/018568 1994/19 18.08.1994
(30) 09.02.1993 AU PL716893

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DIABETES UND PRAEDIABETISCHER BEDINGUNGEN*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF DIABETES AND PREDIABETIC CONDITIONS*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC DU DIABETE ET D'ETATS PREDIABETIQUES*

(73) MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU

(72) MACKAY, Ian, Reay, Malvern, VIC 3144, AU
ROWLEY, Merrill, Joy, Camberwell, VIC 3124, AU
ZIMMET, Paul, Zev, Toorak, VIC 3142, AU

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

(51) **G01N 33/564** (11) **0 975 970 B1**
G01N 33/76 G01N 33/543
C12N 15/00
(25) De (26) De
(21) 99903627.0 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 02.02.2000
(86) EP 99/00159 13.01.1999
(87) WO 99/036782 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801319

(54) • *REZEPTORBINDUNGSASSAYS UND REAGENZSATS ZUM NACHWEIS VON TSH-REZEPTOR-AUTOANTIKÖRPERN*
• *RECEPTOR BINDING ASSAYS AND REAGENT KIT FOR DETECTING TSH RECEPTOR AUTO-ANTIBODIES*
• *TESTS DE LIAISON AU RECEPTEUR ET KIT DE REACTIFS POUR LA DETECTION D'AUTO-ANTICORPS A RECEPTEUR TSH*

(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) BERGMANN, Andreas, D-12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, D-12161 Berlin, DE
MORGENHALER, Nils, D-12099 Berlin, DE
WEGELÖHNER, Wolfgang, D-12099 Berlin, DE
HOLLIDT, Jörg-Michael, D-12165 Berlin, DE

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 14/08

G01N 33/573 → (51) G01N 33/564

G01N 33/58 → (51) C07H 21/00

(51) **G01N 33/68** (11) **0 968 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906762.4 (22) 19.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) BE 98/00023 19.02.1998
(87) WO 98/037419 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 BE 9700152

(54) • *METHODE UND TESTKIT ZUR BESTIMMUNG DES PHENOTYPS EINES HAPTOGLOBINS UND ANWENDUNG*
• *METHOD AND KIT FOR DETERMINING THE PHENOTYPE OF A HAPTOGLOBIN AND USE THEREOF*
• *METHODE ET NECESSAIRE CORRESPONDANT PERMETTANT DE DETERMINER LE PHENOTYPE D'UNE HAPTOGLOBINE ET APPLICATIONS DE CELLE-CI*

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

(72) DELANGHE, Joris, B-9300 Aalst, BE
LANGLOIS, Michel, B-9000 Gent, BE
DE BUYZERE, Marc, B-8000 Brugge, BE

G01N 33/68 → (51) C07H 21/00

G01N 33/76 → (51) G01N 33/564

G01P 1/00 → (51) G01D 11/24

G01P 3/44 → (51) F16C 33/78

G01P 3/44 → (51) G01D 11/24

G01R 13/04 → (51) G06F 9/44

G01R 13/34 → (51) G06F 9/44

(51) **G01R 15/08** (11) **0 903 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307331.3 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 US 936482

(54) • *Eingangsbereichs-Wahlschaltung für ein elektronisches Instrument*
• *Input ranging circuit for an electronic instrument*
• *Circuit d'entrée pour un instrument électronique avec sélection de la plage de mesure*

(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US

(72) Zoellick, Raymond D., Bothell, Washington 98021, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 17/00 → (51) G01L 1/22

G01R 29/00 → (51) G06F 9/44

(51) **G01R 31/36** (11) **1 185 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904170.8 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) SE 00/00141 24.01.2000
(87) WO 00/045189 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117497 P
20.12.1999 US 466654

(54) • *LEISTUNGSVERBRAUCHBERICHTERSTATTUNG DURCH EIN ZUBEHÖR EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*

- POWER CONSUMPTION REPORTING BY AN ACCESSORY OF AN ELECTRONIC DEVICE
• INDICATION DE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE PAR UN ACCESSOIRE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BIRKLER, Jörgen, S-214 22 Malmö, SE
AHLGREN, Kristina, SE-245 64 HJÄRUP, SE
SVENSSON, Magnus, S-211 32 Malmö, SE
WENDEL RUP, Heino, S-214 34 Malmö, SE
HEYL, Christian, S-247 32 Södra Sandby, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G01R 33/38** (11) **0 631 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109721.4 (22) 23.06.1994
(84) DE FR IT NL SE
(43) 28.12.1994
(30) 24.06.1993 US 81188
(54) • *Apparat und Verfahren für räumlich geordnete Phasenkodierung in magnetischer Resonanz unter Verwendung zeitlich variierender elektrischer Felder*
• *Apparatus and method for spatially ordered phase encoding in magnetic resonance by using superimposed time-varying electric fields*
• *Appareil et procédé pour un codage de phase ordonné dans l'espace dans la résonance magnétique utilisant des champs électriques variant dans le temps superposés*
- (73) Wollin, Ernest, 9475 Silver Lake Drive, Leesburg, Florida 34788, US
- (72) Wollin, Ernest, Leesburg, Florida 34788, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01R 33/38** → (51) G01N 24/08
-
- G01R 33/383** → (51) H01F 7/02
-
- G01R 33/44** → (51) G01N 24/08
-
- (51) **G01R 33/62** (11) **0 654 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 93917992.5 (22) 05.08.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.05.1995
(86) GB 93/01652 05.08.1993
(87) WO 94/003824 1994/05 17.02.1994
(30) 05.08.1992 GB 9216597
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG DER VERTEILUNG VON PARAMAGNETISCHEM MATERIAL IN LOESUNG*
• *METHOD OF OBTAINING IMAGES REPRESENTING THE DISTRIBUTION OF PARAMAGNETIC MATERIAL IN SOLUTION*
• *METHODE POUR OBTENIR DES IMAGES REPRESENTANT LA REPARTITION DE MATERIAU PARAMAGNETIQUE EN SOLUTION*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
- (72) LURIE, David, John 9 Abbotshall Terrace, Aberdeen AB1 9JL, GB
MALLARD, John, Rowland, Aberdeen AB2 6BG, GB
NICHOLSON, Ian, Northumberland NE66 3TE, GB
- (74) Buttrick, Richard, et al, BTG International Limited, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
-
- (51) **G01S 3/00** (11) **0 743 535 B1**
G01S 7/36 G08B 25/00
(25) En (26) En
(21) 96850095.9 (22) 14.05.1996
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 SE 9501787
(54) • *Überwachungssystem*
• *System for surveillance*
• *Système de surveillance*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Heed, Martin Henning, 434 46 Kungsbacka, SE
Andersson, Bengt Lennart, 430-41 Kullavik, SE
Ahlbom, Sten Hugo Nils, 426 77 Västra Frölunda, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- G01S 5/10** → (51) G01S 5/14
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 025 453 B1**
G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 98949119.6 (22) 21.10.1998
(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
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/03149 21.10.1998
(87) WO 99/021028 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 GB 9722324
24.08.1998 GB 9818450
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM FÜR EIN DIGITALES TELEFONNETZ*
• *POSITIONING SYSTEM FOR DIGITAL TELEPHONE NETWORKS*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR RESEAUX TELEPHONIQUES NUMERIQUES*
- (73) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (72) DUFFETT-SMITH, Peter, Cambridge CB4 8QS, GB
HANSEN, Paul, Papworth Everard Cambridge CB3 8JL, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02100398.3
-
- G01S 7/03** → (51) H03D 9/06
-
- (51) **G01S 7/06** (11) **0 816 864 B1**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 97110665.3 (22) 30.06.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672608
(54) • *Radarmeldungsanzeige mit geringer CPU-Lastung*
• *Radar plot display with low CPU loading*
• *Affichage de plots radar avec charge de CPU réduite*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Brown, William G., Fullerton, CA 92631, US
Doan, Christine N., Foothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- G01S 7/36** → (51) G01S 3/00
-
- G01S 7/527** → (51) G01S 15/10
-
- (51) **G01S 13/00** (11) **0 857 981 B1**
G01S 13/02 H03L 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97101812.2 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL
(43) 12.08.1998
(54) • *Basisstation eines Fernabfragesystems mit spannungsgesteuertem und phasengeregeltem Oszillator*
• *Base station of a remote interrogation system with a voltage and phase controlled oscillator*
• *Station de base d'un système d'interrogation à distance comprenant un oscillateur commandé en tension et asservi en phase*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Nandra, Navraj, 2525 Le Landeron, CH
Roz, Thierry, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G01S 13/02** (11) **0 939 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923854.0 (22) 07.05.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/02339 07.05.1997
(87) WO 97/042519 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 CH 115796
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER BERÜHRUNGSLLOSEN FERNABFRAGE*
• *PROCESS FOR CARRYING OUT A NON-CONTACT REMOTE ENQUIRY*
• *PROCEDE D'EXECUTION D'UNE INTERROGATION A DISTANCE SANS CONTACT*
- (73) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (72) STIERLIN, Roland, CH-5034 Suhr, CH
KÜNG, Roland, CH-8633 Wolfshausen, CH
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 00105988.0 / 1 035 419
-
- G01S 13/02** → (51) G01S 13/00
-
- G01S 15/04** → (51) G01S 15/10
-
- (51) **G01S 15/10** (11) **0 785 443 B1**
G01S 7/527 G01N 29/18
(25) De (26) De
(21) 97100013.8 (22) 02.01.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 23.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602810
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Laufzeitmessung eines elektrischen, elektromagnetischen oder akustischen Signals*
• *Method and device for measuring propagation time of electric, electromagnetic or acoustic signals*
• *Procédé et système pour la mesure du temps de propagation de signaux électriques, électromagnétiques, ou acoustiques*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kroemer, Nils, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
-
- (51) **G01S 15/10** (11) **1 068 543 B1**
G01S 15/04 G01S 15/87
(25) De (26) De
(21) 99916798.4 (22) 17.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00745 17.03.1999
(87) WO 99/050687 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814181

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB MEHRERER BENACHBARTER ULTRASCHALL-SENSOREN
• METHOD FOR OPERATING SEVERAL ADJACENT ULTRASONIC SENSORS
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER PLUSIEURS DETECTEURS D'ULTRASONS VOISINS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LUBER, Ernst, D-92259 Neukirchen, DE
-
- G01S 15/87** → (51) G01S 15/10
-
- G01T 1/169** → (51) G01T 7/00
- (51) **G01T 1/29** (11) **0 859 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200152.1 (22) 20.01.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 31.01.1997 EP 97200267
- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines strahlungsbildes mit CCD-Sensoren
• Method for obtaining a radiation image using CCD sensors
• Méthode pour générer d'image de rayonnement avec capteurs CCD
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Struye, Luc, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul, 2640 Mortsel, BE
Willems, Peter, 2640 Mortsel, BE
-
- G01T 1/29** → (51) G01L 11/02
- (51) **G01T 7/00** (11) **0 890 116 B1**
G01T 1/169
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919444.6 (22) 28.03.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999
(86) FR 97/00569 28.03.1997
(87) WO 97/037244 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9603976
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNLOKALISIERUNG EINER ALPHA-RADIOAKTIVEN QUELLE
• REMOTE ALPHA SOURCE LOCATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE LOCALISATION A DISTANCE DE SOURCES ALPHA
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Algade, RN 20, Boîte postale 46, 87250 Bessines-sur-Gartempe, FR
- (72) PINEAU, Jean-François, F-87240 Saint-Sylvestre, FR
IMBARD, Gérald, F-84000 Avignon, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- G01V 1/28** → (51) G06F 19/00
- (51) **G01V 1/30** (11) **0 789 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96928491.8 (22) 07.08.1996
(84) FR GB NL
(43) 20.08.1997
(86) FR 96/01261 07.08.1996
(87) WO 97/007415 1997/10 27.02.1997
(30) 14.08.1995 FR 9509797
- (54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DES VERLAUFS MINDESTENS EINES BOHRLOCHS IN EINEM RAUM-ZEITLICHEN BEREICH
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OJEDA, Jaime, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TABAR, Ronald, R., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G02B 5/124** (11) **0 929 828 B1**
G02B 5/128
(25) En (26) En
(21) 97909888.6 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17457 29.09.1997
(87) WO 98/014802 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25851496
- (54) • RETROREFLEKTIERENDER GRAPHISCHER GEGENSTAND MIT FLUORESZIERENDER BESCHRIFTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• RETROREFLECTIVE GRAPHIC ARTICLE BEARING FLUORESCENT LEGENDS AND METHOD OF MAKING
• ARTICLE GRAPHIQUE RETROREFLECHISSANT COMPORTANT UNE LEGENDE FLUORESCENTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) NAGAOKA, Yoshiyuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G02B 5/128** (11) **1 042 693 B1**
C09D 201/00 C09D 5/33
C08G 18/40
(25) En (26) En
(21) 98918041.9 (22) 06.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) US 98/06914 06.04.1998
(87) WO 99/032908 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996950
- (54) • URETHAN/ACRYLAT-BINDER FÜR RETROREFLEKTIERENDE ARTIKEL
• URETHANE/ACRYLATE BEAD BOND FOR RETROREFLECTIVE ARTICLES
• PERLE DE SOUDURE D'URETHANE/ACRYLATE POUR ARTICLES RETROREFLECHISSANTS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) JOSEPH, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MI 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G02B 5/128** → (51) G02B 5/124
-
- G02B 5/23** → (51) C07D 491/04
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **0 883 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 97905138.0 (22) 28.02.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/01020 28.02.1997
(87) WO 97/032229 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607671
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER BAUELEMENTE MIT ANGEKOPPELTEN LICHTWELLENLEITERN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE OPTISCHE BAUELEMENTE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OPTICAL COMPONENTS WITH COUPLED OPTICAL WAVEGUIDES AND OPTICAL COMPONENTS PRODUCED BY SAID METHOD

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS OPTIQUES AVEC GUIDES D'ONDES OPTIQUES ACCOUPLES, ET COMPOSANTS OPTIQUES PRODUITS SELON CE PROCEDE*
- (73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- (72) PAATZSCH, Thomas, D-55116 Mainz, DE
SMAGLINSKI, Ingo, D-55118 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **0 811 175 B1**
G02B 6/34
- (25) En (26) En
(21) 96903130.1 (22) 22.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(86) GB 96/00401 22.02.1996
(87) WO 96/026458 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 GB 9503555
- (54) • *FASER-OPTISCHES GITTER MIT MODULIERTER GITTERKONSTANTE*
• *CHIRPED OPTICAL FIBRE GRATING*
• *RESEAU DE DIFFRACTION A FIBRES OPTIQUES MODIFIE PAR DEFORMATION*
- (73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) LAMING, Richard, Ian, Southampton SO3 5QZ, GB
REEKIE, Laurence, Southampton SO2 4JH, GB
DONG, Liang, Southampton SO16 3NX, GB
CRUZ, Jose Luis, E-46560 Valencia, ES
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 00103601.1 / 1 008 875
-
- (51) **G02B 6/18** (11) **0 746 786 B1**
G02B 6/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95929137.8 (22) 25.08.1995
- (84) DE DK FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(86) FR 95/01121 25.08.1995
(87) WO 96/007942 1996/12 14.03.1996
(30) 05.09.1994 FR 9410615
- (54) • *OPTISCHE EINMODENFASER MIT VERSCHOBENER DISPERSION*
• *MONOMODE OPTICAL FIBER WITH OFFSET DISPERSION*
• *FIBRE OPTIQUE MONOMODE A DISPERSION DECALEE*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) NOUCHI, Pascale, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
SANSONETTI, Pierre, F-91120 Palaiseau, FR
AUDOUIN, Olivier, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
HAMAIDE, Jean-Pierre, F-91180 Saint-Germain-lès-Arpajon, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (60) 96202062.4 / 0 749 024
-
- G02B 6/22** → (51) G02B 6/18
-
- G02B 6/245** → (51) G02B 6/44
-
- G02B 6/34** → (51) G02B 6/16
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 703 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 95114294.2 (22) 12.09.1995
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 24.09.1994 DE 4434133
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Kabels aus einem Metallrohr*
• *Method of manufacture of an optical cable from a metal tube*
• *Procédé de fabrication d'un câble optique d'un tuyau métallique*
- (73) Alcatel Kabel AG & Co., Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE
- (72) Ziemek, Gerhard, Dr.-Ing., D-30853 Langenhagen, DE
- Staschewski, Harry, D-30853 Langenhagen, DE
Porcher, Klaus, D-31275 Lehrte, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 848 836 B1**
G02B 6/245
- (25) En (26) En
(21) 96930446.8 (22) 06.09.1996
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(86) NL 96/00349 06.09.1996
(87) WO 97/009648 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 US 603675
- (54) • *OPTISCHES BANDKABEL UND STRAHLEN-VERNETZBARE MATRIXZUSAMMENSETZUNG*
• *OPTICAL GLASS FIBER RIBBON ASSEMBLY AND RADIATION CURABLE MATRIX FORMING COMPOSITION*
• *ENSEMBLE RUBAN DE FIBRES DE VERRE OPTIQUES ET COMPOSITION DURCISSABLE SOUS RAYONNEMENT, FORMANT UNE MATRICE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SCHOUTEN, James, John, Elmhurst, IL 60126, US
SZUM, David, M., Elmhurst, IL 60126, US
-
- (51) **G02B 15/16** (11) **0 893 723 B1**
G02B 15/17
- (25) En (26) En
(21) 98305763.9 (22) 20.07.1998
- (84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 JP 20012497
- (54) • *Zoomobjektiv*
• *Zoom lens*
• *Objectif à focale variable*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Usui, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- G02B 15/17** → (51) G02B 15/16
-
- G02B 15/173** → (51) G02B 15/16
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **0 757 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305666.8 (22) 31.07.1996
- (84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 US 511169
04.08.1995 US 511166
04.08.1995 US 511579
- (54) • *Interferometrischer Nahfeldapparat und Verfahren*
• *Interferometric near-field apparatus and method*
• *Appareil interférométrique à champ proche et procédé*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Wickramasinghe, Hemantha Kumar, Chappaqua, New York 10514, US
Zenhausen, Frederic, Mohegan Lake, New York 10547, US
Martin, Yves, Ossining, New York 10562, US
O'Boyle, Martin Patrick, Peekskill, New York 10566, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G02B 27/01** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **G02C 7/02** (11) **0 996 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308360.9 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 US 178471
- (54) • *Progressive Brillengläser*
• *Progressive addition lenses*
• *Lentilles à addition progressive*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Menezes, Edgar V., Roanoke, VA 24018, US
Merritt, James S., Troutville, VA 24175, US
Kokonaski, William, Roanoke, VA 24018, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G02F 1/00** → (51) G02F 1/35
-
- (51) **G02F 1/03** (11) **1 173 793 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922759.6 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) FR 00/01110 26.04.2000
(87) WO 00/065403 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905254
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGULIEREN DES STEUERSIGNALS EINES ELEKTROOPTISCHEN MODULATORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE CONTROL SIGNAL OF AN ELECTRO-OPTIC MODULATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DU SIGNAL DE COMMANDE D'UN MODULEUR ELECTRO-OPTIQUE*
- (73) Algety Telecom, Le Champ Blanc, Route de Trebeurden, ZA de Keradrivin Bihan, 22300 Lannion, FR
- (72) HENRY, Michel, 22300 Lannion, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1335
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 763 764 B1**
G02F 1/136 G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 96306679.0 (22) 13.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 JP 23685995
12.09.1996 JP 24193696
- (54) • *Aktivmatrix-Flüssigkristallvorrichtung mit polydispersiertem Flüssigkristall*
• *Active matrix polymer dispersed liquid crystal device*
• *Dispositif à cristal liquide dispersé dans un polymère et comprenant une matrice active*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyawaki, Mamoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 730 756 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95929193.1 (22) 11.09.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.09.1996
- (86) IB 95/00748 11.09.1995
- (87) WO 96/009567 1996/14 28.03.1996
- (30) 20.09.1994 EP 94202700

- (54) • *HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT MODIFIZIERTER ORIENTIERUNGSSCHICHT SOWIE EINE EIN SOLCHES SUBSTRAT BEINHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
- *MANUFACTURE OF A SUBSTRATE HAVING A MODIFIED ORIENTATION LAYER AND OF A LIQUID CRYSTALLINE DISPLAY DEVICE COMPRISING SUCH A SUBSTRATE*
- *FABRICATION D'UN SUBSTRAT AYANT UNE COUCHE D'ORIENTATION MODIFIEE ET D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN TEL SUBSTRAT*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB NL
- (72) CNOSSEN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WILLARD, Nicolaas, Petrus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/136 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1365 → (51) G09G 3/36

G02F 1/15 → (51) H01M 6/18

(51) **G02F 1/163** (11) **0 961 949 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98914785.5 (22) 19.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) DE 98/00492 19.02.1998
- (87) WO 98/037453 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 DE 19706918

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROCHROMEN ELEMENTES*
- *PROCESS FOR DRIVING AN ELECTROCHROMIC ELEMENT*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ELEMENT ELECTROCHROME*

- (73) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (72) REICHMANN, Peter, D-45884 Gelsenkirchen, DE
- CARDINAL, Jens, D-44319 Dortmund, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 185 901 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949541.7 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) FR 00/01649 14.06.2000
- (87) WO 00/077891 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 FR 9907541

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES ZEITLICHEN PROFILS OPTISCHER QUASIMONOCHROMATISCHER PULSE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROGRAMMABLE SHAPING OF A TIME PROFILE FOR QUASI-MONOCHROMATIC OPTICAL PULSES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME PROGRAMMABLE DU PROFIL TEMPOREL D'IMPULSIONS OPTIQUES QUASIMONOCHROMATIQUES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) RAOULT, Fabrice, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR

HUSSON, Daniel, F-91330 Yerres, FR

ROUYER, Claude, F-94310 Orly, FR

SAUTERET, Christian, F-75020 Paris, FR

MIGUS, Arnold, F-92330 Sceaux, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G03B 21/64** (11) **1 064 585 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98905625.4 (22) 25.02.1998
- (84) ES GB SE
- (43) 03.01.2001
- (86) IT 98/00039 25.02.1998
- (87) WO 99/044098 1999/35 02.09.1999

- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR FOLIEN FÜR OVERHEADPROJEKTOREN*
- *PROTECTION DEVICE FOR TRANSPARENTS FOR OVERHEAD PROJECTORS*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR TRANSPARENTS DE RETROPROJECTEURS*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) LANDRIANI, Laura, 81100 Caserta, IT

GIACOBONE, Giuseppe, I-81043 Capua, IT

CAPEZZUTO, Concetta, I-80055 Portici, IT

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

G03B 27/60 → (51) H04N 1/08

G03B 42/02 → (51) G01L 11/02

(51) **G03C 1/005** (11) **0 754 965 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96420220.4 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.1997
- (30) 10.07.1995 FR 9508681

- (54) • *Tabelförmige Silberhalogenidemulsionen, ein Verfahren zu deren Herstellung, und photographische Erzeugnisse*
- *Tabular grain silver halide emulsions, a method for their preparation, and photographic products*
- *Emulsions aux grains tabulaires à l'halogénure d'argent, un procédé pour leur préparation, et produits photographiques*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Gourlaouen, Luc Renaud, c/o Kodak Pathe, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Friour, Gérard Amédée Désiré, c/o Kodak Pathe, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Jezequel, Pierre-Henri, c/o Kodak Pathe, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Jordi, Frédéric Xavier, c/o Kodak Pathe, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Lebrat, Jean-Pascal Francis, c/o Kodak Pathe, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 1/005** (11) **0 772 079 B1**

- G03C 1/09 G03C 1/015
- (25) En (26) En
- (21) 96203001.1 (22) 28.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 US 7119

29.07.1996 US 681654

(54) • *Lichtempfindliche Silberhalogenid-Emulsionen und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Light-sensitive silver halide emulsions and processes for their preparation*

• *Emulsions à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et procédé pour leur préparation*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Edwards, James Lawrence, Rochester, New York 14650-2201, US

Chen, Benjamin Teh-Kung, Rochester, New York 14650-2201, US

Bell, Eric Leslie, Rochester, New York 14650-2201, US

Lok, Roger, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/005** (11) **0 903 619 B1**

- G03C 1/035 G03C 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 98307544.1 (22) 17.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.03.1999
- (30) 18.09.1997 JP 25355897

(54) • *Photographische Silberhalogenidemulsion und diese enthaltendes lichtempfindliches, photographisches Silberhalogenidmaterial*

• *Silver halide photographic emulsion and silver halide light sensitive photographic material by the use thereof*

• *Emulsion photographique à l'halogénure d'argent et matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière contenant celle-ci*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Toshiya, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03C 1/015** → (51) G03C 1/005

G03C 1/035 → (51) G03C 1/005

G03C 1/09 → (51) G03C 1/005

G03C 1/498 (11) **0 742 477 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96201269.6 (22) 08.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.1996
- (30) 12.05.1995 US 440406

(54) • *Spektral sensibilisierte photothermographische Elemente*

• *Spectrally sensitized photothermographic elements*

• *Éléments photothermographiques sensibilisés spectralement*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) Dankosh, Heidi Elizabeth, c/o EASTMAN KODAK CO., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 764 876 B1**
G03C 7/392
(25) En (26) En
(21) 96115147.9 (22) 20.09.1996
(84) DE
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 24469895
(54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide photographic material*
• *Matériau photographiques à l'halogénure d'argent*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Taguchi, Toshiki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 950 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302809.1 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 JP 11779898
14.08.1998 JP 24443498
(54) • *Wärmeentwickelbares lichtempfindliches Material, Bilderzeugungsverfahren und Antischleiermittel*
• *Thermally processable photosensitive material, image forming method and antifoggant*
• *Matériau sensible à la lumière développable à la chaleur, procédé de formation d'image et agent anti-voile*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Miura, Norio, Hino-shi, Tokyo, JP
Ishidai, Keiko, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/73 → (51) C07D 491/04

G03C 7/26 → (51) G03C 1/005

- (51) **G03C 7/30** (11) **0 837 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 97420171.7 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612938
(54) • *Eine Emulsionsmischung enthaltendes farb-photographisches Umkehrmaterial*
• *Colour reversal photographic product comprising a mixture of emulsions*
• *Produit photographique inversible en couleur comprenant un mélange d'émulsions*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Droin, Gérard Maurice, Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
Begel, Yannick, Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 7/30 → (51) G03C 1/005

G03C 7/38 → (51) C07D 249/08

G03C 7/392 → (51) G03C 1/498

G03F 3/10 → (51) B41M 5/38

G03F 9/00 → (51) H04N 1/387

- (51) **G03G 5/05** (11) **0 821 277 B1**
G03G 5/06
(25) En (26) En
(21) 97112656.0 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 19467496
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor*
• *Electrophotographic photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazumasa, Hino-shi, Tokyo, JP
Fujimoto, Shingo, Hino-shi, Tokyo, JP
Abe, Naoto, Hino-shi, Tokyo, JP
Yoshizawa, Hideo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Shimoda, Tsuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kitahara, Yohko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03G 5/06 → (51) C09B 67/50

G03G 5/06 → (51) G03G 5/05

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 823 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305930.6 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 20620196
05.08.1996 JP 20620296
(54) • *Kleine gefärbte Teilchen*
• *Colored minute particles*
• *Petites particules colorées*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Kushino, Mitsuo, Kawabe-gun, Hyogo-ken, JP
Urashima, Nobuaki, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Matsumoto, Makoto, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Matsuda, Tatsuhito, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Anan, Kazuhiro, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03G 9/083 → (51) C09C 1/00

G03G 13/01 → (51) G03G 13/09

- (51) **G03G 13/09** (11) **0 785 478 B1**
G03G 13/01 G03G 13/22
(25) En (26) En
(21) 97200016.0 (22) 06.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 US 583732
17.01.1996 US 583731
(54) • *Verfahren um Tonerbilder aus zwei unterschiedlichen Tonermaterialen zu erstellen*
• *Method for forming toner images with two distinct toners*
• *Procédé de formation d'images de toner utilisant deux matériaux de toner distincts*
(73) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Stelter, Eric C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Guth, Joseph E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kasiske, Charles W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Eck, Edward M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fritz, Garold F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G03G 13/22 → (51) G03G 13/09

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 795 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104142.1 (22) 12.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 JP 5600196
(54) • *Entwicklungsvorrichtung für Bilderzeugungsgesetz, in die Entwicklungsvorrichtung einsetzbarer Tonerbehälter und Bilderzeugungsgesetz hiermit*
• *Developing device for image-forming apparatus, toner container insertable into the developing device and image for forming apparatus provided therewith*
• *Dispositif de développement pour un appareil de formation d'images, récipient de toner à insérer dans le dispositif de développement et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
(72) Kawashima, Tetsuro, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, JP
Hirai, Yasuyuki, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 668 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102525.3 (22) 22.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.1995
(30) 22.02.1994 JP 4975294

- (54) • *Wärme Fixiergerät*
• *Heat fixing apparatus*
• *Appareil de fixation par la chaleur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hidenobu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Soya, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Nakahara, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Nashida, Yasumasa, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Nanbu, Tomoko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Takazawa, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
(60) 01120874.1 / 1 199 793

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 062 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906025.4 (22) 11.03.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) CZ 99/00007 11.03.1999
(87) WO 99/047983 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 CZ 76098
(54) • *TRANSPARENT UND SEMITRANSPARENT BEUGUNGSELEMENTE, INSBESONDERE HOLOGRAMME, UND IHRE HERSTELLUNG*

- *TRANSPARENT AND SEMITRANSPARENT DIFFRACTIVE ELEMENTS, PARTICULARLY HOLOGRAMS AND THEIR MAKING PROCESS*
 - *ELEMENTS DE DIFFRACTION TRANSPARENTS ET SEMI-TRANSPARENTS, NOTAMMENT HOLOGRAMMES, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) VLCEK, Miroslav, 530 12 Pardubice, CZ
SKLENAR, Ales, 500 02 Hradec Králové, CZ
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G04D 3/08 → (51) B08B 11/02

G04D 7/00 → (51) G06K 17/00

G05B 13/02 → (51) H02P 5/00

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 929 850 B1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 97944600.2 (22) 01.10.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17739 01.10.1997
(87) WO 98/014848 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726262
03.09.1997 US 922938
- (54) • *LOKAL PLAZIERBARE ANORDNUNG UND PROZESSDIAGNOSTIK IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSNETZWERK MIT VERTEILTEN STEUERFUNKTIONEN*
 - *LOCAL DEVICE AND PROCESS DIAGNOSTICS IN A PROCESS CONTROL NETWORK HAVING DISTRIBUTED CONTROL FUNCTIONS*
 - *DISPOSITIF LOCAL ET DIAGNOSTICS DE PROCESSUS SUR RESEAU A COMMANDE DE PROCESSUS A FONCTIONS DE COMMANDE REPARTIES*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) LARSON, Brent, H., Marshalltown, IA 50158, US
BURNS, Harry, A., Marshalltown, IA 50158, US
BROWN, Larry, K., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 00105765.2 / 1 022 626

(51) **G05B 19/418** (11) **0 940 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108765.1 (22) 20.10.1995
(84) DE GB
(43) 08.09.1999
(30) 24.10.1994 US 328324
07.06.1995 US 483119

- (54) • *Feldgeräte zur Verwendung in einem verteilten Steuerungssystem*
 - *Field devices for use in a distributed control system*
 - *Equipements du domaine d'exploitation à l'intérieur à l'utilisation dans un système de commande distribué*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
(72) Tapperson, Gary, Austin, TX 78727-2609, US
Boyd, Thomas Andrew, Austin, TX 78756-2524, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 95937438.0 / 0 788 627

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 987 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117923.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842482
(54) • *Verfahren zur Steuerung von diskretisierbaren chemischen Prozessen nach einem Produktionsplan*- *Method for controlling seperable chemical processes according to a production plan*
- *Procédé de contrôle de processus chimiques séparables selon un plan de production*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Full, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
Rehmer, Gerd, Dr., 67259 Beindersheim, DE
Armbruster, Harald, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Nahstoll, Jürgen, Dr., 67304 Eisenberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 004 105 B1**
G08B 1/00
(25) De (26) De
(21) 98949919.9 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/02418 19.08.1998
(87) WO 99/009532 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 DE 19736009
(54) • *FEUERWEHR-LEITSTELLENSYSTEM MIT ZUMINDEST EINEM BILDSCHIRMSICHTGERÄT*- *FIRE BRIGADE CENTRAL CONTROL SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE DISPLAY MONITOR*
- *SYSTEME POUR POSTE DE COMMANDEMENT DE POMPIERS COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE DE VISUALISATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GREMSE, Christian, D-50829 Köln, DE
LÖSER, Horst, D-51465 Bergisch Gladbach, DE

G05D 1/00 → (51) G08G 5/00

G05D 1/06 → (51) G01C 23/00

G05D 7/01 → (51) F25B 41/06

- (51) **G05D 22/02** (11) **0 917 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935687.0 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 26.05.1999
(86) GB 97/02155 08.08.1997
(87) WO 98/007083 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 GB 9616699
11.11.1996 GB 9623525
31.12.1996 GB 9627135
(54) • *REGLER FÜR EINE BELÜFTUNGSANLAGE*- *VENTILATION CONTROLLING APPARATUS*
- *REGULATION DE VENTILATION*

(73) Ray Hudson Limited, 53 Mount View, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 2EJ, GB
(72) HUDSON, Raymond John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 2EJ, GB

- (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB
- (51) **G05D 23/02** (11) **1 103 879 B1**
F25B 41/06 F16K 31/00
(25) De (26) De
(21) 00202466.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949136
(54) • *Betätigungsaufsatz für ein Ventil*- *Valve setting element*
- *Dispositif de réglage de valve*

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Seerup, Jorgen, 8320 Marslet, DK
Nielsen, Kuno, 8600 Silkeborg, DK
Larsen, Hans Erik, 8000 Aarhus C, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

G05D 23/19 → (51) F25B 9/02

G05F 7/00 → (51) G11B 11/10

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 815 502 B1**
G08B 26/00 G08B 25/08
(25) Sv (26) En
(21) 96907835.1 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV
(43) 07.01.1998
(86) SE 96/00330 15.03.1996
(87) WO 96/029638 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 SE 9500952
03.10.1995 SE 9503414
(54) • *ALARMSYSTEM FÜR RECHNEREINRICHTUNG IN EINEM NETZWERK*- *ALARM SYSTEM FOR COMPUTER EQUIPMENT CONNECTED IN A NETWORK*
- *SYSTEME D'ALARME POUR MATERIEL INFORMATIQUE EN RESEAU*

(73) TP Control AB, Birger Sjöbergsväg 1, 112 54 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Lars, S-585 93 Linköping, SE
KARLING, Mats, S-582 40 Linköping, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 836 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307130.1 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 US 728008

- (54) • *Verwaltung des Softwaregebrauches von entfernten Rechnersystemen*
 - *Software metering management of remote computing devices*
 - *Gestion de la mesure d'utilisation de logiciels pour des calculateurs distants*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) May, Gregory J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 015 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930988.5 (22) 24.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

- (43) 05.07.2000
(86) IB 98/01114 24.06.1998
(87) WO 98/059283 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 50762 P
22.09.1997 US 59499 P
(54) • **BROWSER-BASIERTES VERBESSERTES INTERNES NETZWERK, BEFEHL UND KONTROLLE**
• **IMPROVED HOME NETWORK, BROWSER BASED, COMMAND AND CONTROL**
• **PERFECTIONNEMENT DE LA GESTION ET DE LA COMMANDE A BASE DE NAVIGATEUR D'UN RESEAU DOMESTIQUE**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) HUMPLEMAN, Richard, James, Fremont, CA 94539, US
HARMS, G., Kevin, San Jose, CA 95138, US
DEACON, Michael, S., San Jose, CA 95123, US
CHANDIRAMANI, Omi, Belmont, CA 94002, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (51) **G06F 1/10** (11) **1 116 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943626.4 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/16997 16.08.1999
(87) WO 00/014621 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 146810
(54) • **SYNCHRON- MEHRPHASEN- TAKTVERTEILUNGSSYSTEM**
• **SYNCHRONOUS POLYPHASE CLOCK DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE REPARTITION D'HORLOGE POLYPHASE ET SYNCHRONE**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SUTHERLAND, Ivan, E., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 030 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110000.7 (22) 03.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 04.02.1994 JP 1270394
(54) • **Personalrechner des Notebooktyps und Batteriebehälter**
• **Notebook type personal computer and battery case**
• **Ordinateur personnel du type notebook et boîtier pour batterie**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshioka, Kiyohru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Miura, Hiroya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shusa, Munenori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95101476.0 / 0 666 523
- (43) 13.03.1996
(30) 07.09.1994 US 301664
(54) • **Leistungsverbrauchsverringern in einem Personal-Computer**
• **Reducing power usage in a personal computer**
• **Diminution de consommation de courant dans un ordinateur personnel**
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US
(72) Sellers, Charles A., Houston, Texas 77095, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 JP 16344596
(54) • **Koordinateneingabegerät**
• **Coordinate input apparatus**
• **Appareil d'entrée de données**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Joto, Takuma, Shiki-gun, Nara, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 816 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111333.7 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 19410196
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung**
• **Image processing method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de traitement d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Tsunekazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- G06F 1/32** → (51) H04Q 7/32
- (51) **G06F 3/00** (11) **0 974 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955865.5 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) IB 98/01973 07.12.1998
(87) WO 99/035559 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 US 2143
(54) • **AUSSENSKELETTPLATTFORM ZUR STEUERUNG VON MULTIRICHTUNGEN-AVATERKINETIK IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG**
• **EXOSKELETAL PLATFORM FOR CONTROLLING MULTI-DIRECTIONAL AVATAR KINETICS IN A VIRTUAL ENVIRONMENT**
• **PLATE-FORME EXOSQUELETTIQUE PERMETTANT D'AGIR SUR LA CINETIQUE MULTIDIRECTIONNELLE D'UN AVATAR DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROELOFS, Gregory, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G06F 3/02** (11) **1 166 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912748.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) GB 00/00976 16.03.2000
(87) WO 00/058819 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282331
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PERSONALCOMPUTER**
• **AN ACTUATOR DEVICE FOR A PERSONAL COMPUTER**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEUR POUR ORDINATEUR PERSONNEL**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) COLLINS, Joel, Raleigh, NC 27612, US
MCCLURG, Gary, Robert, Louisburg, NC 27549, US
PARTIN, Philip, Edward, Wake Forest, NC 27587, US
SWANSEY, John, David, Durham, NC 27701, US
ZHAI, Shumin, San Jose, CA 95123, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 816 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110304.9 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB
- (51) **G06F 3/06** → (51) G06F 5/06
- G06F 3/06** → (51) G06F 12/00
- G06F 3/12** → (51) G06F 3/13
- G06F 3/12** → (51) G06F 13/38
- (51) **G06F 3/13** (11) **0 750 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110085.6 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 JP 15613695
22.06.1995 JP 15613795
(54) • **Druckersteuerung durch Bildschirm**
• **Printer control with monitor function**
• **Commande d'imprimante par écran**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shishido, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (51) **G06F 3/14** (11) **0 745 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108800.2 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 13665195
(54) • **Anzeigeeinrichtung mit Erkennung der Trennung eines Anschlusskabels und Verfahren dafür**
• **Display apparatus with and method for detection of the disconnection of a connection cable**
• **Appareil d'affichage et méthode avec détection de déconnexion d'un câble de raccordement**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Mizutome, Atsushi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Yoshida, Akio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Mori, Hideo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Murayama, Kazuhiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ohno, Tomoyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o
TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
DE

(51) **G06F 5/06** (11) **0 962 855 B1**
G06F 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401300.1 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 FR 9807013

- (54) • *Schnell Zugriffszeit in Pufferschaltungen*
- *Fast acces to buffer circuits*
- *Accès rapide aux circuits tampons*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Agon, François, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

Vos, Mark, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 7/548** (11) **0 762 269 B1**
G01C 21/20

(25) De (26) De
(21) 96112646.3 (22) 06.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 22.08.1995 DE 19530803

- (54) • *Verfahren zur Transformation von UTM-Koordinaten*
- *Transformation method of UTM coordinates*
- *Méthode de transformation des coordonnées UTM*

(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Schrodi, Wolfgang, Dr. rer. nat., 89075 Ulm, DE

(74) Meel, Thomas, et al, Patentassessor, c/o Dornier
GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 9/302

(51) **G06F 9/302** (11) **0 884 673 B1**
G06F 9/30

(25) En (26) En
(21) 98202651.0 (22) 01.05.1990
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 04.05.1989 US 347605

04.05.1989 US 347596
04.05.1989 US 347615

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Min/Max Werten*
- *Method and system for determining Min/Max values*
- *Procédé et système pour déterminer les valeurs minimum ou maximum*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Ehlig, Peter N., Sugar Land, Texas 77479, US

Boutaud, Frederic, 06330, Roquefort les Pins, FR

Hollander, James F., Dallas, Texas 75248, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(74) 90304738.9 / 0 405 726

(62)

(51) **G06F 9/315** (11) **1 095 330 B1**
(25) En (26) En

(21) 99902346.8 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) US 99/01047 18.01.1999
(87) WO 00/004444 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115115

(54) • *REGISTERUMBENENNUNG WOBEI ÜBERTRAGUNGSSCHILDERNZEICHEN MITTELS UM-BENENNUNGSSCHILDERNZEICHEN REALISIERT WERDEN*

• *REGISTER RENAMING IN WHICH MOVES ARE ACCOMPLISHED BY SWAPPING RE-NAME TAGS*

• *RENOMINATION DE REGISTRES DANS LAQUELLE LES TRANSFERTS SONT ACCOMPLIS PAR ECHANGE D'ETIQUETTES DE RENOMINATION*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US

(72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US

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

(51) **G06F 9/38** (11) **0 913 767 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 98120220.3 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 US 963321

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Veränderung der Durchführung eines Nachfolgebefehls in einem Dataprozessor*

• *A method and apparatus for affecting subsequent instruction processing in a data processor*

• *Méthode et appareil pour influencer sur le traitement d'une instruction suivante dans un processeur de données*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Moyer, William C., Dripping Springs, Texas 78620,
US

Scott, Jeffrey W., Austin, Texas 78759, US

(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual
Property Operations Midpoint Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 573 503 B1**
G06F 17/40 G01R 13/04

G01R 29/00 G01R 13/34
(25) En (26) En
(21) 92905546.5 (22) 25.02.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 15.12.1993

(86) AU 92/00076 25.02.1992

(87) WO 92/015959 1992/24 17.09.1992

(30) 28.02.1991 AU 486991

(54) • *WISSENSCHAFTLICHES EMULATORGERÄT*
• *SCIENTIFIC INSTRUMENT EMULATOR*
• *EMULATEUR D'INSTRUMENT SCIENTIFIQUE*

(73) ASSOCIATIVE MEASUREMENT PTY. LTD., Unit C, 6
Lyon Park Road, North ryde, NSW 2114, AU

(72) WILLIAMS, Donald, Victor, Balmain, NSW 2041, AU

KEEBLE, John, Brian, Neutral Bay, NSW 2089, AU

OATES, John, David, Quakers Hill, NSW 2763, AU

CAMPOS, Alejandro, Guillermo, North Rocks, NSW
2151, AU

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **0 908 815 B1**
(25) En (26) En

(21) 98307754.6 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944332

(54) • *Inline Datenbank für Empfängertypen in objektorientierten Systemen*

• *Inline database for receiver types in object-oriented systems*

• *Base de données en ligne du type des récepteurs dans des systèmes orientés objets*

(73) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Avenue,
Palo Alto, California 94304, US

(72) Bak, Lars, Palo Alto, California 94303, US

Holzle, Urs, Goleta, California 93117, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower
House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 11/00** (11) **0 815 509 B1**
H04L 7/00 H04L 7/04
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 96908777.4 (22) 07.03.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 07.01.1998

(86) US 96/03405 07.03.1996

(87) WO 96/028779 1996/42 19.09.1996

(30) 14.03.1995 US 404627

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKODIERUNG UND ÜBERTRAGUNG MITTELS VERRAUSCHTEN MEDIEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA ENCODING AND COMMUNICATION OVER NOISY MEDIA*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNÉES VIA UN SUPPORT PARASITÉ*

(73) Adaptive Networks, Inc., 94 Wells Avenue, Newton,
MA 02459, US

(72) PROPP, Michael, B., Brookline, MA 02146, US

PROPP, David, L., Thornhill, Ontario L4J 2Y8, CA

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(60) 02013419.3 / 1 244 239

(51) **G06F 11/00** (11) **0 920 663 B1**
(25) En (26) En

(21) 97935948.6 (22) 15.08.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 09.06.1999

(86) SE 97/01353 15.08.1997

(87) WO 98/008165 1998/08 26.02.1998

(30) 20.08.1996 US 700177

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SOFTWARE-TEST*

• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING COMPUTER SYSTEM SOFTWARE*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE TEST DE LOGICIEL*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) RONSTRÖM, Ulf, Mikael, S-126 48 Hågersten, SE

(74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM
Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25
Stockholm, SE

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

(62)

- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN AUTOMATIC PROCESS TO ENSURE THAT IT IS EXECUTED CORRECTLY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA BONNE EXECUTION D'UN PROCESSUS SE DEROULANT AUTOMATIQUEMENT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KASPRICK, Kai, D-81541 München, DE
- KOCK, Ernst-Josef, D-85614 Kirchseeon, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 046 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107827.0 (22) 20.04.1999
(84) DE FR
(43) 25.10.2000
(54) • *Verfahren zum Testen der Unabhängigkeit und Verträglichkeit eines Software-Moduls*
• *Method for testing the autonomy and compatibility of a software module*
• *Méthode pour tester l'autonomie et la compatibilité d'un module programme*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) Göser, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- G06F 11/10** → (51) G06F 11/20
- (51) **G06F 11/14** (11) **0 788 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114979.6 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1566096
(54) • *Rechnersystem mit Prüfpunkt und Wiederanlaufsfunktion*
• *Computer system with checkpoint and restart function*
• *Système d'ordinateur avec fonction de point de contrôle et de reprise de démarrage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hirayama, Hideaki, Tokyo 105, JP
Shimizu, Kuniyasu, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **0 896 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305708.4 (22) 17.07.1998
(84) DE GB IE SE
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 21071097
(54) • *Elektrischer Baustein in einem Fahrzeug, mit einem eingebauten Mikrorechner*
• *Microcomputer-built-in, on-vehicle electric unit*
• *Appareillage électrique pour véhicules, comprenant un micro-processeur intégré*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Hayasaka, Satoshi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 704 801 B1**
G06F 11/10
(25) It (26) En
(21) 95830379.4 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 21.09.1994 IT RM940602
(54) • *Speicherarchitektur für Halbleiterfestplatten*
• *Memory architecture for solid state disc*
• *Architecture de mémoire pour disques à semi-conducteur*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail Station 219, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) DE FR GB NL
- (73) TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A., Via A. Pacinotti 5/7, 67051 Avezzano (AQ), IT
- (84) IT
(72) Di Zeno, Maurizio, I-00040 Rocca Priora (Roma), IT
Grimani, Rodolfo, Contigliano - Rieti, IT
- (74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **0 836 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307503.9 (22) 25.09.1997
(84) DE GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 KR 9644416
(54) • *Halbleiterspeicher zur Abbildung Fehlerhafter Speicherbausteinen*
• *Semiconductor memory capable of mapping bad blocks*
• *Mémoires à semi-conducteurs capable de transformation topographique de blocs défectueux*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Matan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyunggi Province, KR
- (72) Sung-Soo, Lee, Songpa-ku, Seoul, KR
Young-Ho, Lim, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **0 886 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109706.6 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 US 879726
(54) • *Technik zur Reduzierung der Anzahl der Schmelzsicherungen bei einer DRAM mit Redundanz*
• *Technique for reducing the amount of fuses in a DRAM with redundancy*
• *Technique pour la réduction du nombre des fusibles dans une RAM avec redondance*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Berger, Christian A., 80687 Munich, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **0 905 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118360.1 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26559197
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit Schieberrundanzschaltungen*
• *Semiconductor memory circuit having shift redundancy circuits*

- *Dispositif de mémoire à semiconducteur ayant des circuits de redondance par décalage*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Yoshinori NEC IC Microcomputer Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 11/267** (11) **0 758 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305207.1 (22) 16.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 US 511943
(54) • *Prüfmodusmatrixschaltkreis für einen eingebetteten Mikroprozessorkern*
• *Test mode matrix circuit for an embedded microprocessor core*
• *Circuit matriciel de mode de test pour un noyau de microprocesseur intégré*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cherichetti, Cory Ansel, Burlington, VT 05401, US
Colyer, Peter Stewart, Essex Junction, VT 05453, US
Stauffer, David Robert, Milton, VT 05468, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 075 676 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 99921561.9 (22) 30.04.1999
(84) DE GB IE
(43) 14.02.2001
(86) US 99/09467 30.04.1999
(87) WO 99/057641 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83982 P
22.06.1998 US 90213 P
(54) • *MANIPULATION VON PARTITIONEN VIRTUELLER UND REALER RECHNERSPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *MANIPULATION OF VIRTUAL AND LIVE COMPUTER STORAGE DEVICE PARTITIONS*
• *MANIPULATION DE PARTITIONS VIRTUELLES ET REELLES DE DISPOSITIF DE MISE EN MEMOIRE INFORMATIQUE*
- (73) Powerquest Corporation, Building K, 1359 N. Research Way, Orem, UT 84097, US
- (72) MURRAY, Golden, E., Mapleton, UT 84664, US
MARSH, David, I., Orem, UT 84097, US
RAYMOND, Robert, S., Orem, UT 84057, US
MILLETT, Troy, Lindon, UT 84042, US
JANIS, Damon, Katy, TX 77450, US
MARSH, Russell, J., Lindon, UT 84042, US
MADDEN, Paul, E., Orem, UT 84057, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **0 976 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914979.4 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01002 03.04.1998
(87) WO 98/047071 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 US 837516
14.04.1997 US 839479
(54) • *LESEOPERATIONEN IN EINEM MULTIPROZESSORRECHNERSYSTEM*

- READ OPERATIONS IN MULTIPROCESSOR COMPUTER SYSTEM
• OPERATIONS DE LECTURE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE MULTIPROCESSEUR
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, TX 78759, US
DODSON, John, Steven, Pflugerville, TX 78660, US
KAISER, John, Michael, Cedar Park, TX 78613, US
LEWIS, Jerry, Don, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G06F 12/08** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 13/00** → (51) G06F 3/00
-
- (51) **G06F 13/16** (11) **1 015 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932443.9 (22) 23.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) IB 98/01121 23.07.1998
(87) WO 99/005604 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 US 901502
(54) • MULTI-PORT DRAMS MIT INTERNEN CACHE-SPEICHERN
• MULTI-PORT INTERNALLY CACHED DRAMS
• DRAM A PLUSIEURS PORTS A ANTE-MOIRE INTERNE
- (73) Nexabit Networks, LLC, Suite 390, 1700 W. Park Drive, Westboro, MA 01581, US
- (72) CONLIN, Richard, Franklin, MA 02038, US
WRIGHT, Tim, Framingham, MA 1701, US
MARCONI, Peter, Franklin, MA 02038, US
CHATTER, Mukesh, Hopkinton, MA 01748, US
- (74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB
-
- (51) **G06F 13/16** (11) **1 137 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951743.6 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) US 99/22997 01.10.1999
(87) WO 00/034875 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205665
(54) • AUF WARTESCHLANGEN BASIERTE SPEICHERSTEUERUNG
• QUEUE BASED MEMORY CONTROLLER
• CONTROLEUR DE MEMOIRE BASE SUR LA MISE EN FILE D'ATTENTE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) NOVAK, Stephen T., Austin, TX 78741, US
WALDRON, Scott, Belmont, CA 94002, US
PECK, John, C., Jr., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **0 621 538 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 94302845.6 (22) 21.04.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 JP 11924093
(54) • Ausgabeverfahren und -gerät
• Output method and apparatus
• Méthode et dispositif de sortie
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuyama, Hitoshi, 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
- (60) 98203328.4 / 0 902 357
-
- (51) **G06F 15/80** (11) **0 956 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909298.6 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) DE 98/00260 29.01.1998
(87) WO 98/034176 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703964
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSFORMATION EINER ZUR NACHBILDUNG EINES TECHNISCHEN PROZESSES DIENENDEN FUZZY-LOGIK IN EIN NEURONALES NETZ
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING A FUZZY LOGIC USED TO SIMULATE A TECHNICAL PROCESS INTO A NEURAL NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION D'UNE LOGIQUE FLOUE SERVANT A LA SIMULATION D'UN PROCESSUS TECHNIQUE EN UN RESEAU NEURONAL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Wolfgang, D-91052 Erlangen, DE
SCHWULERA, Erik, D-91058 Erlangen, DE
-
- G06F 17/14** → (51) H04N 7/30
-
- G06F 17/21** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 872 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106781.2 (22) 15.04.1998
(84) DE FR
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 9906597
(54) • Ein Verfahren und Gerät, um in einem inhaltsadressierbaren Speicher zu suchen
• A method of and an apparatus for searching a contents addressable memory
• Procédé et dispositif de recherche dans une antémémoire
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaganoi, Teruo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 903 677 B1**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 98307549.0 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 JP 25632897
(54) • Hypertext-Editorsystem
• Hypertext editing system
• Système d'édition d' hypertexte
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Nakanishi, Yoshiaki, Suginami-ku, Tokyo Sakushima, Kazuo, Takatsu-ku, Kawasaki 213-0001, JP
Inoue, Kazunori, Nerima-ku, Tokyo 179-0085, JP
Kawaguchi, Kyoko, Matsudo-shi, Chiba-ken 271-0093, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 044 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971549.3 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) US 99/25366 29.10.1999
(87) WO 00/026818 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106295 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON HOMOLOGEN SEQUENZEN
• METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING SEQUENCE HOMOLOGY DETECTION
• PROCEDES ET APPAREIL POUR LA DETECTION D'HOMOLOGIES DE SEQUENCES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FLORATOS, Aris, Astoria, NY 11106, US
RIGOUTSOS, Isidore, Astoria, NY 11103, US
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 163 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926682.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00809 16.03.2000
(87) WO 01/069434 2001/38 20.09.2001
(54) • STRUKTURIERUNGSPROGRAMM FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG GEOGRAPHISCHER INDIZIERUNG
• STRUCTURING PROGRAM FOR A DATA PROCESSING SYSTEM THAT TAKES GEOGRAPHICAL INDEXING INTO ACCOUNT
• PROGRAMME DE STRUCTURATION POUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PRENANT EN COMPTE UN INDEXAGE GEOGRAPHIQUE
- (73) Hermann, Michael, Jarekstrasse 6, 88400 Biberach, DE
- (72) Hermann, Michael, 88400 Biberach, DE
- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 183 623 B1**
G11C 15/00 G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 00925501.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.03.2002
(86) GB 00/01647 27.04.2000
(87) WO 00/065478 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 GB 9909539
(54) • DATENSPEICHERUNG UND RÜCKGEWINNUNG
• DATA STORAGE AND RETRIEVAL
• STOCKAGE ET RECUPERATION DE DONNEES
- (73) Ncipher Corporation Limited, Jupiter House, Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB
- (72) HARVEY, Ian Nigel, Ncipher Corporation Limited, Cambridge CB1 2JD, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

G06F 17/40 → (51) G06F 9/44

G06F 17/60 → (51) B65B 57/00

(51) **G06F 19/00** (11) **0 856 179 B1**
G01V 1/28

(25) En (26) En
(21) 96934008.2 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 05.08.1998
(86) US 96/15818 02.10.1996
(87) WO 97/013213 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 605061
(54) • VERFAHREN ZUR NEIGUNGSDYNAMISCHEN ANALYSE AUF EINEM MASSIV-PARALLELEN COMPUTER
• METHOD OF DIP MOVEOUT ANALYSIS ON A MASSIVELY PARALLEL COMPUTER
• PROCEDE D'ANALYSE DE CORRECTION DE COURBURE DE PENDAGE DANS UN ORDINATEUR MASSIVEMENT PARALLELE

(73) Exxon Mobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) DICKENS, Thomas, A., Houston, TX 77081, US
SCHNEIDER, William, A., Jr., Houston, TX 77040, US

WILLEN, Dennis, E., Houston, TX 77090, US

(74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 116 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946184.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06888 17.09.1999
(87) WO 00/017806 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811790
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR GLEICHZEITIGEN VERBINDUNG ZWEIER ELEKTRONISCHER SPEICHERKARTEN
• ELECTRICAL CONNECTOR FOR THE SIMULTANEOUS CONNECTION OF TWO ELECTRONIC-MEMORY CARDS
• CONNECTEUR ELECTRIQUE DESTINE A LA CONNEXION SIMULTANEE DE DEUX CARTES MEMOIRE ELECTRONIQUES

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR

(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06K 7/08 → (51) G08C 17/04

(51) **G06K 9/00** (11) **0 766 192 B1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 96307121.2 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25102795
(54) • Personenidentifikationsgerät
• Individual identification apparatus
• Appareil d'identification de personnes

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Toyoda, Haruyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Yuuji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Mukohzaka, Naohisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 077 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918070.6 (22) 14.05.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 28.02.2001
(86) FR 99/01156 14.05.1999
(87) WO 99/058057 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 FR 9806090
(54) • KOMPAKTER OPTISCHER SENSOR FUER DIGITALEN FINGERABDRUCK
• COMPACT OPTICAL FINGERPRINT SENSOR
• CAPTEUR OPTIQUE D'EMPREINTE DIGITALE COMPACT

(73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) HALLIBERT, Pascal, F-75013 Paris, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G06K 9/03 → (51) G06K 9/64

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 9/64** (11) **0 585 944 B1**
G06K 9/03

(25) En (26) En
(21) 93114158.4 (22) 03.09.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.03.1994
(30) 04.09.1992 JP 23680692
11.09.1992 JP 24348192
16.09.1992 JP 24649592
16.09.1992 JP 24649992
16.09.1992 JP 24650092
16.09.1992 JP 24650192

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Zeichen
• Method and apparatus for displaying characters
• Méthode et dispositif pour la présentation de caractères

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Tsunekazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sakaguchi, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mori, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsubayashi, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Harada, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takasu, Eiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yoshii, Hiroto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **0 772 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307835.7 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 JP 28534095
(54) • Stift und diesen verwendendes Koordinatenablesesystem

• Stylus pen and coordinate reading system using the same
• Crayon et système de lecture de coordonnées l'utilisant

(73) Seiko Instruments Information Devices Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Morita, Yoshiyuki, c/o Seiko Inst. Info. Dev. Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 15/12 → (51) H01L 33/00

G06K 15/12 → (51) H04N 1/46

(51) **G06K 17/00** (11) **1 021 790 B1**
G04D 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98944955.8 (22) 08.10.1998
(84) DE GB IT
(43) 26.07.2000
(86) CH 98/00431 08.10.1998
(87) WO 99/019831 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 CH 236697
19.11.1997 FR 9714691

(54) • APPARAT UND GERÄT FÜR DIE VERWALTUNG VON ARMBANDUHREN
• APPARATUS AND DEVICE FOR MANAGING WATCHES
• APPAREIL ET DISPOSITIF POUR LA GESTION D'UN ENSEMBLE DE MONTRES

(73) Girardet, François, Rue de l'Evole 77, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Girardet, François, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Gresset, Jean, et al, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 172 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114819.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.01.2002
(54) • Sicherheitsetikett/Sicherheitsanhänger mit darin integriertem RFID-Transponder
• Security label having a built-in RFID-transponder
• Etiquette de sécurité ou attache de sécurité avec transpondeur RFID

(73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE

(72) Robertz, Bernd, Dr., 52428 Jülich, DE
Liebler, Ralf, Dr., 52372 Kreuzau, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(60) 02019605.1

G06T 5/00 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 11/00** (11) **0 857 337 B1**
G06T 5/00
// A61B6/03

(25) En (26) En
(21) 97927324.0 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(86) IB 97/00834 04.07.1997
(87) WO 98/005003 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 EP 96202151
(54) • KORREKTUR VON RINGFÖRMIGEN BILDARTEFAKTEN
• CORRECTION FOR RING-LIKE IMAGE ARTEFACTS
• CORRECTION DES ARTEFACTS ANNULAIRES DANS UNE IMAGE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TIMMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, US
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/70** (11) **1 074 003 B1**
B60K 35/00
(25) De (26) De
(21) 99913082.6 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/00481 23.02.1999
(87) WO 99/054850 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816795
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BE-
WEGTEN OBJEKTEN IM BITMAPFORMAT
AUF EINER MATRIXFÖRMIGEN ANZEIGE-
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REPRESENTING MOVING
OBJECTS IN BITMAP FORMAT ON A MA-
TRIX DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'OB-
JETS MOBILES EN MODE BITMAP SUR UN
DISPOSITIF D'AFFICHAGE MATRICIEL*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GEISLER, Thomas, D-76137 Karlsruhe, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **0 922 271 B1**
A61B 3/12
(25) En (26) En
(21) 97925152.7 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) GB 97/01524 06.06.1997
(87) WO 97/046978 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 GB 9611787
18.10.1996 GB 9621900
15.04.1997 EP 97302580
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN*
• *PERSONAL IDENTIFICATION*
• *APPAREIL D'IDENTIFICATION PERSON-
NELLE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) SEAL, Christopher, Henry, Suffolk, IP14 2PF, GB
GIFFORD, Maurice, Merrick, Suffolk, IP5 7GR, GB
McCARTNEY, David, John, Suffolk IP4 2TH, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services,
Intellectual Property Department, Holborn Centre,
8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G07C 9/02 → (51) E05G 5/00

(51) **G07F 7/00** (11) **0 852 364 B1**
G07F 15/00
(25) De (26) De
(21) 98100017.7 (22) 02.01.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GR IE IT NL PT SE
(43) 08.07.1998
(30) 02.01.1997 DE 29700001 U
(54) • *System zur gesteuerten Abgabe von elektri-
scher Energie, Gas, Wasser oder ähnlichen
Medien*
• *Device for the controlled supply of electrical
power, gas, water or the like*
• *Dispositif d'alimentation contrôlée de puis-
sance électrique, de gaz, d'eau ou similaire*
(73) Bauer, Franz Hans Peter, Bgm.-Kiefersauer-
Strasse 14, 87719 Mindelheim, DE
(72) Bauer, Franz Hans Peter, 87719 Mindelheim, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE
(51) **G07F 7/10** (11) **1 058 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 99870113.0 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(54) • *Speicherkarte*
• *Memory card*
• *Carte à mémoire*
(73) D'Udekem D'Acoz, Xavier Guy Bernard, Avenue de
Villequier 14, 1410 Waterloo, BE
(72) d'Udekem d'Acoz, Xavier Guy Bernard, B - 1410
Waterloo, BE
Delahaye, Serge Alphonse Marcel Romain, F -
34500 Beziers, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 099 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935771.8 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(86) US 99/16475 21.07.1999
(87) WO 00/005689 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119805
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR AUTORI-
SIERTE GELDÜBERWEISUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTHORIZED
FUNDS TRANSFER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT
DE FONDS AUTORISE*
(73) AMDAHL CORPORATION, 1250 East Arques
Avenue, P.O. Box 3470, Sunnyvale, CA
94088-3470, US
(72) BISHOP, Richard, Leslie, San Francisco, CA 94133,
US
FREEMAN, Robert Peter, Chelmsford, Essex CM2
8XY, GB
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G07F 15/00 → (51) G07F 7/00

(51) **G07F 17/38** (11) **0 755 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305037.2 (22) 09.07.1996
(84) BE DE ES FR IT
(43) 22.01.1997
(30) 17.07.1995 GB 9514572
(54) • *Spielgerät*
• *Amusement machine*
• *Machine de jeu*
(73) CROMPTONS LEISURE MACHINES LIMITED, 4
Wilton Road, Haine Industrial Estate, Ramsgate,
Kent CT12 5HG, GB
(72) Crompton, Gordon, Broadstairs, Kent, GB
Osborn, Simon, Ramsgate, Kent, GB
(74) Lewin, John Harvey, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

G08B 1/00 → (51) G05B 23/02

(51) **G08B 13/14** (11) **1 064 633 B1**
A63B 55/00
(25) En (26) En
(21) 99918444.3 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 99/06590 25.03.1999
(87) WO 99/049436 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 US 48763
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR GOLFTASCHE
MIT GOLFSCHLÄGERN*
• *GOLF CLUB AND BAG SECURITY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR CROSSE
ET SAC DE GOLF*
(73) French, John R., 3145 Brant Street, San Diego, CA
92103, US
(72) FRENCH, John, R., San Diego, CA 92103, US
WITHAM, Philip, Portland, OR 97223, US
(74) Merkelbach, B., Van Ruysdaellaan 47, 2264 TK
Leidschendam, NL

(51) **G08B 13/26** (11) **1 000 420 B1**
H03K 17/945
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920922.4 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.05.2000
(86) FR 99/01230 26.05.1999
(87) WO 99/062040 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 IT T0980452
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER AN-
WESENHEIT EINES MENSCHLICHEN KÖR-
PERS*
• *DEVICE FOR DETECTING A HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PRESENCE
D'UN CORPS HUMAIN*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier,
Europarc, 94000 Créteil, FR
(72) ZANNIER, Gian, Carlo, I-10098 Rivoli, IT
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité
Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042
Créteil Cedex, FR

G08B 25/00 → (51) G01S 3/00

G08B 25/08 → (51) G06F 1/00

(51) **G08B 26/00** (11) **0 651 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 94116390.9 (22) 18.10.1994
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.05.1995
(30) 26.10.1993 JP 29002393
(54) • *Alarmsystem zur Überwachung eines Feuers*
• *Fire alarm system for supervising a fire phe-
nomenon*
• *Système détecteur et de surveillance d'incen-
die*
(73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
(72) Takahashi, Keiichi, c/o Nohmi Bosai Ltd., Tokyo
102, JP
Ohkawara, Atsushi c/o Nohmi Bosai Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 102, JP
(74) Held, Thomas, Dr., Klopstockstrasse 63, 70193
Stuttgart, DE

G08B 26/00 → (51) G06F 1/00

(51) **G08C 17/04** (11) **1 125 266 B1**
G08C 17/06
G01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 98965951.1 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) US 98/23101 30.10.1998
(87) WO 00/026884 2000/19 11.05.2000
(54) • *BEHÄLTER MIT INHALT-ÜBERWACHUNGS-
SENSOR*
• *CONTAINER WITH SENSOR*
• *CONTENANT POUR VU D'UN CAPTEUR*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) DUNN, William, Frank, Stow, OH 44224, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G08C 17/06 → (51) G08C 17/04

- (51) **G08G 1/0969** (11) **0 767 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114149.6 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 JP 25803995
04.10.1995 JP 28262595
- (54) • *Fahrzeugsnavigationsgerät*
• *Navigation apparatus for a vehicle*
• *Appareil de navigation pour véhicule*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) Nimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Ito, Yasunobu, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Masuda, Hiroyoshi, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Yano, Takeshi, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **0 798 685 B1**
(25) G01C 21/20 (26) G05D 1/00
(21) 97200770.2 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625672
- (54) • *Methode und Vorrichtung für ein Flugsteuerungssystem zur Verbindung eines von einer vorbestimmten Position ausgehenden Kurssegmentes mit denen eines existierenden Flugplanes*
• *Method and apparatus for a flight management system providing for linking of an outbound course line from a predetermined position with an existing flight plan*
• *Méthode et appareil pour un système de gestion de vol procurant la liaison d'un segment de route saillant à partir d'une position prédéterminée avec un plan de vol existant*

- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) Twiggs, Thomas E., Bellevue, WA 98004, US
Schraw, George W., Federal Way, WA 98003, US
Vonjouanne, Henry V., Renton, WA 98159, US
Tracy, Ann M., Everett, WA 98208, US
Murray, Daniel J., Mill Creek, WA 98102, US
Turner, Bruce L., Lynnwood, WA 98037, US
Griffin, John C., III, Tacoma, WA 98467, US
Gunn, Peter D., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 114 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946625.5 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) HR 98/00002 14.09.1998
(87) WO 00/016296 2000/12 23.03.2000
(54) • *KODIERTES SICHERHEITSSIEGEL MIT SCHUTZDECKEL*

- *CODED SECURITY SEAL WITH A PROTECTIVE COVER*
- *SCEAU DE SECURITE CODE AVEC CACHE PROTECTEUR*

- (73) Jelavic, Ivan, Viska 7, 21000 Split, HR
(72) Jelavic, Ivan, 21000 Split, HR
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **G09F 9/33** (11) **0 797 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104692.5 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611069

- (54) • *Leuchtanzeige*
• *Light emitting display*
• *Dispositif d'affichage illuminé*
- (73) Comtronic GmbH, In den Kreuzwiesen 26, 69250 Schönau, DE
(72) Jäckle, Peter, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Lehmann, Manfred, 69250 Schönau, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G09F 9/37** (11) **0 908 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810987.2 (22) 01.10.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 CH 234297

- (54) • *Anzeigeeinrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (73) ENZ-Electronic AG, Hoheggstrasse 11, 9056 Gais, CH
(72) Enz, Emil, 9056 Gais, CH
(74) Kulhavy, Sava, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

G09F 9/37 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09F 17/00** (11) **0 907 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923518.1 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/07360 30.04.1997
(87) WO 97/050074 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 674651

- (54) • *BEFERTIGTE ANZEIGESTORRICHTUNG*
• *TETHERED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION ATTACHE*
- (73) Electronic Programming and Design Inc., Suite 3, 5628 Airport Way, S., Seattle, WA 98108, US
(72) SHAW, Matthew, H., Seattle, WA 98106, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09F 27/00** (11) **0 888 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916153.6 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) US 97/04610 21.03.1997
(87) WO 97/035296 1997/41 25.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620641

- (54) • *ERREGUNG DER VISUELLEN AUFMERSAMKEIT EINER PERSON IN DER NÄHE EINES ANZEIGEGERÄTES*

- *ATTENTION MANAGER FOR OCCUPYING THE PERIPHERAL ATTENTION OF A PERSON IN THE VICINITY OF A DISPLAY DEVICE*

- *GESTIONNAIRE D'ATTENTION SERVANT A CAPTER L'ATTENTION PERIPHERIQUE D'UNE PERSONNE SITUÉE A PROXIMITÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (73) Interval Research Corporation, Building C, 1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FREIBERGER, Paul, A., San Mateo, CA 94402, US
LEVIN, Golan, Staten Island, NY 10309, US
REED, David, P., Atherton, CA 94027, US
DAVIS, Marc, E., San Francisco, CA 94114, US
BHADKAMKAR, Neal, A., Palo Alto, CA 94036, US
PIERNOT, Philippe, P., Palo Alto, CA 94306, US
AGULNICK, Todd, A., San Francisco, CA 94123, US
ROSENTHAL, Sally, N., Palo Alto, CA 94306, US
GOODHEAD, Giles, N., Los Angeles, CA 90077, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G09G 1/16 → (51) H04N 5/63**G09G 3/34** → (51) G06F 3/14

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 731 441 B1**
(25) G11C 19/28 (26) En
(21) 96400400.6 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 US 399014

- (54) • *Steuerschaltung für eine Flüssigkristallanzeige mit Driftkompensation der Schwellenspannung*
• *A liquid crystal display driver with threshold voltage drift compensation*
• *Circuit de commande pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides à composition de dérivé de tension de seuil*

- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Huq, Ruqiya Ismat Ara, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
Dingwall, Andrew Gordon Francis, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 788 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300241.3 (22) 16.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 16.01.1996 JP 517996

- (54) • *Flüssigkristallvorrichtung, die abwechselnd verschiedene Steuerungswellenformen gebraucht*
• *Liquid crystal apparatus using alternately different types of drive waveforms*
• *Dispositif à cristaux liquides utilisant alternativement différents signaux de commande*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboyama, Akira, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iba, Jun, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 171 864 B1**
 G02F 1/1365 G09F 9/37
 (25) En (26) En
 (21) 00922094.8 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) US 00/09728 12.04.2000
 (87) WO 00/063873 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 293013
 (54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGE*
 • *ELECTRONIC DISPLAY*
 • *AFFICHAGE ELECTRONIQUE*

G09G 3/36 → (51) G06F 3/14

G09G 5/02 → (51) G01S 7/06

G10K 9/10 → (51) A61F 2/46

(51) **G10K 13/00** (11) **0 807 924 B1**
 B06B 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 97105884.7 (22) 10.04.1997
 (84) DE GB
 (43) 19.11.1997
 (30) 18.05.1996 DE 19620133
 (54) • *Schall- oder Ultraschallsensor*
 • *Sound or ultrasound transducer*
 • *Transducteur à son ou ultrason*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
 79689 Maulburg, DE
 (72) Eckert, Manfred, 79674 Todtnau, DE
 Flögel, Karl, 79650 Schopfheim, DE

(51) **G10L 11/02** (11) **0 548 054 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93200015.1 (22) 10.03.1989
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 23.06.1993
 (30) 11.03.1988 GB 8805795
 06.06.1988 GB 8813346
 24.08.1988 GB 8820105

(54) • *Anordnung zur Feststellung der Anwesenheit von Sprachlauten*
 • *Voice activity detector*
 • *Dispositif de détection de la présence d'un signal de parole*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) Freeman, Daniel Kenneth, Ipswich, Suffolk IP4 2HT, GB
 Boyd, Ivan, Ipswich, Suffolk IP9 2XE, 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
 (62) 89302422.4 / 0 335 521

(51) **G10L 15/02** (11) **1 062 658 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99907338.0 (22) 12.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI NL SE
 (43) 27.12.2000
 (86) DK 99/00128 12.03.1999
 (87) WO 99/048085 1999/38 23.09.1999
 (30) 13.03.1998 DK 36198

(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR ANALYSE VON SPRACHSIGNAL-TRANSIENTEN*
 • *A SIGNAL PROCESSING METHOD TO ANALYSE TRANSIENTS OF SPEECH SIGNALS*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR L'ANALYSE DES TRANSITOIRES DE SIGNAUX VOCAUX*

(73) LEONHARD, Frank Uldall, Louisevej 13, 2800 Lyngby, DK
 (72) LEONHARD, Frank Uldall, 2800 Lyngby, DK
 (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G10L 19/00** (11) **1 055 225 B1**
 H04Q 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 99902584.4 (22) 09.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 29.11.2000
 (86) FI 99/00097 09.02.1999
 (87) WO 99/040569 1999/32 12.08.1999
 (30) 09.02.1998 FI 980298

(54) • *DEKODIERVERFAHREN, SPRACHKODIEREINHEIT UND NETZWERKELEMENT*
 • *A DECODING METHOD, SPEECH CODING PROCESSING UNIT AND A NETWORK ELEMENT*
 • *PROCEDE DE DECODAGE, UNITE DE TRAITEMENT DU CODAGE DE LA PAROLE ET ELEMENT DE RESEAU*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KAPANEN, Pekka, FIN-33720 Tampere, FI
 VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
 (74) Levlin, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G11B 5/596** (11) **0 777 215 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96113553.0 (22) 23.08.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.06.1997
 (30) 30.11.1995 US 565569

(54) • *Sinusförmige Verstärkungskorrektur zum Kompensieren der Verstärkungsänderungen eines magnetoresistiven Servokopfes*
 • *Sinusoidal gain correction to compensate for magnetoresistive head servo gain variations*
 • *Correcteur de gain sinusoidal pour tenir compte des variations de gain dans une tête magnétoresistive*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Martinez, Boris N., Boise, Idaho 83713, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 5/64 → (51) C03C 10/14

G11B 5/708 → (51) C09C 1/00

G11B 5/73 → (51) C03C 10/14

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

G11B 7/007 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/085** (11) **1 088 305 B1**
 G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 00912659.0 (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) 04.04.2001
 (86) EP 00/02788 29.03.2000
 (87) WO 00/063898 2000/43 26.10.2000
 (30) 14.04.1999 EP 99201170
 (54) • *SPURÜBERQUERUNGSDISKRIMINATOR*
 • *TRACK CROSSING DISCRIMINATING CIRCUIT*
 • *DISCRIMINATEUR TRANSVERSAL DE PISTE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LANGENHUIZEN, Theodorus, A., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/085 → (51) G11B 7/09

G11B 7/085 → (51) G11B 21/08

(51) **G11B 7/09** (11) **1 028 417 B1**
 G11B 19/28 G11B 20/10
 G11B 7/085
 (25) En (26) En
 (21) 00201405.8 (22) 07.10.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 16.08.2000
 (30) 07.10.1993 JP 27790693
 08.10.1993 JP 27790903
 15.10.1993 JP 28168193
 15.10.1993 JP 28168293

(54) • *Drehservosteuerschaltung in einem Plattenspieler*
 • *Rotation servo circuit in disk player*
 • *Circuit d'asservissement en rotation dans un lecteur de disque*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Shimizume, Kazutoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 Akita, Mamoru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 94402253.2 / 0 649 131

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 7/135** (11) **0 785 543 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97100458.5 (22) 14.01.1997
 (84) DE FR NL
 (43) 23.07.1997
 (30) 19.01.1996 JP 708396

(54) • *Kondensorlinse für optische Platten*
 • *Condenser lens for optical disks*
 • *Lentille-condenseur pour disques optiques*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamanaka, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/22** (11) **0 789 357 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96111964.1 (22) 24.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 06.02.1996 US 596000
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von Informationsspeichervorrichtungen*
 • *Method and apparatus for manufacturing information storage devices*

- *Méthode et appareil pour fabriquer des dispositifs de stockage des informations*
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
- (72) Hollen, Zdenek A., Colorado Springs, CO 80917, US
Meyer, Russell A., Colorado Springs, CO 80919, US
Murphy, Kent T., Parker, CO 80134, US
Russell, Robert G., Yoder, CO 80864, US
Monsen, Christopher J., Monument, CO 80132, US
Heaton, Herbert E., Colorado Springs, CO 80918, US
Knorr, Christopher A., Colorado Springs, CO 80906, US
Papiernik, David L., Calhan, CO 80808, US
Louie, James K., Colorado Springs, CO 80918, US
Grassens, Leonardus J., Monument, CO 80132, US
Depuy, Charles, Austin, TX 78729, US
Hoover, Douglas E., Colorado Springs, CO 80907, US
Anderson, Gary, Colorado Springs, CO 80915, US
Hall, Hollis O'Neal, II, Colorado Springs, CO 80922, US
Taylor, Wilhelm, Colorado Springs, CO 80904, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (60) 99201565.1 / 0 947 984
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 762 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 96401863.4 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22434195
- (54) • *Mehrschichtige optische Platte*
• *Multi-layer optical disk*
• *Disque optique à plusieurs couches*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Masahiko, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Aratani, Katsuhisa, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakaoki, Ariyoshi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 814 469 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 97105468.9 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15688596
26.12.1996 JP 34868096
- (54) • *Optischer Aufzeichnungsträger zur Ueberprüfung der Kompatibilität einer optischen Abtastvorrichtung, sowie davon Gebrauch machendes Verfahren zur Ueberprüfung der Kompatibilität einer optischen Abtastvorrichtung*
• *Optical recording medium for checking compatibility of an optical pickup device and method of checking an optical pickup device using the same*
• *Support d'enregistrement optique pour vérifier la compatibilité d'un dispositif de lecture optique ainsi que méthode de vérification d'un dispositif de lecture optique en faisant usage*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Maeno, Yoshiaki, Motosu-gun, Gifu, JP
Kodama, Yasuhiro, Fuwa-gun, Gifu, JP
Terasaki, Hitoshi, Motosu-gun, Gifu, JP
-
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 970 469 B1**
G11B 7/26 G11B 23/40
(25) En (26) En
(21) 98912997.8 (22) 19.03.1998
(84) DE FR
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05512 19.03.1998
(87) WO 98/041983 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821240
- (54) • *ANWENDERSPEZIFISCHE GRAPHIKEN FÜR OPTISCHE PLATTEN*
• *CUSTOMIZED GRAPHICS FOR OPTICAL DISCS*
• *GRAPHIQUES SUR MESURE POUR DISQUES OPTIQUES*
- (73) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
- (72) BAHNS, Ted, L., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G11B 7/24** → (51) G11B 7/26
- (51) **G11B 7/26** (11) **0 706 179 B1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 95306732.9 (22) 25.09.1995
(84) GB NL
(43) 10.04.1996
(30) 27.09.1994 JP 23103594
28.09.1994 JP 23289694
28.09.1994 JP 23382994
28.09.1994 JP 23383094
30.09.1994 JP 23674894
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Informationsaufzeichnungsmediums und Gerät dazu*
• *Production process of optical information recording medium and production apparatus therefor*
• *Procédé de fabrication d'un milieu d'enregistrement optique d'information et son appareil de fabrication*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kawahara, Katsumi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Furukawa, Shigeaki, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
- (74) Evans, Claire, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 00200335.8 / 1 006 518
02014306.1 / 1 258 874
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/24
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 817 183 B1**
G05F 7/00
(25) En (26) En
(21) 97116973.5 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 07.04.1995 US 418965
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung von Vorspannungspegeln in einer magneto-optischen Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling bias levels in a magneto-optical recording device*
• *Méthode et appareil pour commander des niveaux de polarisation dans un dispositif d'enregistrement magnéto-optique*
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
-
- (72) Lewis, David Earl, Black Forest, Colorado 80106, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (62) 96301866.8 / 0 736 867
-
- (51) **G11B 17/028** (11) **1 173 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917324.6 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) JP 00/02486 17.04.2000
(87) WO 00/065589 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11710499
- (54) • *OPTISCHES PLATTENGERÄT*
• *OPTICAL DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) SASAKI, Ichiro Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
MIYASAKA, Shigehisa, Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G11B 19/20** (11) **0 702 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114470.8 (22) 14.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22036494
14.09.1994 JP 22058694
- (54) • *Flexible Plattenantriebseinheit*
• *Flexible disk drive unit*
• *Unité d'entraînement de disque souple*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Akutsu, Satoru, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100, JP
Oda, Kazuya, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100, JP
Kurita, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100, JP
Nishimura, Hideto, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100, JP
Okubo, Koichi, c/o Mitsubishi Electric Engineering, Tokyo 100, JP
Ito, Hiroshi, c/o Mitsubishi Electric Engineering, Tokyo 100, JP
Izumi, Yukio, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100, JP
Nagaoka, Hidetada, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100, JP
Nishikawa, Keiichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100, JP
Onoda, Atsuo, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100, JP
Ohmura, Yuji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G11B 19/28** → (51) G11B 7/09
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 171 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917323.8 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) JP 00/02485 17.04.2000
(87) WO 00/065592 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11416899

- (54) • *PLATTENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE DES MEDIUMS*
• *DISK RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING REPRODUCTION ON DISK RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, ET PROCEDE DE REPRODUCTION SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) KUTARAGI, Ken, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
KAWAI, Eiji, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
MIURA, Kazuo, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 837 471 B1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97308117.7 (22) 14.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 18.10.1996 JP 27599896
- (54) • *Wiederbeschreibbare Platte und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung darauf*
• *Rewritable disc and device for recording data in the same disc*
• *Disque réenregistrable et dispositif pour enregistrer des données sur ce disque*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kobayashi, Shoei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Masuda, Shozo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/18 → (51) H03M 13/00

- (51) **G11B 21/08** (11) **0 843 309 B1**
G11B 7/085 H02K 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 97308099.7 (22) 13.10.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.05.1998
- (30) 13.11.1996 JP 31868996
- (54) • *Lagerstruktur für Schrittmotor*
• *Bearing structure for stepping motor*
• *Structure de palier pour moteur pas à pas*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Uehra, Kenji, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Yamaguchi, Shigeru, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Ohkita, Masao, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 778 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101469.1 (22) 29.01.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 11.06.1997

- (30) 29.01.1990 JP 730790
29.01.1990 JP 730890
30.01.1990 JP 770490
30.01.1990 JP 770590
14.02.1990 JP 1318290
26.02.1990 JP 1857290
26.02.1990 JP 1857390
26.02.1990 JP 1857490
15.03.1990 JP 6486990
15.03.1990 JP 2650590
26.09.1990 JP 10058590
- (54) • *Plattenkassette*
• *Disk cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Akiyama, Noboru, c/o Dai Nippon Insatsu K. K., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Kameda, Katsumi, c/o Dai Nippon Insatsu K. K., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 91101160.9 / 0 440 175

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 146 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113521.7 (22) 22.03.1994
(84) DE FR NL
(43) 17.10.2001
(30) 23.03.1993 JP 6369193
- (54) • *Kombination eines Kassettensadapters und einer darin unterzubringenden Kassette*
• *Combination of a cartridge adaptor and a cartridge to be accommodated in the adaptor*
• *Combinaison d'un adaptateur de cassette et cassette pouvant être reçue dans l'adaptateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshida, Norikatsu, Hyogo 669-1133, JP
Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka, JP
Mima, Soichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0062, JP
Miyazaki, Benichi, Osakasayama-shi, Osaka-fu 589-0013, JP
Sano, Kimiaki, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 99100110.8 / 0 908 883
94104514.8 / 0 617 425

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 33/04** (11) **0 811 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 97870075.5 (22) 28.05.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 BE 9600507
- (54) • *Gerät zur Lagerung, Übertragung von Informationsträgern*
• *Device for the storage, transfer of information carriers*
• *Appareil pour le stockage, transfert de supports d'information*
- (73) STAAR SOCIETE ANONYME, Chaussée de Roodebeek, 137-143, B-1200 Bruxelles, BE
- (72) d'Alayer de Costemore d'Arc Stéphane, André M., 1474 Ways, BE
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **G11B 33/08** (11) **0 750 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303782.5 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13459495
- (54) • *Aufnahme- und/oder Wiedergabegerät*
• *Recording and/or reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugano, Yasunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Masayasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohnishi, Sei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 797 209 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830129.1 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
- (54) • *Zeitzuteilender interner Bus, insbesondere für nichtflüchtige Speicher*
• *Timesharing internal bus, particularly for non-volatile memories*
• *Bus interne à temps partagé, spécialement pour des mémoires rémanentes*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Rolandi, Paolo, 15059 Volpedo (Alessandria), IT
Fontana, Marco, 20158 Milano, IT
Barcella, Antonio, 24069 Trescore Balneario (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 838 824 B1**
G11C 16/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402429.1 (22) 15.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 FR 9613080
- (54) • *Speicher mit verbesserter Lesezeit*
• *Memory with improved reading time*
• *Mémoire à temps de lecture amélioré*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Devin, Jean, 75116 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Ballot-Schmit 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

G11C 7/14 → (51) G11C 11/16

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 163 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910562.8 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00590 01.03.2000
(87) WO 00/057423 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912523
- (54) • *SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STORAGE CELL ARRAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE CELLULES MEMOIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) GOEBEL, Bernd, D-81735 München, DE
SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 166 274 B1**
G11C 7/14
(25) De (26) De
(21) 00920382.9 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.01.2002
(86) DE 00/00776 13.03.2000
(87) WO 00/060600 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914489
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER ZELLENWIDERSTÄNDE IN EINEM MAGNETORESISTIVEN SPEICHER*
• *DEVICE FOR WEIGHTING THE CELL RESISTANCES IN A MAGNETORESISTIVE MEMORY*
• *DISPOSITIF POUR PONDERER LES RESISTANCES DE CELLULES D'UNE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
WEBER, Werner, D-80637 München, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G11C 15/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G11C 16/04** (11) **0 974 146 B1**
H01L 29/788
(25) En (26) En
(21) 98914518.0 (22) 06.04.1998
(84) DE DK FI FR GB IE IT NL SE
(43) 26.01.2000
(86) US 98/06777 06.04.1998
(87) WO 98/047150 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 840303
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER*
• *NONVOLATILE MEMORY*
• *MEMOIRE REMANENTE*
(73) Programmable Silicon Solutions, 628A East Evelyn,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WONG, Ting-wah, Cupertino, CA 95014, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 02011568.9 / 1 244 111
02011569.7 / 1 235 226
02011570.5 / 1 244 112

G11C 16/06 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 100 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113709.0 (22) 28.06.2000
(84) DE FI FR
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164782 P
24.12.1999 US 471675
(54) • *Programmiersystem mit hoher Geschwindigkeit*
• *High speed programmer system*
• *Système de programmeurs à haute vitesse*
(73) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road N.E.,
Redmond, WA 98073-9746, US
(72) Anderson, George Leland, Bothell, WA 98012, US
Cameron, Robin Edward, Snohomish, WA 98296,
US
Fern, Scott Allen, Kent, WA 98042, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

G11C 19/28 → (51) G09G 3/36

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 163 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920381.1 (22) 13.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00775 13.03.2000
(87) WO 00/055863 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911939
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EINGEBAUTEN SELBSTTEST EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT THE BUILT-IN SELF-TEST OF AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTO-CONTROLE INTEGRE D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KNIFFLER, Oliver, D-81737 München, DE
DIRSCHERL, Gerd, D-81543 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01B 1/20 → (51) H05K 3/40**H01B 3/00** → (51) C09D 7/12**H01C 17/24** → (51) G01L 1/22

- (51) **H01F 1/24** (11) **0 810 615 B1**
H01F 3/08
H01F 1/26
(25) En (26) En
(21) 97108473.6 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13323996
30.09.1996 JP 25872696
(54) • *Weichmagnetischer Pulververbund-Kern aus Teilchen mit isolierenden Schichten*
• *Soft-magnetic powder composite core having particles with insulating layers*
• *Noyau composite de poudre magnétiquement doux à particules recouvertes de couches isolantes*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai,
Matsudo-shi, Chiba-ken, 271-2295, JP
(72) Satsu, Yuichi, Hitachi-shi, JP
Katayama, Hideaki, Hitachi-shi, JP
Ito, Yuzo, Mito-shi, JP
Takahashi, Akio, Hitachiota-shi, JP
Baba, Noboru, Hitachiota-shi, JP
Tanaka, Chikara, Hitachi-shi, JP
Miyata, Hiroaki, Hitachi-shi, JP
Satou, Kazuhiro, Hitachi-shi, JP
Asaka, Kazuo, Matsudo-shi, JP
Ishihara, Chio, Matsudo-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(60) 01108424.1 / 1 113 465

H01F 1/26 → (51) H01F 1/24**H01F 3/08** → (51) H01F 1/24

- (51) **H01F 7/02** (11) **0 828 263 B1**
G01R 33/383
(25) En (26) En
(21) 97203525.7 (22) 18.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 11.03.1998
(30) 01.09.1992 US 938849
(54) • *MAGNETSTRUKTUR MIT PARTIELLEN JOCH UND MAGNETISCHEM NEBENSCHLUSS*
• *Magnetic structure having a partial yoke and a magnetic shunt*
• *Structure magnétique contenant une culasse partielle et une dérivation magnétique*
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square
South, New York, NY 10012, US
(72) Abele, Manilo G., New York, New York 10016, US
Rusinek, Henry, Great Neck, New York 11203, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 93920189.3 / 0 610 493

H01F 27/28 → (51) H01F 41/06**H01F 41/02** → (51) H01F 1/24

- (51) **H01F 41/06** (11) **1 003 185 B1**
H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 00105298.4 (22) 18.06.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 24.05.2000
(30) 19.06.1995 JP 15195095
(54) • *Elektromagnetspule*
• *Electromagnetic coil*
• *Bobine électromagnétique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City, Aichi-Pref., JP
(72) Kawano, Keisuke, Denso Co., Ltd., Kariya-city,
Aichi-pref, 448, JP
Oosuka, Kazutoyo, Denso Co., Ltd., Kariya-city,
Aichi-pref, 448, JP
Inomata, Noriyasu, Denso Co., Ltd., Kariya-city,
Aichi-pref, 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96109770.6 / 0 750 324

H01G 4/40 (11) **0 742 567 B1**

- (25) It (26) En
(21) 96107396.2 (22) 09.05.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 IT T0950382
(54) • *Kapazitives und induktives Element*
• *Capacitive and inductive element*
• *Élément capacitif et inductif*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso
Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Ciampolini, Franco, I-40100 Bologna, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01G 9/02 → (51) H01G 9/022**H01G 9/02** → (51) H01M 6/18

- (51) **H01G 9/022** (11) **0 725 409 B1**
H01G 9/02
H01G 9/12
(25) En (26) En
(21) 95305873.2 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1393195
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elektrolytkondensators in Chip-Bauweise*
• *Method of manufacturing a chip-type electrolytic capacitor*
• *Procédé de production d'un condensateur électrolytique du type puce*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nakata, Takumi, Gokashou, Uji City 611, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01G 9/12 → (51) H01G 9/022

H01H 9/16 → (51) H02H 3/04

(51) **H01H 27/00** (11) **1 077 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123046.5 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.2001
(30) 30.11.1996 DE 19649717
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*

(73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Bächle, Erik, 70794 Filderstadt, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 97951250.6 / 0 941 549

(51) **H01H 47/00** (11) **0 963 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907884.5 (22) 05.02.1998
(84) ES FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(86) DE 98/00313 05.02.1998
(87) WO 98/038664 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707241
(54) • *MODULARES SICHERHEITSSCHALTGERÄT*
• *MODULAR SAFETY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE SECURITE MODULAIRE*

(73) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760
Ostfildern, DE
(72) VEIL, Richard, D-70597 Stuttgart, DE
GRÄF, Winfried, D-73732 Esslingen, DE
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **1 157 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 00915158.0 (22) 29.02.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01699 29.02.2000
(87) WO 00/052723 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909111
(54) • *MAGNETISCHER AUSLÖSER, INSBESON-
DERE FÜR EINEN LEITUNGSSCHUTZ-
SCHALTER, UND LEITUNGSSCHUTZSCHAL-
TER MIT EINEM SOLCHEN MAGNETAUSLÖ-
SER*
• *MAGNETIC TRIGGER, ESPECIALLY FOR A
CIRCUIT BREAKER, AND CIRCUIT
BREAKER HAVING SUCH A MAGNETIC
TRIGGER*
• *DECLENCHEUR MAGNETIQUE DESTINE
NOTAMMENT A UN DISJONCTEUR, ET DIS-
JONCTEUR DOTE D'UN TEL DECLEN-
CHEUR MAGNETIQUE*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) SCHNEIDER, Alexander, D-69181 Leimen, DE
KOMMERT, Richard, D-69124 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

H01L 21/00 → (51) B65D 25/00

(51) **H01L 21/28** (11) **0 762 485 B1**
H01L 21/336 H01L 21/762
(25) De (26) De
(21) 96113851.8 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 DE 19532380
(54) • *Verfahren zur Kontaktlochherstellung*
• *Method of manufacturing a contact hole*
• *Méthode de fabrication d'un trou de contact*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Kerber, Martin, Dr.rer.nat., 81827 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte
Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 21/316 → (51) C23C 16/44

H01L 21/3213 → (51) B41J 2/16

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

H01L 21/762 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 21/8242** (11) **0 656 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 94480094.5 (22) 07.10.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.1995
(30) 03.12.1993 US 161823
(54) • *Selbstauserichtetes vergrabenes Band für
DRAM Grabenzellen*
• *A self-aligned buried strap for trench type
DRAM cells*
• *Ruban enterré auto-aligné pour des cellules
DRAM du type à sillon*

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Bronner, Gary Bela, Mt. Kisco, New York 10549, US
Kenney, Donald McAlpine, Shelburne, Vermont
05482, US
Debrosse, John Kenneth, Burlington, Vermont
05401, US
(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France
Département de la Propriété Intellectuelle, 06610
La Gaude, FR

(51) **H01L 21/8247** (11) **0 827 197 B1**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 97119048.3 (22) 13.07.1990
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 19.07.1989 JP 18629989
29.07.1989 JP 19782989
18.07.1989 JP 18638589

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer nicht flüchtigen
Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Method of manufacturing a non-volatile semi-
conductor memory device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mé-
moire rémanente à semi-conducteur*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Masanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
(62) 94117676.0 / 0 642 168
90113487.4 / 0 409 107

(51) **H01L 23/532** (11) **0 735 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104793.3 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412473
(54) • *Halbleiterstrukturen*
• *Semi-conductor structures*
• *Structures semi-conductrices*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Hong, Qi-Zhong, Dallas, TX 75243, US
Jeng, Shin-Puu, Plano, TX 75075, US
Havemann, Robert H., Garland, TX 75044, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/735** (11) **0 746 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108435.7 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 DE 19520182
(54) • *Bipolartransistor vom pnp-Typ*
• *PNP type bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire de type PNP*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Müller, Karlheinz, Ing., 84478 Waldkraiburg, DE
Pöhle, Holger, Dipl.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/788 → (51) G11C 16/04

(51) **H01L 33/00** (11) **0 843 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102735.2 (22) 02.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 20.08.1992 US 932754
(54) • *Lichtquelle und Verfahren zur Montage lichte-
mittierender Dioden*
• *Light source and technique for mounting light
emitting diodes*
• *Source lumineuse et méthode pour montage
de diodes électroluminescentes*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Harrah, Shane, Menlo Park, CA 94025, US
Smith, Trevor J., Nevada City, CA 95959, US
Uebbing, John, Palo Alto, CA 94306, US
Fajardo, Thomas, Santa Clara, CA 95050, US
Kreger, Jerry D., Cupertino, CA 95014, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE
(62) 96106644.6 / 0 739 043
93112376.4 / 0 588 040

(51) **H01L 33/00** (11) **0 917 212 B1**
H01L 27/15 B41J 2/45
G06K 15/12 H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 99200060.4 (22) 20.03.1989
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 18.03.1988 JP 6539288
01.07.1988 JP 16435388
30.09.1988 JP 24662988
30.09.1988 JP 24663088
19.10.1988 JP 26340288

(54) • *Selbstabtastende Anordnung von lichtemittie-
renden Bauelementen*

- Self-scanning light-emitting element array
 - Matrice d'éléments émetteurs de lumière à autobalayage
- (73) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 5-11, 3-Chome Doshomachi, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Kusuda, Yukihisa, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka, JP
- Yamashita, Ken, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka, JP
- Tone, Kiyoshi, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka, JP
- Tanaka, Shuhei, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 89302751.6 / 0 335 553

H01L 41/083 → (51) H01L 41/113

H01L 41/09 → (51) H01L 41/113

- (51) **H01L 41/113** (11) **1 054 459 B1**
H01L 41/083 H01L 41/09
B41J 2/16 B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 00110740.8 (22) 19.05.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.11.2000
- (30) 21.05.1999 JP 14205899
- (54) • *Dünnschichtiges piezoelektrisches bilaminare Element, diese benutzender mechanischer Detektor und Tintenstrahl Druckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
- *Thin-film piezoelectric bimorph element, mechanical detector and inkjet head using the same, and methods of manufacturing the same*
- *Élément piezo-électrique dimorphe à couche mince, détecteur mécanique et tête d'impression par jet d'encre l'employant et procédés pour sa fabrication*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fujii, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP
- Takayama, Ryoichi, Suita-shi, Osaka 564-0081, JP
- Kanno, Isaku, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
- Kamada, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0027, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/16 → (51) B29C 59/10

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 2/20 → (51) H01M 10/04

H01M 4/04 → (51) H01M 6/18

H01M 4/04 → (51) H01M 10/36

H01M 4/38 → (51) H01M 10/36

- (51) **H01M 4/80** (11) **0 803 922 B1**
H01M 10/28 B22F 3/11
- (25) Ja (26) En
- (21) 96935339.0 (22) 16.10.1996
- (84) DE FR
- (43) 29.10.1997
- (86) JP 96/02993 16.10.1996
- (87) WO 97/015088 1997/18 24.04.1997
- (30) 17.10.1995 JP 26812695
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALIBATTERIE MIT SCHWAMMARTIGEM METALLSUBSTRAT*

- METHOD OF PRODUCING AN ALKALINE BATTERY USING SPONGY METAL SUBSTRATE
 - PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE PILE ALCALINE EMPLOYANT UN SUBSTRAT METALLIQUE SPONGIEUX
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) YAMAWAKI, Akifumi, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
- TADOKORO, Motoo, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01M 6/18** (11) **0 956 603 B1**
H01M 4/04 H01G 9/02
G02F 1/15 H01M 8/10
G01N 27/407 B32B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 97907423.4 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) JP 97/00944 21.03.1997
- (87) WO 97/035351 1997/41 25.09.1997
- (30) 21.03.1996 JP 9368296
- (54) • *IONENLEITENDES LAMINAT, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ION CONDUCTIVE LAMINATE AND PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
- *LAMINE CONDUCTEUR D'IONS, ET PROCES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) TAKEUCHI, Masataka, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267, JP
- NAIJO, Shuichi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267, JP
- OHKUBO, Takashi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267, JP
- YOTSUYANAGI, Junji, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- HIRATA, Motoyuki, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 6/18 → (51) C08J 5/18

H01M 6/18 → (51) C08J 5/22

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 061 599 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00111983.3 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 17.06.1999 DE 19928811
03.11.1999 AT 184199
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Wärmeabgabe von Brennstoffzellen*
- *Process for controlling the heat output of a fuel cell stack*
- *Méthode pour la commande de l'émission de chaleur d'un système de piles à combustible*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (84) CY DE ES FI GR IE IT LU MC PT SE
- (73) Vaillant N.V., Golden Hopestraat 15, 1620 Drogenbos, BE
- (84) BE

- (73) VAILLANT S.A.R.L., Europarc, 123 rue Claude Nicolas Ledoux, 94045 Créteil Cedex, FR
- (84) FR
- (73) Vaillant Gesellschaft m.b.H., Forchheimergasse 7, 1231 Wien, AT
- (84) AT
- (73) Vaillant Ltd., Vaillant House Medway City Estate Trident Close, Rochester Kent ME2 4EZ, GB
- (84) GB
- (73) Vaillant B.V., Paasheuvelweg 42, 1100 DT Amsterdam, NL
- (84) NL
- (73) Vaillant GmbH, Riedstrasse 8, 8953 Dietikon 1, CH
- (84) CH LI
- (73) Vaillant A/S, Drejergangen 3 a, 2690 Karlslunde, DK
- (84) DK
- (72) Bielski, Martin, 42859 Remscheid, DE
- Thomas, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01M 10/04** (11) **0 789 411 B1**
H01M 2/20
- (25) En (26) En
- (21) 97300084.7 (22) 08.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.1997
- (30) 08.02.1996 JP 2265096
05.03.1996 JP 4740496
14.03.1996 JP 5776796
14.03.1996 JP 5776996
- (54) • *Verschlossener Akkumulator*
- *Sealed storage battery*
- *Accumulateur étanche*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Noda, Muneyoshi, Toyohashi City, 440, JP
- Uchida, Yasuhiko, Fujisawa City, 251, JP
- Onoda, Yukihiko, Chigasaki City, 253, JP
- Sugiyama, Hiroshi, Naka-gun, Kanagawa Pref., 255, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 10/28 → (51) H01M 4/80

- (51) **H01M 10/36** (11) **0 739 544 B1**
H01M 4/04 H01M 4/38
- (25) En (26) En
- (21) 95938139.3 (22) 03.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.1996
- (86) US 95/12671 03.10.1995
- (87) WO 96/016450 1996/25 30.05.1996
- (30) 23.11.1994 US 344384
07.06.1995 US 479687
- (54) • *WIEDERAUFLADBARE POSTITIVELEKTRODE*
- *RECHARGEABLE POSITIVE ELECTRODE*
- *ELECTRODE POSITIVE RECHARGEABLE*
- (73) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) CHU, May-Ying, Oakland, CA 94611, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 01118733.3 / 1 182 717

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 871 234 B1**
H01M 2/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400486.1 (22) 02.03.1998
- (84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE

(43) 14.10.1998
 (30) 03.03.1997 FR 9702494
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrochemischen Generators mit organischem Elektrolyten und mit einheitlicher Struktur
 • Process for manufacturing organic electrolyte containing electrochemical generator having unitary structure
 • Procédé de fabrication d'un générateur électrochimique à électrolyte organique ayant une structure unitaire

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Andrieu, Xavier, 91220 Breigny-sur-Orge, FR
 Boudin, François, 91290 Arpajon, FR
 (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01P 1/02** (11) **0 905 811 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402369.7 (22) 25.09.1998
 (84) DE FI GB IT
 (43) 31.03.1999
 (30) 26.09.1997 FR 9712002
 (54) • Verbindung zweier linear polarisierter Hohlleiter
 • Connection of two waveguides having linear polarisation
 • Raccordement de deux guides d'ondes à polarisation rectiligne

(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) Follet, Thierry, 75626 Paris Cedex 13, FR
 Roger, Christian, 75626 Paris Cedex 13, FR
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H01P 1/203** (11) **0 993 065 B1**
 H01P 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 99124730.5 (22) 04.10.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2000
 (30) 04.10.1993 JP 24784593
 22.12.1993 JP 32507093
 11.08.1994 JP 18949694
 (54) • Zweimodenresonator mit zwei unabhängig resonierenden Mikrowellen
 • Dual mode resonator in which two microwaves are independently resonated
 • Résonateur bi-mode à deux micro-ondes résonantes indépendantes

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Yabuki, Hiroyuki, Kawasaki, JP
 Matsuo, Michiaki, Kawasaki, JP
 Sagawa, Morikazu, Inagi-shi, Tokyo 206-0821, JP
 Makimoto, Mitsuo, Yokohama, JP
 (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 98102184.3 / 0 844 682
 94307250.4 / 0 646 981

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 074 061 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99927692.6 (22) 20.04.1999
 (84) DE DK FR GB IT SE
 (43) 07.02.2001
 (86) DE 99/01188 20.04.1999
 (87) WO 99/054955 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 DE 19817766
 (54) • ZENTRAL GESPEISTES ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINES SOLCHEN ANTENNENSYSTEMS

• CENTRALLY FED ANTENNA SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING SUCH AN ANTENNA SYSTEM
 • SYSTEME D'ANTENNE A ALIMENTATION CENTRALE ET PROCEDE D'OPTIMISATION D'UN TEL SYSTEME D'ANTENNE

(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) DUCHESNE, Luc, F-78660 Orsonville, FR
 WOLF, Helmut, D-83607 Holzkirchen, DE
 NATHRATH, Norbert, D-82024 Taufkirchen, DE
 (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 758 802 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96903226.7 (22) 23.02.1996
 (84) DE GB
 (43) 19.02.1997
 (86) JP 96/00421 23.02.1996
 (87) WO 96/027217 1996/40 06.09.1996
 (30) 28.02.1995 JP 6346595
 (54) • ANTENNENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
 • ANTENNA MOUNTING DEVICE
 • DISPOSITIF DE MONTAGE D'ANTENNE

(73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
 (72) IMAHIGASHI, Hirotsugu, Nippon Antena Ka. K., Warabi-shi Saitama, JP
 (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 984 506 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99116827.9 (22) 02.09.1999
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 08.03.2000
 (30) 03.09.1998 JP 25011298
 26.03.1999 JP 8450599
 (54) • Scheibenantenne für ein Automobil
 • Glass antenna device for an automobile
 • Antenne de vitre pour une voiture automobile

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) Terashima, Fumitaka c/o Asahi Glass Co.Ltd., Aichi, JP
 Ikutame, Nobuyashi c/o Asahi Glass Co.Ltd., Tokyo 100-8305, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 13/10

(51) **H01Q 1/50** (11) **0 855 758 B1**
 H02H 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 97116945.3 (22) 30.09.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 29.07.1998
 (30) 27.01.1997 CH 15997
 (54) • Schaltungsanordnung zum Schutz von HF-Eingangskreisen von Telekommunikationsgeräten
 • Circuit for the protection of RF input circuits of telecommunication devices
 • Circuit pour protection de circuits d'entrée HF de dispositifs de télécommunication

(73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
 (72) Germann, Ivo, 9008 St. Gallen, CH
 Meyer, Daniel, CH-9100 Herisau, CH
 (74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 016 162 B1**
 H01Q 21/20 H04B 7/08
 H04Q 7/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98925775.3 (22) 25.05.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) FR 98/01037 25.05.1998
 (87) WO 98/054786 1998/48 03.12.1998
 (30) 28.05.1997 FR 9706535
 (54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BASISSTATION MIT N-ANTENNEN UND EINEM MOBILEN TELEFON UND BASISSTATION ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 • COMMUNICATION METHOD BETWEEN A BASE STATION WITH N ANTENNAE AND A MOBILE PHONE AND BASE STATION FOR IMPLEMENTING SAME
 • PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UNE STATION DE BASE A N ANTENNES ET UN MOBILE ET STATION DE BASE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(73) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) LEVY, Armand, F-75012 Paris, FR
 (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75009 Paris, FR

(51) **H01Q 3/44** (11) **0 902 498 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97907353.3 (22) 18.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 17.03.1999
 (86) JP 97/00861 18.03.1997
 (87) WO 98/042041 1998/38 24.09.1998
 (54) • ANTENNE MIT VARIABLER RICHTCHARAKTERISTIK UND STEUERVERFAHREN DAZU
 • VARIABLE DIRECTIVITY ANTENNA AND METHOD OF CONTROLLING VARIABLE DIRECTIVITY ANTENNA
 • ANTENNE A DIRECTIVITE VARIABLE ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) SADAHIRO, Keichi, Mitsubishii Denki KK, Tokyo 100 yo 100, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 13/10

(51) **H01Q 13/10** (11) **0 795 926 B1**
 H01Q 1/22 H04B 7/08
 H01Q 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 97102472.4 (22) 15.02.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 17.09.1997
 (30) 13.03.1996 CH 66796
 (54) • Flache dreidimensionale Antenne
 • Flat, three-dimensional antenna
 • Antenne plane tridimensionnelle

(73) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH
 (72) Liebendörfer, Matthias, 4056 Basel, CH
 Dersch, Ulrich, Dr., 5512 Wohlenschwil, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01Q 21/20 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 124 286 B1**
H01R 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440043.8 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(54) • *Trennbare Anschlussleiste für ein modulares
elektrisches Gerät*
• *Disconnectable terminal block for a modular
electrical apparatus*
• *Bornier débrochable pour appareil électrique
modulaire*
- (73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe,
67215 Obernai, FR
(72) Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
Vogler, Thomas, 67270 Bossendorf, FR
Werner, Dominique, 67210 Obernai, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01R 9/24 → (51) H01R 4/48**H01R 13/453** → (51) H02B 1/52

- (51) **H01R 13/66** (11) **0 990 280 B1**
H01T 1/14 H01T 4/06
(25) De (26) De
(21) 99920672.5 (22) 14.04.1999
(84) ES FR GB IT
RO
(43) 05.04.2000
(86) EP 99/02526 14.04.1999
(87) WO 99/054965 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816907
(54) • *SCHUTZSTECKER FÜR EINE EINRICHTUNG
DER TELEKOMMUNIKATIONSTECHNIK*
• *PROTECTIVE CONNECTOR FOR A TEL-
ECOMMUNICATIONS DEVICE*
• *CONNECTEUR DE PROTECTION POUR
DISPOSITIF UTILISÉ DANS LA TECHNIQUE
DES TELECOMMUNICATIONS*
- (73) QUANTE AG, Uellendahler Strasse 353, 42109
Wuppertal, DE
(72) BURMEISTER, Klaus-Dieter, D-42111 Wuppertal,
DE
HAJOK, Johann, Georg, D-44795 Bochum, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/713 → (51) H02B 1/52**H01R 13/719** → (51) H01R 25/00

- (51) **H01R 25/00** (11) **0 982 816 B1**
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 98306784.4 (22) 25.08.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 01.03.2000
(54) • *Stromversorgungsmodul*
• *Mains interface module*
• *Bloc d'alimentation en courant*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive,
Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) Messenger, Michael Peter, Stroud, Gloucestershire,
GL6 8QN, GB
O'Connell, Terry Patrick, Swindon, Wiltshire, SN6
7HU, GB
(74) Funnell, Samantha Jane, et al, Lucent
Technologies UK Limited, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01R 33/46** (11) **0 893 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112024.9 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 JP 20027097
(54) • *Scheinwerfer*
• *Head lamp device*
• *Phare*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Tatsumi, Yoichi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Miyabe, Masaaki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA
(74) Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172
Pforzheim, DE

H01R 33/95 → (51) H02B 1/52**H01S 3/00** → (51) G02F 1/35

- (51) **H01S 3/042** (11) **1 205 013 B1**
H01S 3/06
(25) De (26) De
(21) 00960486.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/08079 18.08.2000
(87) WO 01/015290 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939774
(54) • *FESTKÖRPERLASERKÜHLUNG*
• *SOLID-STATE LASER COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE LASER A CORPS
SOLIDE*
- (73) Rofin-Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 83,
22133 Hamburg, DE
(72) LUDEWIGT, Klaus, D-22113 Oststeinbeck, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

H01S 3/06 (11) **0 812 039 B1**
H01S 3/094

- (25) En (26) En
(21) 97303565.2 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 US 659853
(54) • *Faserlichtquelle mit Multimodefaserkoppler*
• *Fiber light source with multimode fiber coupler*
• *Source de lumière à fibre optique avec cou-
pleur à fibre multimode*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DiGiovanni, David John, Montclair, New Jersey
07042, US
Grubb, Stephen Gregory, Warren, New Jersey
07059, US
Inniss, Daryl, Princeton, New Jersey, US
Jameson, Ralph Stephen, Allentown, Pennsylvania
18104, US
Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey
07974, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 3/06 → (51) H01S 3/042**H01S 3/094** → (51) H01S 3/06

- (51) **H01S 3/109** (11) **0 831 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306896.8 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.03.1998

- (30) 20.09.1996 US 717386
(54) • *Frequenz-Getrenntlagelaser mit zwei harmoni-
schen Wellenlängen*
• *A dual harmonic-wavelength split-frequency
laser*
• *Laser à division en fréquence à deux lon-
gueurs d'onde harmoniques*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Zorabedian, Paul, Mountain View, California 94043,
US
(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H01S 5/14 → (51) H01S 5/40

- (51) **H01S 5/32** (11) **0 918 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102778.0 (22) 18.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 26.05.1999
(30) 20.01.1995 JP 741495
13.06.1995 JP 14598695
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und
Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device and
method for fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur d'émission de la
lumière et méthode de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Yokogawa, Toshiya, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yoshii, Shigeo, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Sasai, Yoichi, Osaka-fu, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(62) 96100699.6 / 0 723 322

H01S 5/40 (11) **0 903 823 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98116677.0 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 DE 19741712
(54) • *Laserbauelement mit einem Laserarray und
Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laser element incorporating a laser array and
method of fabrication*
• *Élément laser comprenant un réseau de lasers
et méthode de fabrication*
- (73) Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Grötsch, Stefan, 93053 Regensburg, DE
Wicke, Markus, 93138 Lappersdorf, DE
Späth, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
Acklin, Bruno, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01S 5/40 (11) **0 997 997 B1**
H01S 5/14

- (25) De (26) De
(21) 99119402.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849869
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die kohärente
Addition der Emission von Halbleitern*
• *Method and apparatus for coherently combin-
ing the emission of semiconductor laser de-
vices*

- *Méthode et dispositif d'addition cohérente de l'émission de lasers à semi-conducteur*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Dultz, Wolfgang, Prof.Dr., 65936 Frankfurt/M., DE
Angelow, Gregor, 64285 Darmstadt, DE
Laeri, Franco, 64295 Darmstadt, DE

H01S 5/40 → (51) H01L 33/00

H01T 1/14 → (51) H01R 13/66

H01T 4/06 → (51) H01R 13/66

- (51) **H02B 1/01** (11) **0 834 974 B1**
H02B 1/30
- (25) De (26) De
(21) 97117038.6 (22) 01.10.1997
(84) DE GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 29617251 U
14.04.1997 DE 29706667 U
- (54) • *Rahmengestell für einen Schaltschrank*
• *Frame for a switchgear cabinet*
• *Baie pour une armoire de distribution électrique*
- (73) ELEK GMBH, Am Alten Bach 18, D-41470 Neuss, DE
- (72) Obsommer, Nikolaus, 41517 Grevenbroich, DE
Rübsam, Hans J., 40670 Meerbusch, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Palgen, Schumacher & Kollege Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

H02B 1/30 → (51) H02B 1/01

- (51) **H02B 1/52** (11) **0 658 288 B1**
H02J 7/02 H01R 33/95
H01R 13/453 H01R 13/713
A47J 27/21
- (25) En (26) En
(21) 94908853.8 (22) 25.08.1993
(84) BE DE DK ES FR IT NL
(43) 21.06.1995
(86) GB 93/01814 25.08.1993
(87) WO 94/006185 1994/07 17.03.1994
(30) 02.09.1992 GB 9218663
29.01.1993 GB 9301827
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR SCHNURLOSEN ELEKTRISCHEN WASSERERHITZER*
• *CONNECTION SYSTEM FOR CORDLESS ELECTRICAL WATER HEATING APPLIANCE*
• *SYSTEME DE CONNEXION POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE MENAGER SANS FIL DESTINE A CHAUFFER DE L'EAU*
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'NEILL, Robert Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
GAETA, Antonio Martin, Buxton, Derbyshire, GB
WHITE, Ian Geoffrey, Fairfield, Buxton, Derbyshire, GB
BROOK, Stephen Roger, Buxton, Derbyshire SK17 7BW, GB
HARRISON, Ronald Brian, Nr. Buxton, Derbyshire SK17 8LQ, GB
Taylor, Brian James, Boxton, Derbyshire SK17 6HS, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 98204246.7 / 0 922 426

H02B 13/035 (11) **0 735 637 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96810139.4 (22) 07.03.1996
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 19511168
- (54) • *Schaltvorrichtung mit einem geerdeten, isoliergasgefüllten Metallgehäuse*
• *Switchgear having a grounded metal casing filled with insulating gas*
• *Dispositif de coupure ayant un carter métallique mis à la terre et rempli d'un gaz isolant*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Fuchsle, Dieter, 5426 Lengnau, CH
Högg, Peter, 5430 Wettingen, CH
Mantel, Lothar, 8112 Otelfingen, CH
Schett, Georg, 8405 Winterthur, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 5/00 (11) **1 131 867 B1**
F16B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 99971587.3 (22) 25.10.1999
(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) EP 99/08153 25.10.1999
(87) WO 00/027006 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 IT MI982345
- (54) • *BUSSCHIENENVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR CONNECTING BUS BARS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE BARRES-OMNIBUS*
- (73) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
- (72) FONTANA, Rodolfo, I-21050 Clivio, IT
LEONE, Alessandro, I-20038 Seregno, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

H02H 3/04 (11) **1 019 997 B1**
H01H 9/16

- (25) De (26) De
(21) 98954232.9 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02871 28.09.1998
(87) WO 99/018645 1999/15 15.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743499
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZUSTANDSPARAMETERN BEI EINEM SCHALTGERÄT UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING STATUS PARAMETERS IN A SWITCHING MECHANISM, AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE PARAMETRES D'ETAT DANS UN APPAREIL DE COMMUTATION, ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) POHL, Fritz, D-91334 Hemhofen, DE

H02H 3/08 (11) **0 961 379 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99110278.1 (22) 27.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824064
- (54) • *Schaltungsanordnung mit kennfeldorientierter Überlastbewertung*
• *Circuit arrangement with look-up table oriented overload evaluation*
• *Dispositif de circuit avec évaluation de surcharge orientée sur un tableau de consultation*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

- (72) Schimanek, Ernst, 90489 Nürnberg, DE
Billmann, Markus, 90480 Nürnberg, DE

H02H 7/26 (11) **1 186 086 B1**

- H02J 1/14
- (25) De (26) De
(21) 00943719.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/04451 17.05.2000
(87) WO 00/074196 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 29909206 U
- (54) • *STROMVERTEILUNGSSYSTEM*
• *CURRENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURANT*
- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (72) FISCHER, Erich, D-90518 Altdorf, DE
NAUMANN, Michael, D-90537 Feucht, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H02H 9/06 → (51) H01Q 1/50

H02J 1/00 (11) **1 002 353 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98946245.2 (22) 27.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/02106 27.07.1998
(87) WO 99/008357 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 DE 19734722
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER STROMQUALITÄT IN EINEM NETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE CURRENT QUALITY IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA QUALITE DU COURANT DANS UN RESEAU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEINHOLD, Michael, D-91056 Erlangen, DE
ZUROWSKI, Rainer, D-91301 Forchheim, DE

H02J 1/14 → (51) H02H 7/26

H02J 7/02 → (51) H02B 1/52

H02J 9/06 (11) **0 981 852 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98920131.4 (22) 01.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(86) US 98/08909 01.05.1998
(87) WO 98/050997 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853751
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BATTERIESCHUTZ IN EINER UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING PROTECTION TO BATTERIES IN AN UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA PROTECTION DES ACCUMULATEURS DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION SANS COUPEURE*
- (73) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758, US
- (72) WEHRLIN, David, J., Austin, TX 78759, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02K 1/17** (11) **0 798 842 B1**
H02K 23/04 H02K 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 97302232.0 (22) 01.04.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 31.03.1996 JP 10189496
31.03.1996 JP 10189596
31.03.1996 JP 10189796
- (54) • *Magnetmotor*
• *Magnet motor*
• *Moteur à aimants*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori
2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
- (72) Fujiwara, Masakatsu, Moriguchi City, Osaka 570, JP
Tanaka, Masaru, Moriguchi City, Osaka 570, JP
Tanaka, Tatsuki, Moriguchi City, Osaka 570, JP
Suhara, Toshihiro, Moriguchi City, Osaka 570, JP
Matsumoto, Toshihiro, Moriguchi City, Osaka 570, JP
Sagara, Hiroaki, Moriguchi City, Osaka 570, JP
Maeda, Yoshihiko, Moriguchi City, Osaka 570, JP
- (74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- H02K 1/18** → (51) H02K 1/17

- H02K 3/02** → (51) H02K 3/12

- (51) **H02K 3/12** (11) **0 881 745 B1**
H02K 19/22 H02K 15/00
H02K 15/12 H02K 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 98109571.4 (22) 26.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778
22.09.1997 PCT/JP97/03374
26.09.1997 JP 27975097
26.09.1997 JP 27975197
26.09.1997 JP 27975297
14.10.1997 JP 29788297
24.10.1997 JP 30973197
10.12.1997 JP 36206397
10.02.1998 JP 4439098
- (54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine électrique rotative*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Umeda, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Kusase, Shin, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 051 792 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99903336.8 (22) 25.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.11.2000
- (86) US 99/01443 25.01.1999
- (87) WO 99/038243 1999/30 29.07.1999
- (30) 26.01.1998 US 13174
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR DIE WICK-
LUNGSSPULEN VON TURBOGENERATO-
REN*
• *CLAMPING APPARATUS FOR TURBINE
GENERATOR COIL WINDINGS*
• *APPAREIL DE BLOCAGE POUR ENROULE-
MENTS DE BOBINE DE TURBOGENERA-
TEUR*

- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,
US
- (72) ROWE, Charles, M., Orlando, FL 32817, US
CHRISTODOULOU, Alex, Oviedo, FL 32765, US
WELTZIEN, Thorsten, Orlando, FL 32828, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

- H02K 7/08** → (51) G11B 21/08

- H02K 7/14** → (51) D06F 37/30

- H02K 9/06** → (51) D06F 37/30

- H02K 15/00** → (51) H02K 3/12

- H02K 15/12** → (51) H02K 3/12

- H02K 19/22** → (51) H02K 3/12

- H02K 23/04** → (51) H02K 1/17

- (51) **H02K 29/08** (11) **0 993 101 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99307524.1 (22) 23.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 28.09.1998 JP 27287698
- (54) • *Magnetplattenantriebsvorrichtung*
• *Magnetic disc driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement pour disques magné-
tiques*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-
Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken, JP
- (72) Kodama, Mitsuo, Fujieda-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 023 762 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98947658.5 (22) 14.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 02.08.2000
- (86) GB 98/03070 14.10.1998
- (87) WO 99/019971 1999/16 22.04.1999
- (30) 15.10.1997 GB 9721805
- (54) • *DREI FREIHEITSGRADEN MOTOR*
• *THREE-DEGREES-OF-FREEDOM MOTOR*
• *MOTEUR A TROIS DEGRES DE LIBERTE*
- (73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank,
Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
- (72) HOWE, David, Bamford, Hope Valley S33 0AU, GB
WANG, Jiabin, Chelmsfield CM2 6SF, GB
JEWELL, Geraint, Hathersage, Sheffield S30 1DA,
GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 097 505 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99929680.9 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) IL 99/00380 12.07.1999
- (87) WO 00/003473 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 IL 12532898
- (54) • *MODULARES GERÄT ZUR KONTROLLE
DER HARMONISCHEN EINES STROMES,
DIE VON EINEM STROMNETZ GELIEFERT
WERDEN*

- *MODULAR APPARATUS FOR REGULATING
THE HARMONICS OF CURRENT DRAWN
FROM POWER LINES*
- *APPAREIL MODULAIRE SERVANT A REGU-
LER LES HARMONIQUES D'UN COURANT
SOUTIRE DE LIGNES D'ENERGIE ELECTRI-
QUE*
- (73) Green Power Technologies Limited, 12 Hamada
Street, Park T.M.R., Rehovot 76703, IL
- (72) BEN-YAAKOV, Shmuel, 84236 Beer-Sheva, IL
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- H02M 1/00** → (51) H05B 41/00

- (51) **H02M 1/08** (11) **0 914 705 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98905568.6 (22) 16.03.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.05.1999
- (86) IB 98/00351 16.03.1998
- (87) WO 98/049765 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 US 845745
- (54) • *AUF EINEM ENTMAGNETISIERUNGSSI-
GNAL BASIERTE ÜBERSPANNUNGS-
SCHUTZSCHALTUNG FÜR EIN
SCHALTNETZTEIL*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION CIRCUIT FOR
SMPS BASED ON DEMAGNETIZATION SIG-
NAL*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES
SURTENSIONS COMMANDE PAR UN SI-
GNAL DE DEMAGNETISATION POUR ALI-
MENTATION A DECOUPAGE.*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAJID, Naveed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELSE, Bram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEINEN, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

- H02M 5/02** → (51) B25F 5/00

- H02M 7/523** → (51) H02M 7/538

- (51) **H02M 7/538** (11) **0 783 203 B1**
H03K 17/0814 H02M 7/523
- (25) Ja (26) En
- (21) 96918870.5 (22) 21.06.1996
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 09.07.1997
- (86) JP 96/01719 21.06.1996
- (87) WO 97/001214 1997/03 09.01.1997
- (30) 23.06.1995 JP 15814295
- (54) • *LEISTUNGSWANDLER VOM BRÜCKENTYP*
• *BRIDGE POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE EN
PONT*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi
Fukuoka 806, JP
- (72) KUME, Tsuneo Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
SAWA, Toshihiro Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
SONODA, Sumitoshi Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
YAMADA, Kenji Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H02M 7/5387** (11) **0 756 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112032.6 (22) 25.07.1996
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 JP 20935795
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines Wechselrichters und eine solche Vorrichtung benutzendes Energieerzeugungssystem*
• *Control apparatus of inverter and power generation system using such control apparatus*
• *Dispositif de contrôle pour onduleur et système de génération de puissance utilisant un tel dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takehara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Fukae, Kimitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 026 818 B1**
(25) G05B 13/02 (26) En
(21) 98947914.2 (22) 15.10.1998
(84) DE GB SE
(43) 09.08.2000
(86) JP 98/04694 15.10.1998
(87) WO 99/022441 1999/18 00.00.0000
(30) 24.10.1997 JP 29288397
(54) • *MOTORGESCHWINDIGKEITSREGLER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER VERSTÄRKUNG DES REGLERS*
• *MOTOR SPEED CONTROLLER AND GAIN SETTING METHOD OF THE CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE VITESSE DE MOTEUR ET PROCÉDE PERMETTANT DE REGLER LE GAIN DUDIT REGULATEUR*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) KAKU, Yasuhiko, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KITAZAWA, Takashi, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
OKUBO, Tadashi, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02P 7/36 → (51) B25F 5/00

- (51) **H02P 8/12** (11) **0 833 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113903.5 (22) 12.08.1997
(84) DE FR IT
(43) 01.04.1998
(30) 03.09.1996 JP 25245196
(54) • *Synchrones Antriebsverfahren für induktive Belastung und synchrone Steuereinrichtung für H-Brückenschaltung*
• *Synchronous driving method for inductive load and synchronous controller for h-bridge circuit*
• *Procédé d'entraînement synchrone pour charge inductive et contrôleur pour circuit en pont H*
- (73) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Horiguchi, Kenji, 10-13, Minamimachi, Hanno-shi, JP
Nishi, Tomoaki, 10-13, Minamimachi, Hanno-shi, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **H03B 5/12** (11) **0 905 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307810.6 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 US 60089
(54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf spannungsgesteuerte Oszillatoren*
• *Improvements in or relating to voltage controlled oscillators*
• *Améliorations à ou en relation avec des oscillateurs commandés en tension*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Fattaruso, John W., Dallas, TX 75218, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 151 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901718.7 (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) 07.11.2001
(86) FR 00/00272 04.02.2000
(87) WO 00/046913 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 FR 9901380
(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT DIELEKTRISCHEM RESONATOR*
• *OSCILLATOR WITH DIELECTRIC RESONATOR TUNABLE IN VOLTAGE*
• *OSCILLATEUR A RESONATEUR DIELECTRIQUE ACCORDABLE EN TENSION*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) DUSSAUBY, Marie-Pierre, 94117 Arcueil Cedex, FR
PERIS, Daniel, 94117 Arcueil Cedex, FR
GANNE, Jean-Pierre, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03D 9/06** (11) **0 685 930 B1**
(25) G01S 7/03 (26) En
(21) 95303523.5 (22) 24.05.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 GB 9410985
(54) • *Radar-Sender/Empfänger*
• *Radar transmitter/receivers*
• *Emetteur-récepteur radar*
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Pfizenmaier, Heinz, D-71229 Leonberg, DE
Blakelock, Philip, Forest Park, Lincoln LN6 0XF, GB
Prime, Brian, Lincoln LN6 9RX, GB
Dawson, David, Waddington LN5 9UT, Lincolnshire, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 908 004 B1**
(25) H03F 3/24 (26) En
(21) 97930924.2 (22) 10.06.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) SE 97/01011 10.06.1997
(87) WO 98/000909 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 SE 9602585

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER PHASENVERZERRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING PHASE DISTORTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A CORRIGER UNE DISTORSION DE PHASE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HELLMARK, Martin, S-223 55 Lund, SE
CARLSSON, Torsten, S-224 72 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03F 3/24 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03G 3/30** (11) **0 850 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933039.8 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/14917 16.09.1996
(87) WO 97/010644 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528969
(54) • *LINEARISIERTE DIGITALE AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *LINEARIZED DIGITAL AUTOMATIC GAIN CONTROL*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN NUMERIQUE ET LINEARISE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WILSON, Nathaniel, B., Oklahoma City, OK 73120, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03J 5/02** (11) **1 091 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120134.4 (22) 08.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Unterdrückung von zur Selbst-Stummschaltung führenden Signalen in Synthesizer-Empfängern*
• *Method and apparatus for eliminating self quiescent signals generated in synthesizer receivers*
• *Procédé et dispositif pour supprimer des signaux causant l'auto-évanouissement dans des récepteurs synthétiseurs*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Erler, Wolfgang, 65232 Taunusstein, DE
Gregory, Ralf, 64295 Darmstadt, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Intellectual Property Dept., Hagenuerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 166 445 B1**
(25) H03K 5/15 (26) En
(21) 00912835.6 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(86) GB 00/01169 27.03.2000
(87) WO 00/059113 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 GB 9907038
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG VON PULSSIGNALEN UND PULSTAKTSIGNALEN*
• *PULSE CLOCK/SIGNAL DELAY APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE RETARD D'HORLOGE/DE SIGNAL A IMPULSION ET PROCÉDE*
- (73) DAIDALOS, INC., 3076 Sir Francis Drake's Highway, PO Box 3463, Tortola, VG

- (72) Arkas, Evangelos, London W11 1LW, GB
Arkas, Nicholas, London W9 3HC, GB
- (74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H03K 5/15 → (51) H03K 5/13

H03K 17/0814 → (51) H02M 7/538

- (51) **H03K 17/94** (11) **1 002 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945196.8 (22) 10.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/05054 10.08.1998
(87) WO 99/009653 1999/08 25.02.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735476
(54) • *SCHALTSYSTEM MIT LICHTLEITER*
• *SWITCH SYSTEM WITH LIGHT GUIDES*
• *SYSTEME DE COMMUTATION A GUIDE D'ONDE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) PROHASKA, Hans, D-72108 Rottenburg, DE
PIRRUNG, Jürgen, D-74391 Ertigheim, DE
KOFINK, Peter, D-74379 Ingersheim, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03K 17/945 → (51) G08B 13/26

- (51) **H03L 7/00** (11) **0 800 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114005.0 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8380296
(54) • *Phasenregelschaltung*
• *PLL circuit*
• *Circuit à boucle à verrouillage de phase*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yamaguchi, Atsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

H03L 7/06 → (51) G01S 13/00

H03L 7/085 → (51) H03L 7/00

H03L 7/089 → (51) H03L 7/00

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 171 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921530.2 (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) 16.01.2002
(86) US 00/08476 29.03.2000
(87) WO 00/060745 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286261
(54) • *HYBRIDER TIEFPASS-SIGMA-DELTA-MODULATOR*
• *HYBRID LOW-PASS SIGMA-DELTA MODULATOR*
• *MODULATEUR PASSE-BAS SIGMA-DELTA HYBRIDE*
- (73) Sonic Innovations, Inc., 2975 East Cottonwood Parkway 660, Salt Lake City, UT 84121-7036, US
- (72) HUANG, Renyuan, Salt Lake City, UT 84124, US

- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H03M 7/30 → (51) H04N 1/41

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 820 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202007.9 (22) 15.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.01.1998
(54) • *System mit Kodierungssektion, Kodierungsvorrichtung und Methode*
• *System, coding section, arrangement, coding apparatus, and method*
• *Système avec section de codage, dispositif de codage et méthode*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) Willems, Franciscus Maria Joannes, 5665 EB Geldrop, NL
Tjalkens, Tjalling Jan, 5663 JT Geldrop, NL

(51) **H03M 13/00** (11) **0 592 229 B1**
G11B 20/18

- (25) En (26) En
(21) 93308005.3 (22) 07.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 13.04.1994
(30) 07.10.1992 KR 9218409
(54) • *Verfahren zur Mehrfehlerkorrektur*
• *Multiple error correcting method*
• *Méthode de correction d'erreurs multiples*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) Joo, Tae-Shik, Dongjak-ku, Seoul, KR
Lee, Seok-jeong, Kangseo-ku, Seoul, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H03M 13/27 → (51) H04J 3/04

H04B 1/16 → (51) H04Q 7/32

H04B 1/707 → (51) H04K 1/00

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 650 648 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 94916452.9 (22) 10.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.05.1995
(86) SE 94/00435 10.05.1994
(87) WO 94/027381 1994/26 24.11.1994
(30) 14.05.1993 US 61043
(54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG DER SENDELEISTUNG EINES SENDERS UND DER DÄMPFUNG IM EMPFÄNGER*
• *DYNAMIC CONTROL OF TRANSMITTING POWER AT A TRANSMITTER AND ATTENUATION AT A RECEIVER*
• *REGULATION DYNAMIQUE DE LA PUISSANCE D'EMMISSION AU NIVEAU D'UN EMETTEUR ET DE L'ATTENUATION AU NIVEAU D'UN RECEPTEUR*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BORG, Lars, Uno, S-114 23 Stockholm, SE
LINDROTH, Lars, Magnus, S-183 40 Täby, SE

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

H04B 7/08 → (51) H01Q 3/26

H04B 7/08 → (51) H01Q 13/10

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04B 10/00** (11) **0 956 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903732.0 (22) 27.01.1998
(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 98/01470 27.01.1998
(87) WO 98/033285 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 791758
(54) • *VERHÄLTNISSKOMPENSIRTER ISOLIERUNGSOPTOKOPPLER*
• *RATIOMETRIC COMPENSATED OPTICAL ISOLATION COUPLER*
• *OPTO-ISOLATEUR A COMPENSATION QUOTIENTOMETRIQUE*
- (73) Xircom, Inc., 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1420, US
- (72) BARRETT, Donald, C., Camarillo, CA 93010, US
- (74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04H 9/00** (11) **1 186 128 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99924645.7 (22) 18.06.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) CH 99/00268 18.06.1999
(87) WO 00/079715 2000/52 28.12.2000
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG FÜR DIE ERFASSUNG VON DATEN ÜBER DIE BE-TRACHTUNG VON VIDEOINFORMATIONEN, UND DIE WEITERLEITUNG DIESER DATEN ZU EINER ZENTRALEN DATENVERARBEITUNGSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DATA CONCERNING THE VIEWING OF VIDEO INFORMATION AND THE RELAYING OF THIS INFORMATION TO A CENTRAL DATA PROCESSING INSTALLATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE DONNEES CONCERNANT L'OBSERVATION D'INFORMATIONS VIDEO ET LA TRANSMISSION DE CES DONNEES A UNE INSTALLATION CENTRALE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarzorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04J 3/04** (11) **0 695 052 B1**

- H04L 1/00 H03M 13/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401761.2 (22) 25.07.1995
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 FR 9409427
(54) • *Verfahren zur Verschachtelung und Entschachtelung von SDH Rahmen und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for interleaving and de-interleaving of SDH frames and corresponding device*

- Procédé d'entrelacement et de désentrelacement de trames SDH et système correspondant
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bonnot, Christophe, F-92310 Sevres, FR
 Gerbault, Bertrand, F-75012 Paris, FR
 Seguy, Jean-Christophe, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04J 3/07** (11) **0 579 595 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 91901141.1 (22) 16.11.1990
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.01.1994
 (86) US 90/06742 16.11.1990
 (87) WO 91/007830 1991/12 30.05.1991
 (30) 17.11.1989 US 439097
 (54) • TAKTJITTER-KORREKTURSCHALTUNGEN ZUR REGENERIERUNG VON TAKTSIGNALLEN MIT JITTER
 • CLOCK DEJITTER CIRCUITS FOR REGENERATING JITTERED CLOCK SIGNALS
 • CIRCUITS ANTI-SAUTILLEMENT D'HORLOGE POUR LA REGENERATION DE SIGNALS D'HORLOGE SAUTILLANTS
- (73) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
 (72) UPP, Daniel, C., Southbury, CT 06488, US
 (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

H04J 11/00 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04J 13/00** (11) **0 878 930 B1**
 H04J 11/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 97911462.6 (22) 06.11.1997
 (84) DE FI FR GB IT NL SE
 (43) 18.11.1998
 (86) JP 97/04035 06.11.1997
 (87) WO 98/020639 1998/19 14.05.1998
 (30) 07.11.1996 JP 30994996
 (54) • VERFAHREN ZUR CDMA CODEGENERIERUNG UND VERFAHREN ZUR CODEAUSWAHL
 • CDMA CODE GENERATING METHOD AND CODE SELECTING METHOD
 • PROCEDE DE GENERATION DE CODE CDMA ET PROCEDE DE SELECTION DE CODE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
 (72) UESUGI, Mitsuru, 33 Goshitsu 13 Goto, Kamoi-so, Kanagawa 226, JP
 NAGASE, Taku, Machida-shi Tokyo 194, JP
 KATO, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **0 712 553 B1**
 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 94924477.6 (22) 20.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 22.05.1996
 (86) US 94/08172 20.07.1994
 (87) WO 95/004413 1995/07 09.02.1995
 (30) 02.08.1993 US 100237
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND DEKODIEREN VON KOM-

- MUNIKATIONSSIGNALLEN IN EINEM CDMA EMPFÄNGER
- A METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING AND DECODING COMMUNICATION SIGNALS IN A CDMA RECEIVER
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE DECODER DES SIGNAUX DE COMMUNICATION AVEC UN RECEPTEUR AMDC
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) LEE, Edward, K., B., Sunrise, FL 33351, US
 (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 1/00 → (51) H04J 3/04

H04L 7/00 → (51) G06F 11/00

H04L 7/04 → (51) G06F 11/00

- (51) **H04L 9/18** (11) **0 666 663 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 95200192.3 (22) 27.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 09.08.1995
 (30) 04.02.1994 NL 9400176
 (54) • Verschlüsselungseinrichtung
 • Cryptographic device
 • Dispositif cryptographique
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) Boly, Jean Paul, NL-2381 BL Zoeterwoude, NL
 de Rooij, Peter Jacobus Nicolaas, NL-2593 XX The Hague, NL
 Roelofsen, Gerrit, NL-2805 DD Gouda, NL
 van Tilburg, Johan, NL-2751 SR Zoetermeer, NL

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 597 789 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93480148.1 (22) 05.10.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 18.05.1994
 (30) 12.11.1992 US 975236
 (54) • Multiport-Brücke für lokales Netz
 • Multiport LAN bridge
 • Pont multiport pour réseau local
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Chang, Paul, Peekskill, NY 10566, US
 Ku, Edward Hau-Chun, Cary, NC 27511, US
 Coates, Joseph Wayne, Cary, NC 27513, US
 Sanaye, Simin Hosne, Raleigh, NC 27613, US
 (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 749 226 B1**
 H04Q 11/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401274.4 (22) 12.06.1996
 (84) DE GB
 (43) 18.12.1996
 (30) 15.06.1995 FR 9507144
 (54) • Methode und Apparat zum Kontrollieren des Zugangs zu einem digitalen Kommunikationsnetzwerk
 • Method and apparatus for controlling access to a digital telecommunications network
 • Procédé et dispositif de régulation d'accès à un réseau numérique de télécommunications
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Guibert, Jacky, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/64** (11) **0 749 653 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95913805.8 (22) 06.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.1996
 (86) US 95/03568 06.03.1995
 (87) WO 95/024788 1995/39 14.09.1995
 (30) 08.03.1994 US 207931
 (54) • ERWEITERBARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 • SYSTEME DE TELECOMMUNICATION EXTENSIBLE
- (73) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
 (72) MADONNA, Robert, P., West Barnstable, MA 02668, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies UK Ltd, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 25/49** (11) **0 766 393 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96307062.8 (22) 27.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 02.04.1997
 (30) 29.09.1995 JP 25306195
 (54) • Pulspositionsdemodulator
 • PPM demodulation device
 • Démodulateur d'impulsions en position
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Ohtani, Yoshihiro, Souraku-gun, Kyoto, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/49 → (51) G06F 11/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 186 148 B1**
 G02B 27/01
 (25) De (26) De
 (21) 99924644.0 (22) 18.06.1999
 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 13.03.2002
 (86) CH 99/00267 18.06.1999
 (87) WO 00/079759 2000/52 28.12.2000
 (54) • ÜBERMITTLUNG UND DARSTELLUNG VON VIDEODATEN
 • TRANSMISSION AND DISPLAY OF VIDEO DATA
 • TRANSMISSION ET AFFICHAGE DE DONNEES VIDEO
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
 LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
 (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04L 29/06 → (51) H04M 3/00

H04L 29/06 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 689 329 B1**
H04M 1/21
(25) De (26) De
(21) 95105352.9 (22) 08.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 DE 9409969 U
(54) • *Schnurloses Telefon mit einem Schiebeteil für ein Adressenfeld*
• *Cordless telephone with a sliding tray for a memorandum*
• *Téléphone sans fil pourvu d'un tiroir pour mémorandum*
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Lüpke, Günther, Grundig E.M.V. Max Grundig GmbH & C, D-90762 Fürth, DE

H04M 1/21 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 3/00** (11) **0 928 534 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97942093.2 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) FR 97/01688 25.09.1997
(87) WO 98/013986 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611761
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR INTERAKTIVE KOMMUNIKATION ÜBER INTERNET ZWISCHEN ZWEI TELEFONGERÄTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE COMMUNICATION BETWEEN TWO TELEPHONE SETS VIA THE INTERNET*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION INTERACTIVE ENTRE DEUX APPAREILS TELEPHONIQUES VIA LE RESEAU INTERNET*
- (73) Aplio, 23, avenue du 8 mai 1945, 95200 Sarcelles, FR
(72) TEBEKA, Henri, 95160 Montgomery, FR
LUMBROSO, Philippe, 75017 Paris, FR
CONSTANTINI, Eric, 75017 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

H04M 3/22 → (51) H04Q 1/46

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 990 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933617.7 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03606 16.06.1998
(87) WO 98/058487 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 DE 19725421
(54) • *VERFAHREN ZUR DIALOGSTEUERUNG SPRACHGESTEUERTER INFORMATIONEN- UND AUSKUNFTSDIENSTE UNTER EINBEZIEHUNG VON COMPUTERTELEFONIE*
• *CONVERSATIONAL PROMPTING METHOD FOR VOICE-CONTROLLED INFORMATION AND INQUIRY SERVICES INVOLVING COMPUTER TELEPHONY*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DIALOGUE POUR SERVICE D'INFORMATION ET DE RENSEIGNEMENTS A COMMANDE VOCALE FAISANT APPEL A LA TELEPHONIE INFORMATISEE*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BRADEMANN, Lutz, D-13349 Berlin, DE
MÜLLER, Christel, D-15732 Schulzendorf, DE

- MUNDIN, Thomas, D-15366 Neuenhagen, DE
PARUS, Hardy, D-12524 Berlin, DE
ZIEM, Thomas, D-16341 Zepernick, DE
WETZEL, Romeo, Peter, D-70197 Stuttgart, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **0 624 968 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 94302581.7 (22) 13.04.1994
(84) DE GB
(43) 17.11.1994
(30) 20.04.1993 US 49727
(54) • *Übertragungsanordnung für Bild und Audio mit graphischer Aufzeichnungsmöglichkeit*
• *Image and audio communication system having graphical annotation capability*
• *Système de communication image et audio ayant des possibilités d'annotation graphique*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Catanzaro, Anthony James, Jackson, New Jersey 08527, US
Dzik, Steven Charles, Somerset, New Jersey 08873, US
Hull, Charles, Wall, New Jersey 07719, US
Pratap, Mahendra, Cliffwood Beach, New Jersey 07735, US
Prestinario, Jerome, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Ranganath, Minakanagurki Venkataswamy, Lincroft, New Jersey 07738, US
Ribera, John Frank, Howell, New Jersey 07731, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 15/28 → (51) H04N 1/32**H04M 19/04** → (51) H04Q 1/46(51) **H04N 1/00** (11) **0 984 613 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 99124161.3 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(54) • *Elektronisches Postsystem*
• *Electronic mail system*
• *Système de courrier électronique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Toyoda, Kiyoshi, Tokyo, JP
Bandou, Tatsuo, Tokyo, JP
Sawada, Toshihisa, Shiroyo-cho Inba-gun, Chiba-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01106713.9 / 1 139 645
02021302.1
02021303.9
02021304.7
(62) 96105799.9 / 0 801 492

(51) **H04N 1/00** (11) **0 989 733 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 99124156.3 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(54) • *Elektronisches Postsystem*
• *Electronic mail system*
• *Système de courrier électronique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Toyoda, Kiyoshi, Tokyo, JP

- Bandou, Tatsuo, Musashino-shi, Tokyo, JP
Sawada, Toshihisa, Inba-gun, Chiba-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96105799.9 / 0 801 492

H04N 1/06 → (51) H04N 1/192(51) **H04N 1/08** (11) **0 883 279 B1**
G03B 27/60 B65H 5/22

- (25) En (26) En
(21) 98110167.8 (22) 04.06.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halten von Aufzeichnungsmedien auf der Medienauflagefläche*
• *Method and apparatus for holding recording media onto a media support surface*
• *Procédé et dispositif pour retenir des moyens d'enregistrement à la surface de support des moyens*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Blake, Laurence S., Methuen, MA, US
Janway, Jeffrey M., Manchester, MA, US
Kennedy, John D., Brentwood, NH, US
Manning, Stephen R., North Andover, MA, US
Nickson, Steven W., Derry, NH, US
Rombult, Philip A., Bradford, MA, US
Stefanidakis, Nicholas K., Bedford, MA, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/191** (11) **0 901 273 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98306504.6 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 US 926773
(54) • *Verringerung von Artefakten durch Bildpunkt-wichtung in Überlappungszonen benachbarter Teilbildabstastbereiche*
• *Reducing artefacts by pixel data weighting in overlap areas of adjacent partial image scans*
• *Réduction d'artefacts par pondération d'éléments d'image dans des zones à recouvrement de balayages partiels voisins*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Beauchamp, Robert W., Carlsbad, California 92008, US
Behrend, Curtis J., San Diego, California 92127, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 1/192** (11) **0 996 277 B1**
H04N 1/06

- (25) De (26) De
(21) 99118071.2 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848455
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Position eines zylindrischen Bildträgers in Bezug auf einen Abtastkopf*
• *Device for adjusting the position of a cylindrical image carrier in relation to a scanning head*

- Dispositif d'ajustement de la position d'un support d'image cylindrique en relation à une tête de balayage
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schmid, Gotthard, 69254 Malsch, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 920 187 B1**
H04N 1/34 H04M 15/28
(25) En (26) En
(21) 98309778.3 (22) 30.11.1998
(84) DE GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 KR 9763639
(54) • *Gebührenanzeige von Faksimileübertragungen*
• *Fax call charge indication*
• *Indication de frais d'appels de télécopie*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyongki-do, KR
(72) Oak, Seung-soo, Sungnam, Kyonggi-do, KR
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

H04N 1/34 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/387** (11) **0 763 924 B1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 96114262.7 (22) 05.09.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 26232695
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung von mehrfach zusammengesetzten Bildern*
• *Method and apparatus for preparing multi-composed images*
• *Procédé et appareil pour la préparation d'images pour composition multiple*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
(72) Murayama, Minoru, c/o Dainippon Screen Mfg Co, Ltd, Kumiyama-cho, Kuze-gun, Kyoto, JP
Sakurai, Hiromi, c/o Dainippon Screen Mfg Co, Ltd, Kumiyama-cho, Kuze-gun, Kyoto, JP
Matsuoka, Kazuyuki, Dainippon Screen Mfg Co, Ltd, Kumiyama-cho, Kuze-gun, Kyoto, JP
Kitani, Takanori, c/o Dainippon Screen Mfg Co, Ltd, Kumiyama-cho, Kuze-gun, Kyoto, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 1/40 → (51) H04N 1/46

- (51) **H04N 1/405** (11) **0 762 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306347.4 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 US 522010
(54) • *Verfahren und Gerät zur Halbtonrasterung unter Verwendung von stochastischem Zittern mit minimaler Dichtewaranz*
• *Method and apparatus for halftoning using stochastic dithering with minimum density variance*
• *Procédé et appareil pour l'obtention de demi-teintes utilisant le tremblement stochastique avec variance de densité minimale*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US

- (72) Cooper, Brian Edward, Lexington, Kentucky 40502, US
Knight, Thomas Anthony, Nicholasville, Kentucky 40356, US
Love, Shaun Timothy, Lexington, Kentucky 40502, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04N 1/41** (11) **0 929 969 B1**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 98930955.4 (22) 26.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) GB 98/01877 26.06.1998
(87) WO 99/001981 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 GB 9714124
(54) • *DATENKODIERUNGSSYSTEM*
• *DATA ENCODING SYSTEM*
• *CODEUR*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) CHIPPENDALE, Paul, Ian-Lancaster Communications Re, Lincs LA 4YW, GB
HONARY, Bahram-Lancaster Communications Research C, Lincs LA 4YW, GB
ARTHUR, Paul, Christopher, Worcs WR14 3PS, GB
MAUNDRELL, Melville, John, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
SARGEANT, Ian, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

H04N 1/415 → (51) H04N 1/417

- (51) **H04N 1/417** (11) **0 768 794 B1**
H04N 1/415
(25) En (26) En
(21) 96307516.3 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26752095
(54) • *Rekonstruktionsvorrichtung und -verfahren für komprimierte binäre Bilddaten*
• *Reconstruction device and method for compressed binary image data*
• *Dispositif et procédé de reconstruction pour données d'image binaires comprimées*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hattori, Toshiyuki, Suwa-shi Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04N 1/46** (11) **0 649 247 B1**
G06K 15/12 H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 95100359.9 (22) 05.09.1989
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.1995
(30) 06.09.1988 JP 22135088
04.10.1988 JP 25027288
04.10.1988 JP 25027388
04.10.1988 JP 25027488
04.10.1988 JP 25027588
04.10.1988 JP 25027688
(54) • *Belichtungsstärkesteuergerät*
• *Light intensity control apparatus*
• *Appareil de commande d'intensité d'illumination*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Takeda, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Goto, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hiroshima, Koichi c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ushio, Yukihide, c/o Canon Kabushiki kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 89116395.8 / 0 358 171

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 763 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202398.2 (22) 29.08.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 EP 95202499
(54) • *Farbtrennungsverfahren*
• *Color seperation method*
• *Procédé de séparation de couleur*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Mahy, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 018 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944094.6 (22) 23.09.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 12.07.2000
(86) GB 98/02877 23.09.1998
(87) WO 99/017542 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 GB 9720384
11.11.1997 GB 9723742
(54) • *SENSORSYSTEM*
• *SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) MARSHALL, Gillian, F., Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
BALLINGALL, Ronald, A., Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
COLLINS, Steven, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
LEES, David, John, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB

- (51) **H04N 5/275** (11) **0 771 107 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96913731.4 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/01251 10.05.1996
(87) WO 96/036168 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 11348295
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STANZSIGNALEN, VORRICHTUNG ZUR BILDERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STANZSIGNALEN UND VERFAHREN ZUR BILDERSTELLUNG*
• *KEY SIGNAL GENERATING DEVICE, PICTURE PRODUCING DEVICE, KEY SIGNAL GENERATING METHOD, AND PICTURE PRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE SIGNAUX CODES, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES, PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAUX CODES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) TOTSUKA, Takashi Sony Corporation, Tokyo 141, JP
YOKOYAMA, Taku Sony Corporation, Tokyo 141, JP
MITSUNAGA, Tomoo Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **0 677 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302396.7 (22) 11.04.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 US 226796
(54) • *Analoge Signalverarbeitungsschaltung für Infrarotkamera*
• *Analog signal processing circuit for infrared camera*
• *Circuit analogique de traitement de signal pour caméra infra-rouge*

(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Masarik, David M., Laguna Beach, CA 92651, US
Hayes, Robert S., Lawndale, CA 90245, US
Cheung, Frank N., Agoura, CA 91301, US
Klatt, Robert W., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **0 667 712 B1**
H04N 5/46 H04N 5/52
(25) En (26) En
(21) 95102005.6 (22) 14.02.1995
(84) DE GB
(43) 16.08.1995
(30) 14.02.1994 JP 1707294

(54) • *HDTV-Fernsehsignalempfänger*
• *High definition tv signal receiver*
• *Récepteur de télévision haute définition*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Mizukami, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Igarashi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Nagashima, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 02010218.2 / 1 241 879

(51) **H04N 5/445** (11) **1 046 284 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 99901298.2 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 99/00098 05.01.1999
(87) WO 99/035832 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 US 2994

(54) • *GRAPHIKLAYOUTCONTROLLER FÜR FERNSEHUMGEBUNG*
• *GRAPHIC LAYOUT CONTROLLER FOR TELEVISION ENVIRONMENT*
• *CONTROLEUR DE PRESENTATION GRAPHIQUE DESTINE A LA PERITELEVISION*
(73) Amiga Development LLC, 600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049, US
(72) WUGOFSKI, Theodore, D., Fort Worth, TX 76109, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 5/46 → (51) H04N 5/44

H04N 5/52 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/63** (11) **0 880 278 B1**
G09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 98114069.2 (22) 20.09.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 29.09.1992 JP 25876492
25.02.1993 JP 3599493

(54) • *Kathodenstrahlröhrenanzeigergerät und Verfahren zur Steuerung seiner Stromversorgung*
• *CRT display unit and power supply control method therefor*
• *Console d' affichage à tube cathodique et méthode pour contrôler son alimentation*
(73) EIZO NANA CORPORATION, 153, Shimokashiwano-cho, Matto-shi, Ishikawa, JP
(72) Takase, Katsuhisa, Matto-shi, Ishikawa, JP
Komatsu, Yuichi, Matto-shi, Ishikawa, JP
Tanabe, Toshihisa, Matto-shi, Ishikawa, JP
Konishi, Kazuhiro, Matto-shi, Ishikawa, JP
Katada, Hideo, Matto-shi, Ishikawa, JP
Torii, Hajime, Matto-shi, Ishikawa, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 93307400.7 / 0 590 837

(51) **H04N 7/14** (11) **0 997 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933789.4 (22) 10.07.1998
(84) DE ES GB NL
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/02065 10.07.1998
(87) WO 99/003276 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 GB 9714563

(54) • *VIDEOFERNSPRECHERKommunikations-systeme*
• *VIDEOTELEPHONE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE COMMUNICATION VIDEO-PHONIQUE*
(73) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 70H, GB
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 186 170 B1**
H04N 7/173
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936966.1 (22) 29.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) FR 00/01464 29.05.2000
(87) WO 00/076214 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 FR 9906958

(54) • *KOMMUNIKATIONSANLAGE ZUM GEMEINSAMEN EMPFANG VON INFORMATIONEN*
• *COMMUNICATION INSTALLATION FOR COLLECTIVE DATA RECEPTION*
• *INSTALLATION DE COMMUNICATION POUR UNE RECEPTION COLLECTIVE D'INFORMATIONS*
(73) Thomson multimedia Digital France, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BASSET, Jean-Claude, F-75013 Paris, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/30** (11) **0 740 472 B1**
G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 96111838.7 (22) 15.03.1991
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 16.03.1990 JP 6630290
19.03.1990 JP 6945190
20.03.1990 JP 7160190
20.03.1990 JP 7160290
10.07.1990 JP 18047190
10.07.1990 JP 18047390

(54) • *Ein Bilddaten-Bearbeitungssystem*
• *An image data processing system*
• *Un système de traitement de données d'image*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noda, Tsugio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fukuda, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 805, JP
Murashita, Kimitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 00105960.9 / 1 022 911
(62) 91302272.9 / 0 447 269

(51) **H04N 7/30** (11) **0 880 285 B1**
G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 98114620.2 (22) 15.03.1991
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 16.03.1990 JP 6630290
19.03.1990 JP 6945190
20.03.1990 JP 7160190
20.03.1990 JP 7160290
10.07.1990 JP 18047190
10.07.1990 JP 18047390

(54) • *Bilddatenbearbeitungssystem*
• *An image data processing system*
• *Un système de traitement de données d'image*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noda, Tsugio, c/o Fujitsu Ltd Patent, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukuda, Masahiro, c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murashita, Kimitaka, Atsugi-shi Kanagawa, 243, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 02014939.9 / 1 250 010
(62) 91302272.9 / 0 447 269

H04N 7/36 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **0 705 041 B1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 95306709.7 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 JP 23510294

(54) • *Szenenänderungsadaptiver Bildkodierer*
• *Scene change adaptive video encoder*
• *Codeur vidéo adaptif aux changements de scènes*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Ando, Yuji, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 01200071.7 / 1 098 530

- (51) **H04N 7/52** (11) **O 806 874 B1**
H04N 7/64
- (25) En (26) En
(21) 97107626.0 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 US 17467
11.07.1996 US 678108
- (54) • *Zeitfehlerbeseitigung bei isochroner Paketdatenübertragung*
• *Timing error recovery in isochronous packetized data transmission*
• *Redressement d'erreurs de temps dans la transmission de données isochrone à paquets*
- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Nuber, Ray, La Jolla, California 92037, US
- (74) Moroney, Paul, Olivenhain, California 92024, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 02004998.7 / 1 225 770

H04N 7/64 → (51) H04N 7/52

- (51) **H04N 13/00** (11) **O 821 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112471.4 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 JP 19185396
- (54) • *Kamera für dreidimensionale Bildaufnahme*
• *Three-dimensional imaging apparatus*
• *Appareil pour prise d'images tridimensionnelles*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ono, Shuji c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04Q 1/46** (11) **1 192 810 B1**
H04M 19/04 H04M 3/22
- (25) De (26) De
(21) 00951233.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) DE 00/02021 21.06.2000
(87) WO 01/003445 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930458
- (54) • *TONRUF-FREQUENZBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING TONE RINGING FREQUENCY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA SONNERIE ET LA FREQUENCE ACOUSTIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEISNER, Armin, D-64354 Rheinheim, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **O 890 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908407.6 (22) 21.03.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00802 21.03.1997
(87) WO 97/037498 1997/43 09.10.1997

- (30) 29.03.1996 EP 96302239
- (54) • *PERIPHERIESTEuerung IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK*
• *PERIPHERAL CONTROL IN AN INTELLIGENT NETWORK*
• *CONTROLE D'UN PERIPHERIQUE DANS UN RESEAU INTELLIGENT*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COOKSON, Martin, David, Sawston, Cambridgeshire CB2 4HS, GB
- (74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **O 683 963 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 95903477.8 (22) 23.11.1994
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 29.11.1995
(86) SE 94/01120 23.11.1994
(87) WO 95/016330 1995/25 15.06.1995
(30) 10.12.1993 SE 9304119
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND MOBILSTATIONEN FUER PAKETDATENKOMMUNIKATION IN DIGITALEN TDMA ZELLULAREN SYSTEMEN*
• *APPARATUSES AND MOBILE STATIONS FOR PROVIDING PACKET DATA COMMUNICATION IN DIGITAL TDMA CELLULAR SYSTEMS*
• *APPAREILS ET STATIONS MOBILES PERMETTANT D'ASSURER LA COMMUNICATION PAR PAQUETS DE DONNEES DANS DES SYSTEMES CELLULAIRES AMRT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BILLSTRÖM, Lars, Axel, S-171 60 Solna, SE
- WETTERBORG, Lars, E., S-175 45 Järfälla, SE
- DAHLIN, Jan, Erik, Ake, Steinar, S-175 45 Järfälla, SE
- PERSSON, Bengt, Yngve, S-182 05 Djursholm, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 01128387.6 / 1 191 800

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 7/24** (11) **O 836 339 B1**
H04Q 7/22 H04Q 7/30
- (25) En (26) En
(21) 97308039.3 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621252
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsdatendienste für DECT/GSM-Anpassung*
• *High speed data services for DECT/GSM interworking*
• *Services de données à haut débit pour l'interfonctionnement de DECT/GSM*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sipilä, Tuomo, 00210 Helsinki, FI
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Nokia Mobile Phones, Patent Department, St. Georges Court, St. Georges Road, 9 High Street, Camberley, Surrey GU15 3QZ, GB

H04Q 7/30 → (51) G10L 19/00

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 7/32** (11) **O 703 717 B1**
H04B 1/16 G06F 1/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402109.3 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 23.09.1994 FR 9411399
- (54) • *Batteriesparanordnung eines Systemes mit einem an ein Peripheriegerät angeschlossenen Funktelefon*
• *Battery saving for a system comprising a mobile telephone connected to an accessory device*
• *Economie d'énergie dans un système incluant un radiotéléphone portable connecté à un dispositif périphérique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Guerlin, Jean-Pierre, F-95130, FR
- Sarremejean, Xavier, F-95490 Vaureal, FR
- Chateau, Alain, F-75020 Paris, FR
- Bourrier, Pascal, F-75011 Paris, FR
- De Savigny, Marc, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 158 828 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401301.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 FR 0006561
- (54) • *Verfahren zur Weiterreichungssteuerung in einem mobilen Funkkommunikationsnetzwerk*
• *Method for controlling handover in a mobile radiocommunications network*
• *Procédé de controle de transfert d'un canal dans un réseau de radiocommunication cellulaire*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Fauconnier, Denis, 78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR
- Mousset, Claire, Maidenhead SL6 6HA, GB
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **O 627 866 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 94108394.1 (22) 31.05.1994
(84) DE FR SE
(43) 07.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 12856693
- (54) • *Burst-Server-Vermittlungssystem und -verfahren*
• *Burst server switching system and method*
• *Dispositif et méthode de commutation aux serveurs-rafales*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
- (72) Murase, Tutomu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 5/02** (11) **O 749 264 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 94925050.0 (22) 05.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

- (43) 18.12.1996
- (86) RU 94/00184 05.08.1994
- (87) WO 95/005057 1995/08 16.02.1995
- (30) 06.08.1993 RU 93038132
- (54) • LAUTSPRECHER
• LOUDSPEAKER
• HAUT-PARLEUR
- (73) GAIDAROV, Alexandr Sergeevich, pos. Razvilka, 25-35, Moskovskaya obl., 142717, RU
- VINOGRADOV, Alexei Vladimirovich, Dmitrovskoe shosse, 89-1-91, Moscow 127486, RU
- (72) GAIDAROV, Alexandr Sergeevich, Moskovskaya obl., 142717, RU
- VINOGRADOV, Alexei Vladimirovich, Moscow 127486, RU
- (74) WILHELMMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04R 9/02 → (51) H04R 9/04

- (51) **H04R 9/04** (11) **0 835 040 B1**
H04R 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 97118656.4 (22) 31.03.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (30) 31.03.1992 JP 2656692 U
30.11.1992 JP 8815692 U
- (54) • Lautsprecher
• Loudspeaker
• Haut-parleur
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Iwakura, Shiro, Hamura-shi, Tokyo, JP
Tanase, Akio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yamazaki, Kaoru, Akigawa-shi, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
- (62) 93906856.5 / 0 587 910

H04R 25/00 (11) **0 661 905 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95103571.6 (22) 13.03.1995
- (84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE
- (43) 05.07.1995
- (54) • Verfahren zur Anpassung eines Hörgerätes, Vorrichtung hierzu und Hörgerät
• Method for the fitting of hearing aids, device therefor and hearing aid
• Procédé d'adaptation de prothèse auditive, dispositif à cet effet et prothèse auditive
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Uvacek, Bohumir, Dr. sc.techn. B.B.A., CH-8704 Herrliberg, CH
Bächler, Herbert, Dr. sc. tech., CH-8706 Meilen, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
- (60) 01128611.9 / 1 207 718

H05B 1/02 → (51) A47J 37/08

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

- (51) **H05B 41/00** (11) **0 824 300 B1**
H05B 41/282 H02M 1/00
- (25) It (26) En
- (21) 96830450.1 (22) 13.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 18.02.1998
- (54) • Wechselrichter zum Speisen von Entladungslampen mit Vorrichtung zur Verbesserung des Leistungsfaktors

- Inverter for the power supply of discharge lamps with means for improving the power factor
- Convertisseur pour alimenter lampes à décharge comprenant des moyens d'amélioration du facteur de puissance
- (73) MAGNETEK S.p.A., Via Vittorio Emanuele II, 28, I-53100 Siena, IT
- (72) Canova, Antonio, 52025 Monteverchi, Arezzo, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H05B 41/00** (11) **0 992 179 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98925915.5 (22) 16.06.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI
- (43) 12.04.2000
- (86) IL 98/00283 16.06.1998
- (87) WO 98/058525 1998/51 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 IL 12108997
09.10.1997 IL 12192797
- (54) • ELEKTRISCHES SCHALTNETZTEIL FÜR EIN HYBRIDES BELEUCHTUNGSSYSTEM
• POWER SUPPLY FOR HYBRID ILLUMINATION SYSTEM
• ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR UN SYSTEME D'ECLAIRAGE HYBRIDE
- (73) Lightech Electronics Industries Ltd., 8 Hamelacha Street, Northern Industrial Zone, Lod 71520, IL
- (72) ZINKLER, Victor, 93283 Jerusalem, IL
ROMANO, Shafir, 75428 Rishon Lezion, IL
BARAK, Shaul, 52297 Ramat Gan, IL
SCHREIBER, Zvi, 96406 Jerusalem, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 02009934.7 / 1 233 656

H05B 41/282 → (51) H05B 41/00

- (51) **H05B 41/292** (11) **0 906 003 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98118095.3 (22) 24.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 JP 26166897
- (54) • Gerät zum Betreiben einer Entladungslampe
• Discharge lamp operating apparatus
• Appareil pour alimenter une lampe à décharge
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyazaki, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Horii, Shigeru, Takatsuki-shiu, Osaka 569-1121, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 1/09 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 1/11** (11) **0 996 317 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99308017.5 (22) 12.10.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 26.04.2000
- (30) 19.10.1998 JP 29697298
- (54) • Aufbau und Verfahren zum Montieren einer elektronischen Einheit auf eine gedruckte Schaltungsplatte
• Structure and method for mounting an electronic circuit unit to a printed board
• Assemblage et méthode pour monter une unité électronique sur une plaquette à circuit imprimé

- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Harada, Hiroshi, Fukushima-ken, JP
- Terashima, Kiminori, Fukushima-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H05K 3/34 → (51) B23K 1/08

- (51) **H05K 3/40** (11) **0 653 904 B1**
H05K 1/09 H01B 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 94117078.9 (22) 28.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.1995
- (30) 17.11.1993 US 154341
- (54) • Zusammensetzungen zum Füllen von Durchkontaktierungslochern zur direkten Befestigung von Vorrichtungen und Verfahren zu ihrer Anbringung
• Via fill compositions for direct attach of devices and methods for applying same
• Compositions pour le remplissage de trous d'interconnexion pour l'attachement direct de dispositifs et procédés de leur application
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Arldt, Roy Lynn, Georgetown, Texas 78627, US
Boyko, Christina Marie, Conklin, New York 13748, US
Cayson, Burtran Joe, Austin, Texas 78727, US
Kozlowski, Richard Michael, Apalachin, New York 13732, US
Kulesza, Joseph Duane, Binghamton, New York 13903, US
Lauffer, John Matthew, Waverly, New York 14892, US
Liu, Phillip Chihchau, Endwell, New York 13760, US
Markovich, Voya Rista, Endwell, New York 13760, US
Mahmoud, Issa Said, Apalachin, New York 13732, US
Muska, James Francis, Johnson City, New York 13790, US
Papathomas, Kostas, Endicott, New York 13760, US
Sabia, Joseph Gene, Norwich, New York 13815, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
- (60) 02009112.0 / 1 233 663

H05K 5/00 → (51) H05K 7/14

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 857 404 B1**
H05K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 96937037.8 (22) 28.10.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.08.1998
- (86) US 96/17251 28.10.1996
- (87) WO 97/016057 1997/19 01.05.1997
- (30) 26.10.1995 US 5866 P
29.02.1996 US 608737
29.02.1996 US 607956
29.02.1996 US 609142
- (54) • NETZWERKVORRICHTUNG
• NETWORK APPARATUS
• DISPOSITIF DESTINE A UN RESEAU
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) SCHNOOR, William, John, Hummelstown, PA 17036, US
MATZ, Bret, Allen, Mechanicsburg, PA 17055, US

MCKECHNIE, Keith, James, Harrisburg, PA 17111, US
DOWNS, Richard, Charles, Elizabethtown, PA 17022-8617, US
FRITTS, Nathan, Ross, Wake Forest, NC 27587-8055, US
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H05K 7/20** (11) **1 186 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943601.5 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.03.2002
(86) DE 00/01534 15.05.2000
(87) WO 00/074455 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 29909161 U
(54) • **ABDECKUNG FÜR LEITERPLATTEN**
• **COVER FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS**
• **COUVERCLE POUR PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIME**

(73) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
(72) KONOPKA, Andreas, D-90471 Nürnberg, DE
SCHAFFER, Kurt-Michael, D-90542 Eckental, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01C 17/00** (11) **0 545 894 B2**
(25) De (26) De
(21) 93100749.6 (22) 30.03.1990
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.1993
(30) 08.04.1989 DE 3911582
08.04.1989 DE 3911583
06.10.1989 DE 3933344

(54) • **Schleuderdüngerstreuer**
• **Broadcaster**
• **Epaneur centrifuge**

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dipl.-Ing.Dr., W-4507 Hasbergen, DE

Scheufler, Bernd, Dr., W-4507 Hasbergen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 90106118.4 / 0 392 288

A22C 13/00 → (51) C08L 23/04

A23K 1/00 → (51) A23K 1/165

(51) **A23K 1/165** (11) **0 286 056 B2**
A23K 1/18 A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 88105409.2 (22) 05.04.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.10.1988
(30) 06.04.1987 FI 871490

(54) • **Verfahren zum Behandeln von rohem Futtermaterial, rohes Futtermaterial und Futtermischung**
• **Procedure for treating feed raw material, feed raw material, and feed mix**
• **Procédé pour le traitement de matière alimentaire brute, matière alimentaire brute, et mélange d'aliments**

(73) FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD., Market House, Ailesbury Court, High Street, Marlborough, Wiltshire SN8 1AA, GB

(72) Riikonen, Pirkko, SF-02320 Espoo, FI
Tolonen, Jaakko, SF-00370 Helsinki, FI

(74) Inborr, Johan, SF-00550 Helsinki, FI
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/165

(51) **A61K 7/06** (11) **0 487 105 B2**
A61K 7/09

(25) En (26) En
(21) 91119968.5 (22) 22.11.1991
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 27.05.1992
(30) 22.11.1990 JP 32012690

(54) • **Dauenwellenbildungslotion sowie Verfahren zur ihren Verwendung**
• **Waving lotion and method for use thereof**
• **Lotion pour onduler les cheveux et méthode pour son utilisation**

(73) YANAGITA COMPANY, 248 Kitashinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP

(72) Koyama, Takahiro, Hoya-shi, Tokyo, JP
Yanagita, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 7/09 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/22** (11) **0 360 562 B2**
(25) En (26) En

(21) 89309518.2 (22) 19.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 28.03.1990
(30) 19.09.1988 US 246368

(54) • **Direkt verpressbare Füllstoffe zur verzögerten Freisetzung**
• **Directly compressible sustained release excipient**
• **Excipient pour compression directe à libération retardée**

(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US

(72) Baichwal, Anand R., Poughkeepsie New York, 12603, US

Stanforth, John, N., Bath, BA22AT, GB
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/51** (11) **0 526 666 B2**
(25) En (26) En

(21) 91113152.2 (22) 05.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL SE

(43) 10.02.1993
(54) • **Feste Lipid-Mikrokugeln mit enger kerngrosser Verteilung und Verfahren zu ihrer Herstellung**

• **Solid lipid microspheres having a narrow size distribution and method for producing them**
• **Microsphères lipidiques solides à distribution de dimension étroite et procédé pour leur production**

(73) Gasco, Maria Rosa, Lungo Po Antonelli, 207, I-10153 Torino, IT

(72) Gasco, Maria Rosa, I-10153 Torino, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/155 → (51) C07C 335/32

(51) **A61K 35/50** (11) **0 285 370 B2**
A61K 38/39

(25) En (26) En
(21) 88302782.3 (22) 29.03.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 05.10.1988
(30) 03.04.1987 GB 8708009

(54) • **Injizierbare Stoffe aus der Placenta für die Weichgewebevermehrung und ihr Verfahren zur Herstellung**
• **Injectable soft tissue augmentation materials from the placenta and their method of manufacture**
• **Matériaux de placenta injectables pour augmenter des tissus mous et leur procédé de préparation**

(73) INSTITUT CLAYTON DE LA RECHERCHE, c/o Loze & Kaiser, 7 rue des Batoirs, 1205 Genève, CH

(72) Harrell, Carl Randall, Houston Texas 77025, US
Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 38/39 → (51) A61K 35/50

B01J 29/40 → (51) C07C 2/66

B21B 1/46 → (51) B22D 11/12

(51) **B22D 11/12** (11) **0 540 610 B2**
B21B 1/46

(25) En (26) En
(21) 91913600.2 (22) 23.07.1991
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 12.05.1993
(86) GB 91/01233 23.07.1991
(87) WO 92/001524 1992/04 06.02.1992
(30) 23.07.1990 GB 9016142

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLBAND**
• **METHOD AND APPARATUS OF MANUFACTURING METAL STRIP**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE**

(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR

(72) PERRY, Robert Maidens 13 West View Hensingham, Cumbria CA28 8QY, GB

CORLETT, Barry Graham 23 Whitestiles Seaton, Cumbria CA14 1LL, GB

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **B23Q 1/58** (11) **0 683 010 B2**
B23Q 11/08

(25) En (26) En
(21) 95105586.2 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB IT

(43) 22.11.1995
(30) 18.05.1994 JP 10392194

(54) • **Antriebsgerät mit Schlittentisch**
• **Actuator with slide table**
• **Dispositif d'entraînement avec table à glissière**

(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) Miyachi, Hiroshi, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
Araki, Mitsutoshi, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
Ueno, Yoshiteru, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
Yamase, Norihide, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B23Q 11/08 → (51) B23Q 1/58

(51) **B24B 9/14** (11) **0 798 076 B2**
B24B 47/22
(25) En (26) En
(21) 96111387.5 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 9744496
(54) • *Linsenschleifgerät zum Schleifen von Brillengläsern aus mehreren Richtungen*
• *Lens grinding apparatus for grinding an eye-glass lens from a plurality of directions*
• *Appareil de meulage de lentille pour meuler une lentille de lunette à partir de plusieurs directions*
(73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi 443-01, JP
Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi 442, JP
Kobayashi, Masahiko, Kouda-cho, Nukata-gun, Aichi 444-01, JP
Matsuyama, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi 446, JP
Ohbyashi, Hirokatsu, Mito-cho, Hoi-gun, Aichi 441-03, JP
Funakura, Masakazu, Toyokawa-shi, Aichi 442, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B24B 47/22 → (51) B24B 9/14

(51) **B29C 70/24** (11) **0 721 835 B2**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 95120649.9 (22) 28.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 29.12.1994 US 366070
(54) • *Geformte Filamentstrukturen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Shaped filamentary structures and methods of making*
• *Structures en forme composées de filaments et procédés pour ses fabrications*
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Ronyak, David M., Copley, Ohio 44321-2357, US
Leffel, Kevin L., Akron, Ohio 44319, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B32B 27/34 → (51) C08L 23/04

(51) **B41F 21/00** (11) **0 792 742 B2**
B65H 5/22 B65H 29/24
(25) De (26) De
(21) 96118243.3 (22) 14.11.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607397

(54) • *Bogentransportvorrichtung und Verfahren zur Führung von bogenförmigem Material in einer Druckmaschine, insbesondere in einer Bogenrotations-Offsetdruckmaschine*
• *Sheet transport device and method for guiding sheetlike material in a printing machine, specially in an offset rotary printing machine for sheets*
• *Dispositif de transport de feuilles et procédé de guidage d'un matériau en feuille dans une machine d'impression, en particulier dans une machine rotative offset pour feuilles*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Gieser, Michael, 68723 Oftersheim, DE
Stephan, Günter, 69168 Wiesloch-Baieral, DE

B65H 5/22 → (51) B41F 21/00

B65H 29/24 → (51) B41F 21/00

(51) **C07C 2/66** (11) **0 439 632 B2**
C07C 6/12 B01J 29/40
(25) En (26) En
(21) 89122360.4 (22) 05.12.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.08.1991
(54) • *Verfahren zur Alkylierung von Benzol*
• *Process for the alkylation of benzene*
• *Procédé d'alcoylation du benzène*
(73) CHEVRON U.S.A. Inc., 1635 Market Street, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) Innes, Robert A., San Rafael, CA 94901, US
Zones, Stacey I., San Francisco, CA 94122, US
Nacamuli, Gerald J., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 96101672.2 / 0 719 750

C07C 6/12 → (51) C07C 2/66

C07C 67/14 → (51) C07C 67/317

(51) **C07C 67/317** (11) **0 719 246 B2**
C07C 69/54 C07C 67/14
(25) En (26) En
(21) 93920950.8 (22) 15.09.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.07.1996
(86) GB 93/01953 15.09.1993
(87) WO 95/007879 1995/13 23.03.1995
(54) • *SYNTHESE VON VINYLESTERN*
• *SYNTHESIS OF VINYL ESTERS*
• *SYNTHESE D'ESTERS DE VINYLE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) BENN, Gerald, Philip 101 Shetcliffe Lane, West Yorkshire BD4 6QJ, GB
DOYLE, Janet, Catrine 127 Ravenstone Drive, West Yorkshire HX4 8DY, GB
LITTLEWOOD, Peter, Stuart 18 West Chevin Road, Ilkley West Yorkshire LS29 6BG, GB

C07C 69/54 → (51) C07C 67/317

C07C 233/18 → (51) C07C 271/28

C07C 233/91 → (51) C07C 271/28

C07C 251/58 → (51) C07C 271/28

C07C 259/06 → (51) C07C 271/28

(51) **C07C 271/28** (11) **0 624 155 B2**
C07C 313/32 C07C 321/28
C07C 275/64 C07C 259/06
C07C 251/58 C07C 233/18
C07C 233/91 C07D 213/64
C07D 239/34 C07D 239/38
(25) De (26) De
(21) 93902227.3 (22) 18.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1994
(86) EP 93/00104 18.01.1993
(87) WO 93/015046 1993/19 05.08.1993
(30) 29.01.1992 DE 4202386
26.06.1992 DE 4221007
09.10.1992 DE 4234081
09.10.1992 DE 4234028
09.10.1992 DE 4234012
09.10.1992 DE 4234067
(54) • *CARBAMATE UND DIESE ENTHALTENDE PFLANZENSCHUTZMITTEL*
• *CARBAMATES AND PLANT-PROTECTING AGENTS CONTAINING THEM*
• *CARBAMATES ET AGENTS PHYTOSANITAIRES LES CONTENANT*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) MUELLER, Bernd, D-6710 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-6800 Mannheim 1, DE
ROEHL, Franz, D-6707 Schifferstadt, DE
DOETZER, Reinhard, D-6940 Weinheim, DE
LORENZ, Gisela, D-6730 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-6148 Heppenheim, DE

C07C 275/64 → (51) C07C 271/28

C07C 313/32 → (51) C07C 271/28

C07C 321/28 → (51) C07C 271/28

(51) **C07C 335/32** (11) **0 782 567 B2**
A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 95933007.7 (22) 20.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 09.07.1997
(86) SE 95/01069 20.09.1995
(87) WO 96/009286 1996/14 28.03.1996
(30) 20.09.1994 GB 9418912
(54) • *ISOTHIOHARNSTOFF-DERIVATE ALS NO SYNTHASE HEMMER*
• *ISOTHIOUREA DERIVATIVES AS NO SYNTHASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'ISOTHIOUREE EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO SYNTHASE*
(73) Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE
(72) MACDONALD, James, Edwin, Pittsford, NY 14534, US

C07D 213/64 → (51) C07C 271/28

C07D 239/34 → (51) C07C 271/28

C07D 239/38 → (51) C07C 271/28

(51) **C08L 23/04** (11) **0 589 436 B2**
A22C 13/00 B32B 27/34
(25) En (26) En
(21) 93115288.8 (22) 22.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.03.1994
(30) 23.09.1992 US 948552

- (54) • *In der Wärme schrumpfbare Wursthülle aus Polyamid mit einer Mittelschicht aus Polyolefin*
 - *A heat shrinkable polyamide sausage casing with a polyolefin core layer*
 - *Enveloppe alimentaire pour charcuterie thermorétractable à base de polyamide contenant une couche d'âme à base de polyoléfine*
- (73) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
- (72) Vicik, Stephen James, Darien, Illinois 60559, US
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 452 727 B2**
(25) En (26) En
(21) 91105036.7 (22) 28.03.1991
(84) AT BE DE DK FR GB
(43) 23.10.1991
(30) 30.03.1990 US 502098

- (54) • *Streckfähiger Verbundstoff und Verfahren mit Deckeigenschaften und seine Anwendung*
 - *Laminate material having stretch and recovery process for forming and use of same*
 - *Matériau composite extensible, et procédé de formation pour le recouvrement et son utilisation*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Strack, David C., Canton, GA 30114, US
Shultz, Jay S., Roswell, GA, 30076, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

D04H 13/00 → (51) B29C 70/24

F16L 5/00 → (51) F16L 13/14

F16L 11/15 → (51) F16L 13/14

F16L 13/02 → (51) F16L 13/14

- (51) **F16L 13/14** (11) **0 716 258 B2**
F16L 11/15 F16L 13/02
F16L 5/00
- (25) De (26) De
(21) 95118941.4 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 DE 4443582
22.12.1994 DE 4446001
- (54) • *Flexible Gasleitung*
 - *Flexible gas pipe*
 - *Conduite flexible de gaz*
- (73) Jeschke, Immanuel, St. Nicolai-Strasse 4+5, D-31157 Sarstedt, DE
- (72) Jeschke, Immanuel, D-31157 Sarstedt, DE
- (74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

- (51) **F25B 9/12** (11) **0 470 751 B2**
(25) En (26) En
(21) 91306958.9 (22) 30.07.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 12.02.1992
(30) 02.08.1990 GB 9017011

- (54) • *Verdünnungskältemaschinen*
 - *Improvements in and relating to dilution refrigerators*
 - *Machines frigorifiques à dilution*
- (73) Frossati, Giorgio, Galgewater 21, NL-2311 VZ Leiden, NL

- Oliveira, Nei F., Rue Jose Yazig 424, CEP 05658, Sao Paulo, BR
- (72) Frossati, Giorgio, NL-2311 VZ Leiden, NL
- Oliveira, Nei F., Sao Paulo, BR
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01B 17/00** (11) **0 696 347 B2**
(25) De (26) De
(21) 94915142.7 (22) 28.04.1994
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(43) 14.02.1996
(86) EP 94/01351 28.04.1994
(87) WO 94/025825 1994/25 10.11.1994
(30) 30.04.1993 DE 93107101

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES DURCHMESSERS UND/ODER DER LAGE DES ZENTRUMS EINES RUNDEN GEGENSTANDES*
 - *DEVICE FOR DETERMINING THE DIAMETER AND/OR LOCATING THE CENTER OF A ROUND OBJECT*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LE DIAMETRE ET/OU LA POSITION DU CENTRE D'UN OBJET ROND*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DIETZ, Ferdinand, D-70499 Stuttgart, DE
GFRÖRER, Martin, D-79232 March, DE
LUBER, Ernst, D-92259 Neukirchen, DE

G01N 21/84 → (51) G01N 21/89

- (51) **G01N 21/89** (11) **0 553 004 B2**
G01N 21/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 93400079.5 (22) 14.01.1993
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 28.07.1993
(30) 18.01.1992 DE 4201274

- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Reflexionseigenschaften eines transparenten Substrats, insbesondere Glas, mit einer teilreflektierenden Beschichtung*
 - *Device for measuring the reflection properties of a transparent substrate, especially glass, with a partially reflecting layer*
 - *Dispositif de mesure des propriétés de réflexion d'un substrat transparent notamment en verre pourvu d'une couche partiellement réfléchissante*
- (73) SAINT GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (84) BE ES FR GB IT LU NL
- (73) VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) Hoheisel, Hans-Peter, W-5060 Berg. Gladbach 1, DE
Wirtz, Helmut, W-5100 Aachen, DE
Wilde, Ekkehard, W-5060 Bergisch-Gladbach 1, DE
- (74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 496 323 B2**
G02F 1/13 G09F 9/00
(25) En (26) En
(21) 92100847.0 (22) 20.01.1992
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 29.07.1992
(30) 22.01.1991 JP 2032891
27.03.1991 JP 6351791

- (54) • *Reflektor für flächenartige Lichtquelle*

- *Reflector for a surface light source*
 - *Réflecteur pour source lumineuse plane*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Miyakawa, Katsutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
Tsunashima, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP
Aoki, Seizo, Koka-gun, Shiga, 528-02, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G02F 1/13 → (51) G02B 1/04

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 485 090 B2**
(25) En (26) En
(21) 91309894.3 (22) 25.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.05.1992
(30) 09.11.1990 US 611933

- (54) • *Transaktionsgenehmigungssystem*
 - *Transaction approval system*
 - *Système d'acceptation de transactions*
- (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 3125 Clearview Way, San Mateo California 94402, US
- (72) Adams, Carl A., San Francisco, California 94133, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- (60) 95202930.4 / 0 709 811

G09F 9/00 → (51) G02B 1/04

- (51) **H01F 1/04** (11) **0 101 552 B2**
H01F 1/08
(25) En (26) En
(21) 83106573.5 (22) 05.07.1983
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.02.1984
(30) 21.08.1982 JP 14507282
15.11.1982 JP 20020482
19.01.1983 JP 581483
08.03.1983 JP 3789683
08.03.1983 JP 3789883
14.05.1983 JP 8485983
31.05.1983 JP 9487683

- (54) • *Magnetische Materialien, permanente Magnete und Verfahren zu deren Herstellung*
 - *Magnetic materials, permanent magnets and methods of making those*
 - *Matériaux magnétiques, aimants permanents et procédés pour leur production*
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19 Kitahama, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sagawa, Masato, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
Fujimura, Setsuo Hanazonodancho 14-106, Ukyo-ku Kyoto, JP
Matsuura, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka-fu, JP
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

H01F 1/08 → (51) H01F 1/04

- (51) **H01L 39/12** (11) **0 331 292 B2**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 89301057.9 (22) 03.02.1989
(84) DE FR GB
(43) 06.09.1989
(30) 05.02.1988 JP 2612888
05.02.1988 JP 2612988
05.02.1988 JP 2613088

- (54) • *Oxydisches supraleitendes Material*
- *Oxyde superconductive material*
- *Matériau à base d'oxyde supraconducteur*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kugimiya, Kouichi, Toyonaka Osaka 565, JP
Adachi, Seiji, Neyagawa Osaka 572, JP
Inoue, Osamu, Moriguchi Osaka 570, JP
Kawashima, Syunichiro, Hirakata Osaka 573, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 93201456.6 / 0 560 464

H01L 39/24 → (51) H01L 39/12

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) 0 548 054	(51) G10L 11/02	(11) 0 674 905	(51) A61K 39/114	(11) 0 722 446	(51) C07D 403/14
(11) 0 573 137	(51) A61B 5/00	(11) 0 676 379	(51) C03C 17/36	(87) WO 96/005196	
(11) 0 573 503	(51) G06F 9/44	(11) 0 677 957	(51) H04N 5/33	(11) 0 723 408	(51) A45D 26/00
(87) WO 92/015959		(11) 0 679 870	(51) G01D 5/38	(87) WO 96/000021	
(11) 0 579 595	(51) H04J 3/07	(11) 0 682 964	(51) A63H 33/06	(11) 0 723 447	(51) A61K 31/495
(87) WO 91/007830		(11) 0 683 963	(51) H04Q 7/22	(87) WO 95/010280	
(11) 0 585 944	(51) G06K 9/64	(87) WO 95/016330	(51) H04Q 7/22	(11) 0 723 644	(51) F24F 6/04
(11) 0 591 431	(51) C07K 14/08	(11) 0 684 781	(51) A61B 1/00	(87) WO 96/006312	
(87) WO 93/000365		(87) WO 94/018881	(51) A61B 1/00	(11) 0 724 118	(51) F23Q 3/00
(11) 0 592 229	(51) H03M 13/00	(11) 0 685 728	(51) G01N 21/17	(11) 0 724 405	(51) A61B 17/04
(11) 0 593 732	(51) B22F 3/12	(11) 0 685 930	(51) H03D 9/06	(87) WO 95/011620	
(87) WO 93/022089		(11) 0 686 262	(51) G01N 33/564	(11) 0 725 409	(51) H01G 9/022
(11) 0 597 789	(51) H04L 12/46	(87) WO 94/018568	(51) G01N 33/564	(11) 0 726 085	(51) B01D 3/28
(11) 0 621 538	(51) G06F 13/38	(11) 0 687 604	(51) B60T 7/12	(87) WO 96/006665	
(11) 0 624 968	(51) H04M 11/06	(11) 0 689 329	(51) H04M 1/02	(11) 0 727 184	(51) A61B 5/042
(11) 0 627 866	(51) H04Q 11/04	(11) 0 690 215	(51) F02D 37/02	(11) 0 728 929	(51) F02D 41/14
(11) 0 628 030	(51) C07D 223/16	(11) 0 691 073	(51) A01H 4/00	(11) 0 730 042	(51) C22C 38/00
(87) WO 93/016997		(11) 0 691 128	(51) A01H 4/00	(87) WO 96/009419	
(11) 0 628 285	(51) A61B 8/06	(11) 0 691 427	(51) A61K 31/415	(11) 0 730 756	(51) G02F 1/1337
(11) 0 631 151	(51) G01R 33/38	(11) 0 694 293	(51) D01F 8/06	(87) WO 96/009567	
(11) 0 644 093	(51) B60T 8/48	(11) 0 695 052	(51) A61C 13/16	(11) 0 731 441	(51) G09G 3/36
(11) 0 645 133	(51) A61H 33/00	(11) 0 698 722	(51) H04J 3/04	(11) 0 732 123	(51) A61N 1/365
(11) 0 649 247	(51) H04N 1/46	(11) 0 700 269	(51) E21B 49/00	(11) 0 733 510	(51) B60N 3/10
(11) 0 650 648	(51) H04B 7/005	(87) WO 94/023647	(51) E21B 49/00	(11) 0 735 094	(51) C08L 27/06
(87) WO 94/027381		(11) 0 700 688	(51) A61B 5/05	(11) 0 735 586	(51) H01L 23/532
(11) 0 651 363	(51) G08B 26/00	(11) 0 700 786	(51) A61M 16/00	(11) 0 735 637	(51) H02B 13/035
(11) 0 653 904	(51) H05K 3/40	(11) 0 701 196	(51) B41J 2/21	(11) 0 737 446	(51) A61B 18/12
(11) 0 654 146	(51) G01R 33/62	(11) 0 701 823	(51) G06F 1/32	(11) 0 737 560	(51) B29C 45/76
(87) WO 94/003824		(11) 0 702 367	(51) A61L 17/00	(87) WO 96/013370	
(11) 0 656 655	(51) H01L 21/8242	(11) 0 703 352	(51) G11B 19/20	(11) 0 738 373	(51) F15D 1/02
(11) 0 658 288	(51) H02B 1/52	(11) 0 703 447	(51) F01N 3/02	(87) WO 95/018923	
(87) WO 94/006185		(11) 0 703 478	(51) F01N 3/02	(11) 0 739 544	(51) H01M 10/36
(11) 0 661 905	(51) H04R 25/00	(11) 0 703 717	(51) G01N 22/00	(87) WO 96/016450	
(11) 0 662 201	(51) F16D 13/71	(11) 0 704 648	(51) G02B 6/44	(11) 0 739 807	(51) B62D 6/02
(87) WO 94/004838		(87) WO 95/028591	(51) G02B 6/44	(11) 0 740 070	(51) F02M 61/08
(11) 0 662 958	(51) C07D 211/60	(11) 0 704 801	(51) H04Q 7/32	(11) 0 740 472	(51) H04N 7/30
(87) WO 94/007858		(11) 0 705 041	(51) F16K 27/00	(11) 0 740 952	(51) B01D 71/26
(11) 0 664 255	(51) B64F 1/12	(11) 0 706 034	(51) G06F 11/20	(87) WO 95/019219	
(11) 0 666 663	(51) H04L 9/18	(11) 0 706 179	(51) H04N 7/50	(11) 0 742 312	(51) D21F 3/02
(11) 0 667 150	(51) A61K 31/135	(11) 0 707 131	(51) H04N 7/50	(11) 0 742 344	(51) E21B 33/06
(11) 0 667 712	(51) H04N 5/44	(11) 0 707 860	(51) G01G 3/14	(11) 0 742 477	(51) G03C 1/498
(11) 0 668 548	(51) G03G 15/20	(11) 0 708 102	(51) G11B 7/26	(11) 0 742 567	(51) H01G 4/40
(11) 0 670 218	(51) B41J 2/045	(11) 0 712 553	(51) E21B 10/56	(11) 0 743 535	(51) G01S 3/00
(11) 0 670 894	(51) C12N 9/96	(87) WO 95/004413	(51) A61M 5/32	(11) 0 744 120	(51) A01D 31/00
(87) WO 94/012623		(11) 0 713 397	(51) C07D 401/14	(11) 0 744 330	(51) B62D 5/083
(11) 0 672 536	(51) B41M 1/30	(87) WO 93/018790	(51) H04K 1/00	(11) 0 744 999	(51) B05B 7/04
(11) 0 672 798	(51) E03C 1/042	(11) 0 714 470	(51) A61K 39/12	(87) WO 96/020790	
(87) WO 95/009951		(87) WO 95/005513	(51) A61K 39/12	(11) 0 745 473	(51) B29C 55/14
		(11) 0 719 371	(51) E04H 9/04	(11) 0 745 930	(51) G06F 3/14
		(87) WO 95/008040	(51) E05C 1/04	(11) 0 746 039	(51) H01L 29/735
		(11) 0 721 455	(51) C07D 521/00	(11) 0 746 348	(51) A61M 5/00
		(87) WO 96/004287		(87) WO 94/017844	
				(11) 0 746 786	(51) G02B 6/18
				(87) WO 96/007942	

(11) 0 747 074	(51) A61M 1/14	(11) 0 767 635	(51) A61F 2/34	(11) 0 786 440	(51) C04B 26/04
(87) WO 96/003096		(87) WO 96/003096		(87) WO 96/011890	
(11) 0 749 226	(51) H04L 12/56	(11) 0 767 654	(51) A61K 7/16	(11) 0 788 050	(51) G06F 11/14
(87) WO 95/005057		(87) WO 96/003109		(11) 0 788 088	(51) G09G 3/36
(11) 0 749 264	(51) H04R 5/02	(11) 0 768 456	(51) F02D 41/38	(11) 0 788 511	(51) C07K 7/56
(87) WO 95/024788		(11) 0 768 794	(51) H04N 1/417	(87) WO 96/011210	
(11) 0 750 251	(51) G06F 3/13	(11) 0 769 314	(51) A63F 9/12	(11) 0 788 730	(51) A01B 63/32
(11) 0 750 309	(51) G11B 33/08	(11) 0 770 423	(51) B01J 2/00	(11) 0 788 940	(51) B60R 21/22
(11) 0 750 909	(51) A61K 31/505	(11) 0 770 476	(51) B31B 1/80	(11) 0 789 213	(51) F28D 1/04
(87) WO 95/024903		(11) 0 771 107	(51) H04N 5/275	(11) 0 789 357	(51) G11B 7/22
(11) 0 751 102	(51) C04B 28/02	(87) WO 96/036168		(11) 0 789 411	(51) H01M 10/04
(11) 0 752 539	(51) F16C 35/06	(11) 0 771 537	(51) A44B 18/00	(11) 0 789 849	(51) G01V 1/30
(11) 0 752 813	(51) A61K 31/166	(11) 0 771 606	(51) B23K 26/00	(87) WO 97/007415	
(87) WO 94/006280		(11) 0 771 713	(51) B62D 5/083	(11) 0 789 995	(51) A01J 7/04
(11) 0 754 029	(51) A61K 7/32	(11) 0 772 079	(51) G03C 1/005	(11) 0 790 283	(51) C09B 67/50
(87) WO 95/027473		(11) 0 772 149	(51) G06K 11/18	(11) 0 791 351	(51) A61K 7/11
(11) 0 754 052	(51) A61K 38/21	(11) 0 773 407	(51) F23L 15/04	(11) 0 791 707	(51) E05B 65/12
(87) WO 95/027501		(11) 0 773 859	(51) B29C 41/14	(11) 0 792 602	(51) A45D 34/04
(11) 0 754 254	(51) D02G 1/12	(87) WO 96/004119		(11) 0 793 498	(51) A61K 31/505
(87) WO 96/023916		(11) 0 774 045	(51) F04D 7/04	(87) WO 96/016657	
(11) 0 754 540	(51) B29D 24/00	(87) WO 96/004467		(11) 0 794 074	(51) B60C 23/04
(11) 0 754 965	(51) G03C 1/005	(11) 0 774 520	(51) C21D 8/10	(11) 0 795 275	(51) A23K 1/18
(11) 0 755 033	(51) G07F 17/38	(87) WO 95/034690		(11) 0 795 283	(51) A45D 26/00
(11) 0 755 664	(51) A61F 2/30	(11) 0 777 215	(51) G11B 5/596	(11) 0 795 369	(51) B23D 61/12
(11) 0 756 372	(51) H02M 7/5387	(11) 0 777 506	(51) A61M 5/00	(11) 0 795 561	(51) C07H 15/252
(11) 0 756 701	(51) G01M 17/04	(87) WO 96/040324		(87) WO 97/012895	
(87) WO 96/007883		(11) 0 777 832	(51) F16K 7/12	(11) 0 795 798	(51) G03G 15/08
(11) 0 757 059	(51) C08F 2/26	(87) WO 96/008666		(11) 0 795 926	(51) H01Q 13/10
(87) WO 95/029196		(11) 0 778 569	(51) G11B 23/03	(11) 0 796 390	(51) F01N 7/00
(11) 0 757 181	(51) F04D 29/32	(11) 0 778 938	(51) G01N 21/35	(87) WO 97/013964	
(11) 0 757 271	(51) G02B 21/00	(87) WO 96/007092		(11) 0 797 180	(51) G09F 9/33
(11) 0 758 113	(51) G06F 11/267	(11) 0 780 047	(51) A01B 33/12	(11) 0 797 209	(51) G11C 7/00
(87) WO 96/027398		(87) WO 96/007306		(11) 0 798 084	(51) B25C 1/14
(11) 0 758 253	(51) A61M 1/00	(11) 0 780 055	(51) A23F 5/40	(11) 0 798 416	(51) D21B 1/32
(87) WO 96/027217		(11) 0 780 507	(51) D06F 37/30	(11) 0 798 685	(51) G08G 5/00
(11) 0 758 802	(51) H01Q 1/12	(11) 0 783 203	(51) H02M 7/538	(11) 0 798 842	(51) H02K 1/17
(87) WO 96/027217		(87) WO 97/001214		(11) 0 799 958	(51) E05B 65/36
(11) 0 761 447	(51) B41J 2/16	(11) 0 783 339	(51) A61M 27/00	(11) 0 800 274	(51) H03L 7/00
(11) 0 761 892	(51) E03D 1/36	(87) WO 96/011031		(11) 0 800 863	(51) B01J 20/28
(11) 0 762 269	(51) G06F 7/548	(11) 0 783 555	(51) C09K 11/06	(11) 0 802 985	(51) C12N 15/85
(11) 0 762 408	(51) G11B 7/24	(87) WO 96/010617		(87) WO 96/006943	
(11) 0 762 485	(51) H01L 21/28	(11) 0 783 644	(51) F16K 37/00	(11) 0 803 249	(51) A61K 9/00
(11) 0 762 734	(51) H04N 1/405	(87) WO 96/010145		(11) 0 803 264	(51) A61M 25/00
(11) 0 763 173	(51) F16K 31/06	(11) 0 784 061	(51) C08F 8/12	(11) 0 803 342	(51) B29C 59/10
(87) WO 95/033154		(87) WO 96/039447		(11) 0 803 450	(51) B65D 85/10
(11) 0 763 764	(51) G02F 1/1335	(11) 0 785 362	(51) F04D 29/28	(11) 0 803 475	(51) C02F 3/20
(11) 0 763 924	(51) H04N 1/387	(11) 0 785 368	(51) F16C 33/78	(11) 0 803 679	(51) F21V 9/10
(11) 0 763 929	(51) H04N 1/60	(11) 0 785 443	(51) G01S 15/10	(11) 0 803 922	(51) H01M 4/80
(11) 0 764 876	(51) H04N 1/60	(11) 0 785 478	(51) G03G 13/09	(87) WO 97/015088	
(11) 0 764 876	(51) G03C 1/498	(11) 0 785 543	(51) G11B 7/135	(11) 0 804 081	(51) A01N 63/00
(11) 0 766 192	(51) G06K 9/00	(11) 0 786 028	(51) D06M 15/15	(87) WO 95/032629	
(11) 0 766 393	(51) H04L 25/49	(87) WO 96/012058		(11) 0 805 250	(51) E05C 17/16
(11) 0 767 067	(51) B41J 25/34	(11) 0 786 372	(51) B60N 2/46		
(11) 0 767 448	(51) G08G 1/0969	(11) 0 786 432	(51) B66F 11/04		

(11) 0 805 796 (87) WO 96/022966	(51) C07C 237/22	(11) 0 816 995	(51) G06F 3/033	(11) 0 832 984	(51) C12Q 1/18
(11) 0 806 150	(51) A23G 1/28	(11) 0 817 183	(51) G11B 11/10	(11) 0 833 024	(51) E05B 17/04
(11) 0 806 361	(51) B65B 57/14	(11) 0 819 100 (87) WO 96/031440	(51) C02F 9/00	(11) 0 833 037	(51) E21B 43/28
(11) 0 806 365	(51) B65C 9/02	(11) 0 819 397	(51) A47C 23/06	(11) 0 833 439	(51) H02P 8/12
(11) 0 806 625	(51) F41G 7/00	(11) 0 819 876	(51) F16K 1/44	(11) 0 834 038 (87) WO 97/027421	(51) F21S 8/00
(11) 0 806 874	(51) H04N 7/52	(11) 0 820 150	(51) H03M 7/42	(11) 0 834 404	(51) B41J 3/407
(11) 0 806 920 (87) WO 96/023460	(51) A61F 2/38	(11) 0 820 289 (87) WO 96/032111	(51) A61K 31/505	(11) 0 834 406	(51) B60B 31/02
(11) 0 807 505 (87) WO 97/020669	(51) B29C 39/02	(11) 0 821 080 (87) WO 97/015701	(51) C25C 3/34	(11) 0 834 974	(51) H02B 1/01
(11) 0 807 694	(51) C23C 16/44	(11) 0 821 277	(51) G03G 5/05	(11) 0 835 040	(51) H04R 9/04
(11) 0 807 721	(51) E03C 1/22	(11) 0 821 532	(51) H04N 13/00	(11) 0 835 131 (87) WO 96/037220	(51) A61K 39/12
(11) 0 807 924	(51) G10K 13/00	(11) 0 821 532	(51) H04N 13/00	(11) 0 835 698	(51) B21B 45/08
(11) 0 808 335 (87) WO 96/024624	(51) C08F 214/18	(11) 0 821 642 (87) WO 96/023641	(51) B29C 33/42	(11) 0 835 769	(51) B60C 17/06
(11) 0 808 406 (87) WO 96/024741	(51) E06B 9/17	(11) 0 823 444 (87) WO 97/031045	(51) C08F 290/04	(11) 0 835 878	(51) C07F 9/6553
(11) 0 808 661	(51) B05B 1/18	(11) 0 823 504	(51) D06F 39/08	(11) 0 835 955	(51) D06F 39/00
(11) 0 808 685	(51) B23K 26/10	(11) 0 823 671	(51) G03G 9/08	(11) 0 835 992	(51) F01P 5/12
(11) 0 808 949	(51) E02B 3/24	(11) 0 824 117	(51) C08F 10/00	(11) 0 836 132	(51) G06F 1/00
(11) 0 810 082	(51) B29D 30/06	(11) 0 824 300	(51) H05B 41/00	(11) 0 836 142	(51) G06F 11/20
(11) 0 810 171	(51) B65H 1/00	(11) 0 824 300	(51) H05B 41/00	(11) 0 836 339	(51) H04Q 7/24
(11) 0 810 352	(51) F01M 13/04	(11) 0 825 011	(51) B29C 70/50	(11) 0 836 390 (87) WO 96/039880	(51) A24F 47/00
(11) 0 810 366	(51) F02M 25/08	(11) 0 825 235	(51) C09C 1/00	(11) 0 836 395 (87) WO 96/039061	(51) A43B 13/18
(11) 0 810 367	(51) F02M 25/08	(11) 0 825 912 (87) WO 96/036453	(51) B23D 63/18	(11) 0 836 893	(51) B07B 7/083
(11) 0 810 400	(51) F21V 17/00	(11) 0 826 347	(51) A61F 2/34	(11) 0 836 978	(51) B61L 3/00
(11) 0 810 615	(51) H01F 1/24	(11) 0 826 525	(51) B60C 23/06	(11) 0 837 270	(51) F16J 15/32
(11) 0 811 175 (87) WO 96/026458	(51) G02B 6/16	(11) 0 826 866	(51) F01L 1/12	(11) 0 837 270	(51) F16J 15/32
(11) 0 811 455	(51) B23Q 1/00	(11) 0 827 197	(51) H01L 21/8247	(11) 0 837 360	(51) G03C 7/30
(11) 0 811 713	(51) D04B 1/22	(11) 0 827 717	(51) A61B 17/72	(11) 0 837 471	(51) G11B 20/12
(11) 0 811 976	(51) G11B 33/04	(11) 0 828 263	(51) H01F 7/02	(11) 0 837 638 (87) WO 96/039873	(51) A23L 1/32
(11) 0 812 039	(51) H01S 3/06	(11) 0 829 206	(51) A23P 1/08	(11) 0 837 745 (87) WO 97/002910	(51) B21C 25/02
(11) 0 812 429 (87) WO 96/027141	(51) G01V 1/30	(11) 0 829 462	(51) C07C 17/20	(11) 0 837 745 (87) WO 97/002910	(51) B21C 25/02
(11) 0 813 003	(51) F16H 59/70	(11) 0 829 622	(51) F01N 3/02	(11) 0 837 854 (87) WO 96/040651	(51) C07D 241/44
(11) 0 813 927	(51) B23C 5/22	(11) 0 829 641	(51) F02M 47/02	(11) 0 838 428	(51) B66F 1/00
(11) 0 814 469	(51) G11B 7/24	(11) 0 829 662	(51) F16J 15/10	(11) 0 838 824	(51) G11C 7/00
(11) 0 814 732 (87) WO 96/028118	(51) A61F 5/00	(11) 0 830 155 (87) WO 96/040315	(51) A61M 1/16	(11) 0 838 824	(51) G11C 7/00
(11) 0 815 181 (87) WO 96/029376	(51) C09K 11/06	(11) 0 830 866	(51) A61L 17/00	(11) 0 839 296 (87) WO 96/012128	(51) F16K 11/087
(11) 0 815 502 (87) WO 96/029638	(51) G06F 1/00	(11) 0 830 925	(51) B27L 7/04	(11) 0 839 903	(51) C11D 3/39
(11) 0 815 509 (87) WO 96/028779	(51) G06F 11/00	(11) 0 830 946	(51) B41J 2/16	(11) 0 839 954	(51) D21F 5/04
(11) 0 815 787 (87) WO 96/028081	(51) A47L 9/04	(11) 0 831 142	(51) C10L 3/10	(11) 0 840 071	(51) F24F 11/00
(11) 0 816 440	(51) C09B 67/22	(11) 0 831 310	(51) G01H 3/12	(11) 0 840 100	(51) G01G 19/00
(11) 0 816 547	(51) D06B 5/12	(11) 0 831 568	(51) H01S 3/109	(11) 0 841 027	(51) A47C 7/46
(11) 0 816 864	(51) G01S 7/06	(11) 0 831 717 (87) WO 96/039860	(51) A23K 1/00	(11) 0 841 176	(51) B41J 2/32
(11) 0 816 992	(51) G06F 3/033	(11) 0 831 871 (87) WO 96/040186	(51) A61K 38/00	(11) 0 842 216 (87) WO 97/006207	(51) C08J 5/22
		(11) 0 832 164 (87) WO 97/000300	(51) C09J 163/08	(11) 0 842 716	(51) B21C 37/08
		(11) 0 832 736	(51) B32B 21/10	(11) 0 842 914	(51) C07C 2/66
		(11) 0 832 749	(51) B41J 2/175	(11) 0 843 309	(51) G11B 21/08
				(11) 0 843 365	(51) H01L 33/00
				(11) 0 843 963	(51) A01N 25/10

(11) 0 844 039 (87) WO 97/043073	(51) B23K 9/02	(11) 0 861 732	(51) B41J 2/175	(11) 0 876 539 (87) WO 97/027370	(51) E04B 1/84
(11) 0 844 316 (87) WO 97/046733	(51) C23C 28/00	(11) 0 861 999	(51) F16J 15/32	(11) 0 876 824	(51) A61M 5/32
(11) 0 844 386	(51) F02M 69/04	(11) 0 862 052	(51) G01L 19/06	(11) 0 877 029	(51) C07F 9/6574
(11) 0 844 454	(51) F28D 9/00	(11) 0 862 690 (87) WO 98/013601	(51) F02M 61/18	(11) 0 877 871 (87) WO 97/028386	(51) F16D 65/16
(11) 0 845 263	(51) A61K 31/195	(11) 0 863 182	(51) C08L 9/00	(11) 0 878 284	(51) B29C 44/34
(11) 0 845 430	(51) B65H 5/22	(11) 0 863 193	(51) C09K 3/10	(11) 0 878 444	(51) C02F 3/02
(11) 0 847 795	(51) B01D 53/70	(11) 0 863 891 (87) WO 97/014691	(51) C07D 307/58	(11) 0 878 930 (87) WO 98/020639	(51) H04J 13/00
(11) 0 848 836 (87) WO 97/009648	(51) G02B 6/44	(11) 0 864 385	(51) B21D 51/26	(11) 0 879 213 (87) WO 97/029045	(51) C01B 31/08
(11) 0 850 509 (87) WO 97/010644	(51) H03G 3/30	(11) 0 864 731	(51) F01L 3/10	(11) 0 879 689	(51) B29C 45/27
(11) 0 851 110	(51) F02K 1/00	(11) 0 864 744	(51) F02N 11/08	(11) 0 880 278	(51) H04N 5/63
(11) 0 852 164 (87) WO 97/010066	(51) B21K 3/04	(11) 0 864 746	(51) F02N 11/08	(11) 0 880 285	(51) H04N 7/30
(11) 0 852 199	(51) B61F 5/22	(11) 0 864 754 (87) WO 98/014705	(51) F04C 29/02	(11) 0 880 603 (87) WO 97/011193	(51) C12Q 1/48
(11) 0 852 364	(51) G07F 7/00	(11) 0 865 870	(51) B24B 7/22	(11) 0 880 678 (87) WO 97/005453	(51) G01C 23/00
(11) 0 852 487 (87) WO 97/011678	(51) A61K 7/32	(11) 0 866 008	(51) B65H 3/06	(11) 0 881 029	(51) B23P 19/08
(11) 0 855 260	(51) B29C 44/58	(11) 0 866 299 (87) WO 97/006395	(51) F28D 9/00	(11) 0 881 172	(51) B65G 27/08
(11) 0 855 486	(51) E05B 65/12	(11) 0 867 252	(51) B23G 5/06	(11) 0 881 179	(51) B65H 3/38
(11) 0 855 758	(51) H01Q 1/50	(11) 0 867 294	(51) B41J 2/16	(11) 0 881 348	(51) E05D 7/04
(11) 0 856 179 (87) WO 97/013213	(51) G06F 19/00	(11) 0 867 299	(51) B41J 2/415	(11) 0 881 745	(51) H02K 3/12
(11) 0 856 323	(51) A61M 5/142	(11) 0 867 327	(51) B60K 41/08	(11) 0 881 745	(51) H02K 3/12
(11) 0 856 510	(51) C07C 235/08	(11) 0 867 559	(51) D21F 1/32	(11) 0 882 410	(51) A23N 1/00
(11) 0 857 032 (87) WO 97/014351	(51) A61B 3/107	(11) 0 867 566	(51) E02F 9/08	(11) 0 882 445	(51) A61K 7/42
(11) 0 857 078 (87) WO 97/011756	(51) A63C 5/07	(11) 0 868 456 (87) WO 97/023530	(51) C08G 18/48	(11) 0 882 861	(51) E05B 65/08
(11) 0 857 337 (87) WO 98/005003	(51) G06T 11/00	(11) 0 868 912	(51) A61K 9/52	(11) 0 882 940	(51) F28F 9/00
(11) 0 857 404 (87) WO 97/016057	(51) H05K 7/14	(11) 0 869 011	(51) B41M 5/40	(11) 0 883 279	(51) H04N 1/08
(11) 0 857 528	(51) B21D 53/78	(11) 0 870 775	(51) C08F 4/46	(11) 0 883 825 (87) WO 97/032229	(51) G02B 6/12
(11) 0 857 583 (87) WO 98/008690	(51) B41M 5/38	(11) 0 870 867	(51) D21F 3/08	(11) 0 884 290	(51) C04B 24/26
(11) 0 857 820	(51) D21F 3/04	(11) 0 871 234	(51) H01M 10/40	(11) 0 884 673	(51) G06F 9/302
(11) 0 857 844	(51) E05D 15/10	(11) 0 871 599 (87) WO 97/015539	(51) C07C 2/14	(11) 0 885 029 (87) WO 97/026938	(51) A61M 29/00
(11) 0 857 981	(51) G01S 13/00	(11) 0 872 222	(51) A61F 2/40	(11) 0 885 621	(51) A61M 5/32
(11) 0 858 381 (87) WO 97/014532	(51) B24B 31/112	(11) 0 872 329 (87) WO 98/009793	(51) B29C 49/06	(11) 0 885 928	(51) C08L 27/12
(11) 0 858 400 (87) WO 98/009825	(51) B42D 15/00	(11) 0 872 443	(51) B65H 31/06	(11) 0 886 043	(51) F01N 3/20
(11) 0 858 729	(51) A01C 3/06	(11) 0 872 443	(51) F42B 10/62	(11) 0 886 213	(51) G06F 11/20
(11) 0 858 856 (87) WO 97/047422	(51) B23K 1/08	(11) 0 872 704	(51) G06F 17/30	(11) 0 887 111	(51) B05B 9/06
(11) 0 859 198	(51) F24C 15/20	(11) 0 872 802	(51) C07D 405/04	(11) 0 888 090 (87) WO 97/030653	(51) A61B 19/00
(11) 0 859 222	(51) G01D 11/24	(11) 0 873 337 (87) WO 97/015569	(51) B21B 38/04	(11) 0 888 384 (87) WO 97/032891	(51) C07K 14/00
(11) 0 859 244	(51) G01T 1/29	(11) 0 873 799	(51) B60C 11/24	(11) 0 888 469 (87) WO 97/033022	(51) D01F 6/90
(11) 0 859 630 (87) WO 97/012630	(51) A61K 38/21	(11) 0 873 886	(51) A47C 1/035	(11) 0 888 604 (87) WO 97/035296	(51) G09F 27/00
(11) 0 860 622	(51) F16D 3/32	(11) 0 875 181	(51) A61L 9/01	(11) 0 888 852	(51) B25H 1/00
		(11) 0 875 255	(51) C04B 12/04	(11) 0 888 887	(51) B41F 13/06
		(11) 0 875 492	(51) C09D 11/00	(11) 0 888 897	(51) B41L 13/06
		(11) 0 875 544	(51) E05B 9/02	(11) 0 889 068	(51) C08F 218/08
		(11) 0 875 645	(51) A61N 1/372		
		(11) 0 876 178 (87) WO 97/026043			

(11) 0 890 116 (87) WO 97/037244	(51) G01T 7/00	(11) 0 900 872	(51) D06C 5/00	(11) 0 910 492 (87) WO 97/048517	(51) B23K 20/12
(11) 0 890 269 (87) WO 97/037498	(51) H04Q 3/00	(11) 0 900 923	(51) F01N 3/20	(11) 0 911 080	(51) B04B 9/08
(11) 0 890 778	(51) F16L 55/033	(11) 0 901 273	(51) H04N 1/191	(11) 0 912 110 (87) WO 97/045026	(51) A23L 1/305
(11) 0 891 745	(51) A61B 18/00	(11) 0 901 536 (87) WO 97/045592	(51) E01B 19/00	(11) 0 912 540 (87) WO 98/001437	(51) C07D 307/88
(11) 0 892 093 (87) WO 97/016586	(51) D01F 2/06	(11) 0 901 856	(51) B23B 23/02	(11) 0 912 717 (87) WO 97/043399	(51) C11D 17/06
(11) 0 892 167	(51) F02D 41/14	(11) 0 901 941	(51) B60R 21/18	(11) 0 912 879 (87) WO 98/001734	(51) G01M 3/28
(11) 0 892 606 (87) WO 97/037544	(51) A01N 51/00	(11) 0 902 117	(51) D06F 75/20	(11) 0 913 381	(51) C07C 41/40
(11) 0 892 622 (87) WO 97/045054	(51) A61B 17/32	(11) 0 902 285	(51) G01N 33/44	(11) 0 913 437	(51) C09D 11/00
(11) 0 892 735 (87) WO 97/041030	(51) B64C 11/14	(11) 0 902 498 (87) WO 98/042041	(51) H01Q 3/44	(11) 0 913 767	(51) G06F 9/38
(11) 0 892 894 (87) WO 98/032987	(51) F16D 33/16	(11) 0 903 183	(51) B02C 19/22	(11) 0 914 206 (87) WO 98/003263	(51) B01J 31/18
(11) 0 893 252	(51) B41F 13/02	(11) 0 903 527	(51) F16L 11/08	(11) 0 914 225 (87) WO 98/031491	(51) B22F 3/00
(11) 0 893 344	(51) B64G 1/42	(11) 0 903 585	(51) G01R 15/08	(11) 0 914 394 (87) WO 98/003598	(51) C09D 167/00
(11) 0 893 412	(51) C02F 1/78	(11) 0 903 619	(51) G03C 1/005	(11) 0 914 705 (87) WO 98/049765	(51) H02M 1/08
(11) 0 893 588	(51) F02B 67/06	(11) 0 903 677	(51) G06F 17/30	(11) 0 914 761	(51) A01B 61/02
(11) 0 893 647	(51) H01R 33/46	(11) 0 903 823	(51) H01S 5/40	(11) 0 916 239 (87) WO 98/006245	(51) B25F 5/00
(11) 0 893 723	(51) G02B 15/16	(11) 0 904 052 (87) WO 97/038673	(51) A61K 7/50	(11) 0 916 390	(51) B01F 3/04
(11) 0 894 001 (87) WO 98/030224	(51) A61K 31/715	(11) 0 904 134 (87) WO 97/039804	(51) A62C 35/68	(11) 0 916 478	(51) B29C 70/78
(11) 0 894 173 (87) WO 97/040246	(51) E04H 4/14	(11) 0 905 125	(51) C07C 233/20	(11) 0 917 212	(51) H01L 33/00
(11) 0 894 197 (87) WO 97/039243	(51) F04D 29/02	(11) 0 905 294	(51) D01H 9/18	(11) 0 917 632 (87) WO 98/006971	(51) F16N 27/00
(11) 0 894 712	(51) B64C 27/12	(11) 0 905 625	(51) G06F 11/20	(11) 0 917 677 (87) WO 98/007083	(51) G05D 22/02
(11) 0 895 818	(51) B21B 27/03	(11) 0 905 811	(51) H01P 1/02	(11) 0 918 129	(51) E06B 3/22
(11) 0 896 129	(51) F01L 1/344	(11) 0 905 876	(51) H03B 5/12	(11) 0 918 384	(51) H01S 5/32
(11) 0 896 206	(51) G01D 5/36	(11) 0 906 003	(51) H05B 41/292	(11) 0 919 549	(51) C07D 249/08
(11) 0 896 276	(51) G06F 11/14	(11) 0 906 036 (87) WO 97/045028	(51) A23P 1/08	(11) 0 920 187	(51) H04N 1/32
(11) 0 897 019	(51) C23C 4/00	(11) 0 906 194 (87) WO 97/042031	(51) B41F 21/00	(11) 0 920 407 (87) WO 97/015544	(51) C07C 51/47
(11) 0 897 818	(51) B60J 3/02	(11) 0 906 754 (87) WO 97/040828	(51) A61K 31/20	(11) 0 920 456 (87) WO 98/007763	(51) C08F 8/18
(11) 0 897 828	(51) B60Q 1/068	(11) 0 907 507 (87) WO 97/049552	(51) B32B 27/08	(11) 0 920 663 (87) WO 98/008165	(51) G06F 11/00
(11) 0 898 099	(51) F16H 61/32	(11) 0 907 632 (87) WO 97/043247	(51) C07C 235/84	(11) 0 921 929 (87) WO 98/007557	(51) B29C 45/27
(11) 0 899 043	(51) B22F 1/00	(11) 0 907 944 (87) WO 97/050074	(51) G09F 17/00	(11) 0 922 271 (87) WO 97/046978	(51) G07C 9/00
(11) 0 899 202	(51) B65D 25/00	(11) 0 908 004 (87) WO 98/000909	(51) H03F 1/32	(11) 0 923 568 (87) WO 98/007715	(51) C07D 307/79
(11) 0 899 219	(51) B65G 23/44	(11) 0 908 176	(51) A61K 9/08	(11) 0 923 657 (87) WO 98/010132	(51) D06M 11/38
(11) 0 899 267	(51) C07D 265/34	(11) 0 908 341	(51) B60H 3/06	(11) 0 925 117 (87) WO 98/009730	(51) B04C 5/02
(11) 0 899 423	(51) F01C 1/02	(11) 0 908 646	(51) F16H 7/08	(11) 0 925 250 (87) WO 98/009905	(51) B65H 37/00
(11) 0 899 432	(51) F02B 3/02	(11) 0 908 815	(51) G06F 9/45	(11) 0 925 294 (87) WO 98/003502	(51) C07D 401/04
(11) 0 899 531	(51) F28D 9/00	(11) 0 908 865	(51) G09F 9/37		
(11) 0 900 543	(51) A47J 47/20	(11) 0 909 652	(51) B41J 35/00		
(11) 0 900 644	(51) B29C 67/00	(11) 0 909 839	(51) C25D 15/02		
(11) 0 900 657	(51) B41J 2/045	(11) 0 909 843	(51) D01G 15/34		
(11) 0 900 659	(51) B41J 2/14	(11) 0 909 883	(51) F01L 13/02		
(11) 0 900 667	(51) B41M 5/00	(11) 0 910 317 (87) WO 97/048353	(51) A61F 2/46		
(11) 0 900 758	(51) B65H 31/20				
(11) 0 900 820	(51) C08K 3/30				

(11) 0 925 933	(51) B41J 2/16	(11) 0 937 904	(51) F16D 48/06	(11) 0 955 185	(51) B41N 10/02
(11) 0 927 104	(51) B41J 17/32	(11) 0 938 473	(51) C07D 201/08	(11) 0 955 255	(51) B65G 65/46
(87) WO 99/000255		(87) WO 98/017641		(11) 0 956 389	(51) D21F 3/10
(11) 0 927 303	(51) F02M 61/16	(11) 0 939 150	(51) D01H 4/08	(87) WO 99/018286	
(87) WO 98/058168		(11) 0 939 190	(51) E06B 3/48	(11) 0 956 531	(51) G06F 15/80
(11) 0 927 674	(51) B61L 25/02	(11) 0 939 614	(51) A61K 7/32	(87) WO 98/034176	
(11) 0 928 315	(51) C08L 27/12	(87) WO 98/017239		(11) 0 956 603	(51) H01M 6/18
(87) WO 98/013422		(11) 0 939 907	(51) G01S 13/02	(87) WO 97/035351	
(11) 0 928 534	(51) H04M 3/00	(87) WO 97/042519		(11) 0 956 663	(51) H04B 10/00
(87) WO 98/013986		(11) 0 940 280	(51) B60J 7/057	(87) WO 98/033285	
(11) 0 928 591	(51) A47J 31/40	(11) 0 940 587	(51) F16B 12/20	(11) 0 957 069	(51) C03C 3/062
(11) 0 928 681	(51) B29D 31/00	(11) 0 940 738	(51) G05B 19/418	(11) 0 958 393	(51) C22C 21/06
(11) 0 928 761	(51) B65H 1/30	(11) 0 941 829	(51) B29C 33/30	(87) WO 98/035068	
(11) 0 929 458	(51) B65D 47/20	(11) 0 942 741	(51) A61K 38/16	(11) 0 959 793	(51) A61B 17/72
(87) WO 97/037899		(87) WO 97/049420		(87) WO 98/030163	
(11) 0 929 566	(51) C07J 71/00	(11) 0 942 820	(51) B29C 45/16	(11) 0 959 815	(51) A61F 2/06
(87) WO 98/009982		(87) WO 98/023432		(87) WO 98/006356	
(11) 0 929 743	(51) F04B 1/04	(11) 0 942 875	(51) B65D 65/46	(11) 0 959 930	(51) A61M 25/01
(87) WO 98/014704		(87) WO 98/021118		(87) WO 97/026937	
(11) 0 929 828	(51) G02B 5/124	(11) 0 944 364	(51) A61C 5/06	(11) 0 960 877	(51) C07C 213/06
(87) WO 98/014802		(87) WO 98/019620		(11) 0 961 100	(51) G01B 7/30
(11) 0 929 850	(51) G05B 19/042	(11) 0 945 245	(51) B29C 47/92	(11) 0 961 379	(51) H02H 3/08
(87) WO 98/014848		(11) 0 945 350	(51) B65B 57/00	(11) 0 961 653	(51) B01J 20/28
(11) 0 929 969	(51) H04N 1/41	(11) 0 945 379	(51) B65H 18/26	(87) WO 98/031461	
(87) WO 99/001981		(11) 0 945 608	(51) F02D 41/02	(11) 0 961 800	(51) C08G 63/90
(11) 0 930 384	(51) D03C 3/06	(11) 0 945 701	(51) F42B 39/00	(87) WO 98/036012	
(11) 0 930 385	(51) D03C 3/06	(11) 0 946 141	(51) A61K 7/50	(11) 0 961 949	(51) G02F 1/163
(11) 0 930 386	(51) D03D 47/36	(87) WO 98/018444		(87) WO 98/037453	
(11) 0 932 333	(51) A01G 1/04	(11) 0 946 757	(51) C21B 13/00	(11) 0 962 742	(51) F42B 15/38
(87) WO 98/016098		(87) WO 98/015660		(11) 0 962 743	(51) F42B 15/38
(11) 0 932 356	(51) A47J 37/08	(11) 0 947 194	(51) A61K 31/385	(11) 0 962 855	(51) G06F 5/06
(87) WO 99/003385		(11) 0 947 456	(51) B65H 75/24	(11) 0 963 312	(51) B63B 21/00
(11) 0 932 702	(51) C12Q 1/68	(11) 0 947 743	(51) F16H 61/30	(87) WO 98/038079	
(87) WO 98/014611		(11) 0 948 310	(51) A61K 7/06	(11) 0 963 323	(51) B65D 47/20
(11) 0 933 013	(51) A01D 34/54	(87) WO 98/020833		(87) WO 98/038102	
(11) 0 934 257	(51) C07C 255/58	(11) 0 948 917	(51) A47B 9/04	(11) 0 963 454	(51) C22C 29/00
(87) WO 98/002413		(11) 0 949 378	(51) D21G 1/00	(87) WO 98/018973	
(11) 0 934 366	(51) C09D 5/00	(11) 0 949 378	(51) D21G 1/00	(11) 0 963 469	(51) D03D 47/27
(87) WO 98/018868		(11) 0 950 161	(51) F25B 9/02	(87) WO 98/038366	
(11) 0 934 827	(51) B41F 33/00	(87) WO 99/023426		(11) 0 963 594	(51) H01H 47/00
(11) 0 935 098	(51) F23N 5/16	(11) 0 950 921	(51) G03C 1/498	(87) WO 98/038664	
(11) 0 936 372	(51) F16D 55/22	(11) 0 951 818	(51) A01D 78/10	(11) 0 963 691	(51) A01D 34/13
(11) 0 936 389	(51) F16L 11/02	(11) 0 952 015	(51) B60G 21/05	(11) 0 964 968	(51) E04D 5/06
(11) 0 936 424	(51) F25B 41/06	(11) 0 952 955	(51) B66C 11/00	(87) WO 98/038399	
(11) 0 937 011	(51) C02F 1/72	(87) WO 98/030485		(11) 0 965 564	(51) C01B 31/20
(87) WO 98/057895		(11) 0 952 976	(51) C07D 221/02	(11) 0 965 815	(51) F42C 17/04
(11) 0 937 039	(51) C07D 201/08	(87) WO 98/013353		(11) 0 966 436	(51) C07C 311/08
(87) WO 98/015529		(11) 0 953 817	(51) F41A 9/01	(87) WO 98/037061	
(11) 0 937 060	(51) C07D 311/74	(11) 0 954 402	(51) B23K 1/00	(11) 0 966 441	(51) C07D 213/64
(87) WO 98/018776		(87) WO 98/031496		(87) WO 98/040355	
(11) 0 937 062	(51) C07D 311/74	(11) 0 954 413	(51) B25B 7/22	(11) 0 967 089	(51) B41M 5/30
(87) WO 98/018779		(87) WO 97/019787		(11) 0 967 472	(51) G01M 3/32
(11) 0 937 064	(51) C07D 401/06	(11) 0 954 645	(51) E02D 5/56	(87) WO 99/014569	
(87) WO 98/018785		(87) WO 98/030757		(11) 0 968 397	(51) F28C 1/14
(11) 0 937 616	(51) B60T 8/40	(11) 0 954 958	(51) A01F 15/07	(87) WO 99/030096	
(11) 0 937 655	(51) B65D 71/50				

(11) 0 968 429 (87) WO 98/037419	(51) G01N 33/68	(11) 0 980 231 (87) WO 98/043580	(51) A61F 13/15	(11) 0 991 617 (87) WO 98/057918	(51) C07C 51/12
(11) 0 968 837	(51) B41M 5/30	(11) 0 980 345 (87) WO 98/050329	(51) C07C 17/278	(11) 0 991 731 (87) WO 98/058036	(51) C09J 177/00
(11) 0 968 938	(51) B65G 1/08	(11) 0 980 688	(51) A61M 5/145	(11) 0 992 179 (87) WO 98/058525	(51) H05B 41/00
(11) 0 968 948	(51) B65H 39/042	(11) 0 981 521 (87) WO 98/051665	(51) C07D 273/02	(11) 0 992 545	(51) C09B 43/16
(11) 0 969 107	(51) C21B 13/14	(11) 0 981 581 (87) WO 98/050464	(51) C08L 21/00	(11) 0 993 065	(51) H01P 1/203
(11) 0 970 268 (87) WO 98/044176	(51) D01D 5/11	(11) 0 981 852 (87) WO 98/050997	(51) H02J 9/06	(11) 0 993 101	(51) H02K 29/08
(11) 0 970 302 (87) WO 99/039091	(51) F02D 9/16	(11) 0 982 132	(51) B41F 31/26	(11) 0 993 819	(51) A61J 1/10
(11) 0 970 304 (87) WO 99/037903	(51) F02D 41/38	(11) 0 982 816	(51) H01R 25/00	(11) 0 996 023	(51) G02C 7/02
(11) 0 970 469 (87) WO 98/041983	(51) G11B 7/24	(11) 0 983 013 (87) WO 98/052454	(51) A47K 10/42	(11) 0 996 277	(51) H04N 1/192
(11) 0 971 667 (87) WO 98/043587	(51) A61F 13/15	(11) 0 983 411 (87) WO 99/049161	(51) E05B 35/00	(11) 0 996 317	(51) H05K 1/11
(11) 0 971 684 (87) WO 98/042302	(51) A61K 7/48	(11) 0 983 473 (87) WO 98/053257	(51) F24D 19/10	(11) 0 996 652 (87) WO 99/003905	(51) C08F 290/04
(11) 0 971 728 (87) WO 98/036768	(51) A61K 38/20	(11) 0 983 776	(51) A62B 1/22	(11) 0 997 040 (87) WO 99/003276	(51) H04N 7/14
(11) 0 972 638	(51) B41F 21/05	(11) 0 983 948	(51) B65D 88/16	(11) 0 997 314	(51) B41M 5/00
(11) 0 972 914	(51) F01N 3/08	(11) 0 984 506	(51) H01Q 1/12	(11) 0 997 460	(51) C07D 333/66
(11) 0 973 402 (87) WO 98/034491	(51) A22C 17/06	(11) 0 984 613	(51) H04N 1/00	(11) 0 997 997	(51) H01S 5/40
(11) 0 973 497 (87) WO 98/017251	(51) A61K 9/00	(11) 0 984 694 (87) WO 98/053689	(51) A01N 47/24	(11) 0 998 192 (87) WO 99/004623	(51) A01J 7/04
(11) 0 973 691 (87) WO 98/045210	(51) C01B 33/16	(11) 0 984 829 (87) WO 98/053905	(51) B01J 2/04	(11) 0 998 424 (87) WO 99/005061	(51) B67C 3/12
(11) 0 974 000 (87) WO 98/045579	(51) F01L 1/26	(11) 0 984 835 (87) WO 98/053928	(51) B09B 3/00	(11) 0 998 441 (87) WO 99/002477	(51) C07C 45/50
(11) 0 974 087 (87) WO 99/035559	(51) G06F 3/00	(11) 0 984 943 (87) WO 98/054152	(51) C07D 223/06	(11) 0 999 160	(51) B65H 19/29
(11) 0 974 146 (87) WO 98/047150	(51) G11C 16/04	(11) 0 984 943 (87) WO 98/054152	(51) C07D 207/26	(11) 0 999 918 (87) WO 99/006182	(51) B24D 11/06
(11) 0 974 489	(51) B60R 11/02	(11) 0 985 665	(51) D04H 1/70	(11) 1 000 420 (87) WO 99/062040	(51) G08B 13/26
(11) 0 974 689	(51) D03D 27/06	(11) 0 986 664 (87) WO 98/055679	(51) A41D 13/06	(11) 1 000 546	(51) A22C 21/00
(11) 0 974 840	(51) G01N 33/52	(11) 0 986 967	(51) B65B 57/14	(11) 1 002 187 (87) WO 99/010634	(51) F01N 3/28
(11) 0 975 526 (87) WO 98/008746	(51) B65D 47/08	(11) 0 987 180	(51) F02M 57/02	(11) 1 002 353 (87) WO 99/008357	(51) H02J 1/00
(11) 0 975 719 (87) WO 98/045391	(51) C11D 1/29	(11) 0 987 432	(51) G05B 19/418	(11) 1 002 367 (87) WO 99/009653	(51) H03K 17/94
(11) 0 975 907 (87) WO 98/049480	(51) F16K 31/165	(11) 0 987 613	(51) C11D 3/00	(11) 1 002 882	(51) C22C 14/00
(11) 0 975 970 (87) WO 99/036782	(51) G01N 33/564	(11) 0 988 361 (87) WO 99/053005	(51) C11D 3/00	(11) 1 003 185	(51) H01F 41/06
(11) 0 976 047 (87) WO 98/047071	(51) G06F 12/08	(11) 0 988 362 (87) WO 99/053006	(51) B60R 25/00	(11) 1 004 105 (87) WO 99/009532	(51) G05B 23/02
(11) 0 976 521	(51) B29C 45/68	(11) 0 989 036	(51) C07D 471/04	(11) 1 004 757	(51) F02B 23/10
(11) 0 976 710	(51) C07C 51/12	(11) 0 989 129 (87) WO 98/014448	(51) C08F 4/68	(11) 1 005 398 (87) WO 99/010113	(51) B07C 5/36
(11) 0 976 711	(51) C07C 51/12	(11) 0 989 142	(51) F41A 23/24	(11) 1 005 606 (87) WO 99/010636	(51) F01P 11/02
(11) 0 977 492 (87) WO 98/048641	(51) A23K 1/16	(11) 0 989 379	(51) H04N 1/00	(11) 1 005 606 (87) WO 99/010636	(51) B24C 3/18
(11) 0 977 761 (87) WO 98/047907	(51) C07F 13/00	(11) 0 989 733	(51) H01R 13/66	(11) 1 007 280 (87) WO 97/011814	(51) B29C 44/34
(11) 0 978 256	(51) A61B 5/00	(11) 0 990 280 (87) WO 99/054965	(51) H04M 3/50	(11) 1 007 314 (87) WO 98/013184	(51) A61M 11/06
		(11) 0 990 339 (87) WO 98/058487	(51) B29C 45/17	(11) 1 009 459 (87) WO 99/011310	(51) B29C 45/14
		(11) 0 990 501	(51) B65D 47/20	(11) 1 009 610 (87) WO 98/047685	
		(11) 0 990 593			

(11) 1 009 716 (87) WO 98/047815	(51) C01B 35/12	(11) 1 019 338 (87) WO 99/012867	(51) C04B 35/573	(11) 1 039 957 (87) WO 99/021627	(51) A63C 9/08
(11) 1 011 586 (87) WO 98/047458	(51) A61G 3/06	(11) 1 019 571 (87) WO 99/018272	(51) D03C 1/00	(11) 1 042 693 (87) WO 99/032908	(51) G02B 5/128
(11) 1 011 987 (87) WO 98/057810	(51) B42D 5/00	(11) 1 019 636 (87) WO 99/017028	(51) F04F 11/02	(11) 1 043 537 (11) 1 044 417 (87) WO 00/026818	(51) F16L 37/12 (51) G06F 17/30
(11) 1 012 011 (87) WO 99/014085	(51) B60R 25/02	(11) 1 019 997 (87) WO 99/018645	(51) H02H 3/04	(11) 1 045 747 (87) WO 99/034964	(51) B29B 7/26
(11) 1 012 087 (87) WO 99/014142	(51) B65G 47/82	(11) 1 020 302 (87) WO 99/003687	(51) B41M 5/30	(11) 1 046 284 (87) WO 99/035832	(51) H04N 5/445
(11) 1 012 378 (87) WO 98/046821	(51) D21D 5/02	(11) 1 020 402 (87) WO 99/052822	(51) C01B 33/143	(11) 1 046 639 (11) 1 046 891	(51) C07D 207/32 (51) G01L 1/22
(11) 1 012 458 (87) WO 98/015727	(51) F02B 27/02	(11) 1 020 513 (11) 1 021 790 (87) WO 99/019831	(51) C11D 3/37 (51) G06K 17/00	(11) 1 046 991 (11) 1 047 567 (87) WO 99/034991	(51) G06F 11/00 (51) B60C 15/06
(11) 1 013 578 (11) 1 015 103 (87) WO 98/046341	(51) B65H 1/18 (51) B01F 5/06	(11) 1 023 072 (87) WO 99/018967	(51) A61K 31/55	(11) 1 051 225 (87) WO 99/038583	(51) A63C 9/00
(11) 1 015 156 (87) WO 99/015297	(51) B23B 27/04	(11) 1 023 134 (87) WO 99/019104	(51) B23C 5/24	(11) 1 051 421 (87) WO 99/038870	(51) C07F 5/02
(11) 1 015 287 (87) WO 99/015381	(51) G01J 1/04	(11) 1 023 762 (87) WO 99/019971	(51) H02K 41/02	(11) 1 051 456 (87) WO 99/038933	(51) C09K 21/14
(11) 1 015 463 (87) WO 99/012943	(51) C07F 17/00	(11) 1 025 417 (87) WO 99/022198	(51) G01B 9/02	(11) 1 051 585 (87) WO 99/039137	(51) F23N 5/08
(11) 1 015 519 (87) WO 99/015593	(51) C09D 5/02	(11) 1 025 453 (87) WO 99/021028	(51) G01S 5/14	(11) 1 051 792 (87) WO 99/038243	(51) H02K 3/50
(11) 1 015 740 (87) WO 99/014468	(51) F01N 3/28	(11) 1 025 945 (11) 1 026 818 (87) WO 99/022441	(51) B23K 9/32 (51) H02P 5/00	(11) 1 051 937 (11) 1 053 053 (87) WO 99/040999	(51) A47G 21/08 (51) B01D 53/68
(11) 1 015 753 (87) WO 99/014484	(51) F02M 35/12	(11) 1 027 139 (87) WO 99/022853	(51) B01F 3/04	(11) 1 053 669 (11) 1 053 865	(51) A01D 34/64 (51) B32B 7/06
(11) 1 015 770 (87) WO 99/014503	(51) F04D 13/06	(11) 1 027 571 (87) WO 99/023434	(51) F28D 9/00	(11) 1 053 951 (11) 1 054 459	(51) B65D 75/00 (51) H01L 41/113
(11) 1 015 837 (87) WO 98/016792	(51) F28F 9/02	(11) 1 028 417 (11) 1 029 695	(51) G11B 7/09 (51) B41J 11/48	(11) 1 054 697 (87) WO 99/040950	(51) A61L 9/12
(11) 1 015 953 (87) WO 98/059283	(51) G06F 1/00	(11) 1 029 695 (11) 1 029 805	(51) B65D 81/34 (51) G06F 1/16	(11) 1 055 122 (87) WO 99/041603	(51) G01N 33/00
(11) 1 015 975 (87) WO 99/014672	(51) G06F 11/00	(11) 1 029 805 (11) 1 030 239	(51) G06F 1/16 (51) A61K 7/42	(11) 1 055 225 (87) WO 99/040569	(51) G10L 19/00
(11) 1 015 989 (87) WO 99/005604	(51) G06F 13/16	(11) 1 030 649 (87) WO 99/024000	(51) A61K 7/42	(11) 1 056 664 (87) WO 99/043583	(51) B65G 69/00
(11) 1 016 162 (87) WO 98/054786	(51) H01Q 3/26	(11) 1 030 995 (87) WO 99/027295	(51) F21S 8/06	(11) 1 056 716 (87) WO 99/043646	(51) C07C 403/08
(11) 1 016 800 (11) 1 017 378 (87) WO 99/015164	(51) F16C 33/78 (51) A61K 31/165	(11) 1 031 544 (11) 1 032 274 (87) WO 99/066802	(51) C04B 28/02 (51) A21D 10/02	(11) 1 056 755 (87) WO 99/042468	(51) C07F 9/142
(11) 1 017 378 (87) WO 99/015164	(51) A61K 31/165	(11) 1 032 493 (87) WO 99/025544	(51) B30B 11/12	(11) 1 056 808 (87) WO 99/043754	(51) C09B 29/00
(11) 1 017 746 (87) WO 99/014276	(51) C09C 3/06	(11) 1 032 572 (87) WO 99/025716	(51) C07D 407/00	(11) 1 056 894 (87) WO 99/040247	(51) D03D 1/00
(11) 1 017 748 (87) WO 99/015595	(51) C09D 7/12	(11) 1 032 717 (87) WO 99/023265	(51) C22C 19/05	(11) 1 058 216 (11) 1 058 577 (87) WO 99/043419	(51) G07F 7/10 (51) B01D 53/32
(11) 1 017 887 (87) WO 99/015720	(51) D01D 5/08	(11) 1 032 717 (87) WO 99/023265	(51) C22C 19/05	(11) 1 058 678 (87) WO 99/043643	(51) C07C 243/00
(11) 1 017 890 (87) WO 99/015723	(51) D03J 1/14	(11) 1 033 220 (11) 1 033 222	(51) B29C 33/38 (51) B29C 41/00	(11) 1 058 808 (87) WO 99/037969	(51) F41H 1/02
(11) 1 018 261 (87) WO 99/017542	(51) H04N 5/217	(11) 1 033 222 (11) 1 034 063 (87) WO 99/022903	(51) B29C 41/00 (51) B23P 15/00		
(11) 1 019 099 (87) WO 98/030251	(51) A61L 9/01	(11) 1 034 063 (87) WO 99/022903	(51) B23P 15/00		
(11) 1 019 099 (87) WO 98/030251	(51) A61L 9/01	(11) 1 036 049 (87) WO 99/028275	(51) C04B 41/64		
(11) 1 019 279 (87) WO 99/017978	(51) B62D 55/30	(11) 1 036 822 (11) 1 036 822	(51) C04B 41/64 (51) C09B 43/16		

(11) 1 060 041 (87) WO 99/034943	(51) B21F 23/00	(11) 1 075 676 (87) WO 99/057641	(51) G06F 12/00	(11) 1 094 730 (87) WO 00/001268	(51) A43C 17/02
(11) 1 060 203 (87) WO 99/045050	(51) C08G 18/08	(11) 1 076 592 (87) WO 99/056847	(51) A63H 33/40	(11) 1 094 998 (87) WO 00/001645	(51) C07C 9/22
(11) 1 061 599 (11) 1 061 956 (87) WO 99/045967	(51) H01M 8/04 (51) A61K 49/00	(11) 1 076 596 (87) WO 99/058235	(51) B01F 15/00	(11) 1 095 025 (87) WO 00/001704	(51) C07D 235/14
(11) 1 062 016 (87) WO 99/037384	(51) B01D 46/02	(11) 1 077 457 (11) 1 077 641 (87) WO 99/058057	(51) H01H 27/00 (51) G06K 9/00	(11) 1 095 053 (87) WO 00/002895	(51) C07H 21/00
(11) 1 062 065 (87) WO 99/047293	(51) B22D 11/06	(11) 1 077 683 (87) WO 99/058115	(51) A61K 9/22	(11) 1 095 241 (87) WO 00/003200	(51) G01C 19/00
(11) 1 062 547 (87) WO 99/047983	(51) G03H 1/02	(11) 1 077 878 (87) WO 99/059882	(51) B65D 3/22	(11) 1 095 330 (87) WO 00/004444	(51) G06F 9/315
(11) 1 062 658 (87) WO 99/048085	(51) G10L 15/02	(11) 1 078 151 (87) WO 99/058829	(51) F02B 25/22	(11) 1 095 753 (11) 1 095 922 (87) WO 00/002720	(51) B29C 45/50 (51) C04B 40/00
(11) 1 063 505 (11) 1 063 969 (87) WO 99/044586	(51) G01L 11/02 (51) A61K 9/107	(11) 1 078 858 (11) 1 078 916 (87) WO 99/060029	(51) B65C 9/28 (51) C07C 231/08	(11) 1 096 049 (11) 1 097 039 (87) WO 00/002720	(51) D03C 3/40 (51) B30B 15/14
(11) 1 064 058 (87) WO 99/048577	(51) A63F 13/02	(11) 1 078 918 (11) 1 080 117 (87) WO 99/060029	(51) C07C 263/10 (51) C08F 2/38	(11) 1 097 505 (87) WO 00/003473	(51) H02M 1/00
(11) 1 064 133 (87) WO 99/043478	(51) B28C 5/38	(11) 1 081 410 (11) 1 082 549 (87) WO 00/058641	(51) F16F 15/26 (51) F16D 13/75	(11) 1 097 634 (11) 1 099 065 (87) WO 00/004306	(51) A01K 31/12 (51) F16H 61/00
(11) 1 064 212 (87) WO 99/037564	(51) B65G 47/51	(11) 1 084 152 (87) WO 99/057159	(51) C08F 4/62	(11) 1 099 196 (87) WO 00/005689	(51) G07F 7/10
(11) 1 064 451 (87) WO 99/047789	(51) E21B 34/10	(11) 1 084 674 (11) 1 084 957 (87) WO 99/064800	(51) A61B 3/12 (51) B65D 5/00	(11) 1 100 091 (11) 1 100 633 (87) WO 00/006315	(51) G11C 16/10 (51) B21B 27/05
(11) 1 064 585 (87) WO 99/044098	(51) G03B 21/64	(11) 1 086 344 (87) WO 99/064800	(51) F25D 23/06	(11) 1 100 682 (87) WO 00/006386	(51) B41J 2/505
(11) 1 064 633 (87) WO 99/049436	(51) G08B 13/14	(11) 1 086 623 (11) 1 087 114 (87) WO 99/066111	(51) A01K 31/16 (51) F01N 9/00	(11) 1 100 805 (87) WO 00/006585	(51) C07F 9/38
(11) 1 065 963 (87) WO 99/048411	(51) A47J 43/07	(11) 1 088 123 (87) WO 99/066111	(51) D01D 10/00	(11) 1 101 039 (87) WO 00/008339	(51) F15B 11/05
(11) 1 066 112 (87) WO 99/049973	(51) B01L 3/00	(11) 1 088 305 (87) WO 00/063898	(51) G11B 7/085	(11) 1 102 699 (87) WO 00/002774	(51) B63C 11/02
(11) 1 067 833 (87) WO 99/049726	(51) A01K 9/00	(11) 1 089 016 (11) 1 089 625 (87) WO 99/066794	(51) F16H 7/22 (51) A01N 43/72	(11) 1 103 879 (11) 1 104 389 (87) WO 00/009393	(51) G05D 23/02 (51) B64C 27/00
(11) 1 068 049 (87) WO 99/052679	(51) B25B 5/06	(11) 1 089 867 (87) WO 99/065667	(51) B30B 5/02	(11) 1 105 642 (87) WO 00/001943	(51) F02N 11/08
(11) 1 068 386 (87) WO 99/051807	(51) D05B 69/18	(11) 1 090 162 (87) WO 99/066103	(51) C23D 5/00	(11) 1 106 064 (11) 1 107 679 (87) WO 00/011993	(51) A01L 5/00 (51) A47J 25/00
(11) 1 068 543 (87) WO 99/050687	(51) G01S 15/10	(11) 1 090 177 (87) WO 99/060196	(51) D06B 23/04	(11) 1 107 862 (87) WO 00/010800	(51) B30B 11/08
(11) 1 069 057 (11) 1 069 151 (87) WO 99/052395	(51) B65F 1/14 (51) C08J 3/09	(11) 1 090 570 (11) 1 091 487 (87) WO 99/054260	(51) A47F 9/04 (51) H03J 5/02	(11) 1 107 876 (87) WO 00/012341	(51) B60J 11/00
(11) 1 069 202 (11) 1 069 846 (87) WO 99/052395	(51) C22C 38/38 (51) A46B 5/00	(11) 1 091 912 (87) WO 99/054260	(51) C03B 9/33	(11) 1 109 967 (87) WO 00/012816	(51) D21F 1/00
(11) 1 071 433 (87) WO 99/052514	(51) A61K 31/70	(11) 1 091 989 (87) WO 99/060041	(51) C08G 8/04	(11) 1 110 039 (87) WO 00/014458	(51) F25B 15/10
(11) 1 073 856 (87) WO 99/056049	(51) F16L 11/15	(11) 1 092 559 (11) 1 092 739 (87) WO 00/000440	(51) B41M 5/38 (51) C08G 59/20	(11) 1 112 015 (87) WO 00/015092	(51) A47L 1/02
(11) 1 074 003 (87) WO 99/054850	(51) G06T 15/70	(11) 1 093 442 (87) WO 00/000440	(51) C03B 3/00	(11) 1 112 166 (87) WO 00/016964	(51) B29C 49/78
(11) 1 074 061 (87) WO 99/054955	(51) H01Q 1/00	(11) 1 093 446 (87) WO 99/061386	(51) C04B 28/00	(11) 1 113 897 (87) WO 00/015380	(51) B23K 1/00
(11) 1 074 487 (11) 1 075 579 (87) WO 99/055995	(51) B65F 1/14 (51) E05G 5/00				

(11) 1 114 408 (87) WO 00/016296	(51) G09F 3/03	(11) 1 131 325 (87) WO 00/031080	(51) C07D 491/04	(11) 1 161 619 (87) WO 00/053905	(51) F01N 11/00
(11) 1 115 392 (87) WO 00/016756	(51) A61K 31/165	(11) 1 131 867 (87) WO 00/027006	(51) H02G 5/00	(11) 1 163 104 (87) WO 00/058075	(51) B29C 65/36
(11) 1 115 463 (87) WO 00/016869	(51) A63F 13/10	(11) 1 135 338 (87) WO 00/024679	(51) C02F 1/36	(11) 1 163 258 (87) WO 00/053618	(51) C07J 9/00
(11) 1 115 654 (87) WO 00/017100	(51) C01B 25/32	(11) 1 137 469 (87) WO 00/029090	(51) B01D 29/11	(11) 1 163 508 (87) WO 00/079253	(51) G01N 24/08
(11) 1 116 087 (87) WO 00/014621	(51) G06F 1/10	(11) 1 137 909 (87) WO 00/036370	(51) G01B 11/24	(11) 1 163 612 (87) WO 01/069434	(51) G06F 17/30
(11) 1 116 159 (87) WO 00/017806	(51) G06K 7/00	(11) 1 137 995 (87) WO 00/034875	(51) G06F 13/16	(11) 1 163 676 (87) WO 00/057423	(51) G11C 11/16
(11) 1 117 523 (87) WO 00/018567	(51) B29D 11/00	(11) 1 140 712 (87) WO 00/029341	(51) C03B 23/027	(11) 1 163 680 (87) WO 00/055863	(51) G11C 29/00
(11) 1 117 621 (87) WO 00/010928	(51) C02F 5/10	(11) 1 140 986 (87) WO 00/042065	(51) C07K 7/02	(11) 1 163 960 (87) WO 00/057822	(51) B08B 11/02
(11) 1 117 636 (87) WO 00/018726	(51) C07C 249/08	(11) 1 145 948 (87) WO 00/041842	(51) B63B 35/79	(11) 1 164 985 (87) WO 00/057822	(51) A61F 7/00
(11) 1 117 668 (87) WO 00/018774	(51) C07F 9/50	(11) 1 146 518 (87) WO 00/041842	(51) G11B 23/03	(11) 1 166 200 (87) WO 00/058819	(51) G06F 3/02
(11) 1 117 739 (87) WO 00/011085	(51) C08L 67/00	(11) 1 147 054 (87) WO 00/044638	(51) B65D 47/08	(11) 1 166 274 (87) WO 00/060600	(51) G11C 11/16
(11) 1 117 846 (87) WO 00/018971	(51) C21D 1/09	(11) 1 148 264 (87) WO 00/022937	(51) F16D 41/30	(11) 1 166 445 (87) WO 00/059113	(51) H03K 5/13
(11) 1 117 875 (87) WO 00/004238	(51) E02D 1/04	(11) 1 148 791 (87) WO 00/022937	(51) A23J 3/34	(11) 1 169 241 (87) WO 00/061454	(51) B65D 81/28
(11) 1 117 929 (87) WO 00/020754	(51) F02M 63/02	(11) 1 149 104 (87) WO 00/046228	(51) C07D 487/04	(11) 1 171 381 (87) WO 00/059826	(51) C01B 17/04
(11) 1 119 732 (87) WO 00/022358	(51) F25B 31/00	(11) 1 149 316 (87) WO 00/045200	(51) G02B 5/12	(11) 1 171 864 (87) WO 00/063873	(51) G09G 3/36
(11) 1 120 270 (87) WO 00/021729	(51) B41J 19/20	(11) 1 149 782 (87) WO 00/045937	(51) B65G 47/71	(11) 1 171 880 (87) WO 00/065592	(51) G11B 20/00
(11) 1 121 237 (87) WO 00/021729	(51) B29C 45/50	(11) 1 150 762 (87) WO 00/046913	(51) B01D 39/20	(11) 1 171 956 (87) WO 00/060745	(51) H03M 3/02
(11) 1 121 297 (87) WO 00/010877	(51) B65D 1/00	(11) 1 150 821 (87) WO 00/047389	(51) B29C 45/17	(11) 1 172 759 (87) WO 01/005556	(51) G06K 19/077
(11) 1 121 991 (87) WO 00/023123	(51) B21C 37/08	(11) 1 150 892 (87) WO 00/047479	(51) B65D 5/74	(11) 1 173 309 (87) WO 01/005556	(51) B24D 13/16
(11) 1 123 081 (87) WO 00/024375	(51) A61L 24/00	(11) 1 151 529 (87) WO 00/046913	(51) H03B 5/18	(11) 1 173 336 (87) WO 00/061376	(51) B41M 5/035
(11) 1 124 286 (87) WO 00/024375	(51) H01R 4/48	(11) 1 153 067 (87) WO 00/046283	(51) C08J 9/00	(11) 1 173 395 (87) WO 00/058238	(51) C06D 3/00
(11) 1 124 535 (87) WO 00/024863	(51) A61K 9/08	(11) 1 155 170 (87) WO 00/046431	(51) C30B 7/00	(11) 1 173 793 (87) WO 00/065403	(51) G02F 1/03
(11) 1 124 937 (87) WO 00/026884	(51) C11D 17/06	(11) 1 155 223 (87) WO 00/050741	(51) F01L 9/04	(11) 1 173 848 (87) WO 00/065589	(51) G11B 17/028
(11) 1 125 266 (87) WO 00/026884	(51) G08C 17/04	(11) 1 157 061 (87) WO 00/052085	(51) C08J 5/18	(11) 1 175 149 (87) WO 01/005233	(51) A01N 59/16
(11) 1 125 901 (87) WO 00/021862	(51) C03C 10/14	(11) 1 157 400 (87) WO 00/052723	(51) H01H 71/24	(11) 1 175 343 (87) WO 00/068079	(51) B65B 7/28
(11) 1 127 019 (87) WO 00/027837	(51) B65D 88/26	(11) 1 158 828 (87) WO 00/053344	(51) H04Q 7/38	(11) 1 177 218 (87) WO 00/064947	(51) C08F 2/42
(11) 1 127 056 (87) WO 00/027837	(51) C07D 317/42	(11) 1 159 089 (87) WO 00/055059	(51) B07C 3/00	(11) 1 177 873 (87) WO 00/070960	(51) B29C 44/30
(11) 1 128 031 (87) WO 00/029079	(51) F01N 3/28	(11) 1 159 202 (87) WO 00/055059	(51) B65D 25/40	(11) 1 178 733 (87) WO 00/070960	(51) A23G 3/00
(11) 1 131 140 (87) WO 00/027600	(51) A63C 11/22	(11) 1 159 377 (87) WO 00/049108	(51) C10L 1/10	(11) 1 181 117 (87) WO 00/066289	(51) B21D 7/08
(11) 1 131 199 (87) WO 00/021737	(51) B26D 3/16	(11) 1 159 487 (87) WO 00/040800	(51) D21H 27/40	(11) 1 183 145 (87) WO 00/076745	(51) B29C 49/00

(11) 1 183 153	(51) B41F 13/12
(87) WO 00/071344	
(11) 1 183 623	(51) G06F 17/30
(87) WO 00/065478	
(11) 1 185 315	(51) A61L 27/52
(87) WO 00/076561	
(11) 1 185 387	(51) B22D 11/06
(87) WO 00/064612	
(11) 1 185 460	(51) B65D 17/32
(87) WO 00/069733	
(11) 1 185 874	(51) G01R 31/36
(87) WO 00/045189	
(11) 1 185 901	(51) G02F 1/35
(87) WO 00/077891	
(11) 1 186 086	(51) H02H 7/26
(87) WO 00/074196	
(11) 1 186 128	(51) H04H 9/00
(87) WO 00/079715	
(11) 1 186 148	(51) H04L 29/06
(87) WO 00/079759	
(11) 1 186 170	(51) H04N 7/16
(87) WO 00/076214	
(11) 1 186 217	(51) H05K 7/20
(87) WO 00/074455	
(11) 1 189 996	(51) C09D 5/00
(87) WO 00/066666	
(11) 1 191 321	(51) G01M 11/00
(11) 1 192 037	(51) B29C 47/76
(87) WO 00/078524	
(11) 1 192 810	(51) H04Q 1/46
(87) WO 01/003445	
(11) 1 192 964	(51) A61M 5/31
(11) 1 200 216	(51) B22D 11/124
(87) WO 01/003867	
(11) 1 203 103	(51) C21C 5/52
(87) WO 00/075439	
(11) 1 205 013	(51) H01S 3/042
(87) WO 01/015290	
(11) 1 218 651	(51) F16H 25/24
(87) WO 01/086171	

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) 0 101 552	(51) H01F 1/04
(11) 0 285 370	(51) A61K 35/50
(11) 0 286 056	(51) A23K 1/165
(11) 0 331 292	(51) H01L 39/12
(11) 0 360 562	(51) A61K 9/22
(11) 0 439 632	(51) C07C 2/66
(11) 0 452 727	(51) D04H 13/00
(11) 0 470 751	(51) F25B 9/12
(11) 0 485 090	(51) G07F 7/08

(11) 0 487 105	(51) A61K 7/06
(11) 0 496 323	(51) G02B 1/04
(11) 0 526 666	(51) A61K 9/51
(11) 0 540 610	(51) B22D 11/12
(11) 0 545 894	(51) A01C 17/00
(11) 0 553 004	(51) G01N 21/89
(11) 0 589 436	(51) C08L 23/04
(11) 0 624 155	(51) C07C 271/28
(11) 0 683 010	(51) B23Q 1/58
(11) 0 696 347	(51) G01B 17/00
(11) 0 716 258	(51) F16L 13/14
(11) 0 719 246	(51) C07C 67/317
(11) 0 721 835	(51) B29C 70/24
(11) 0 782 567	(51) C07C 335/32
(11) 0 792 742	(51) B41F 21/00
(11) 0 798 076	(51) B24B 9/14

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) 0 584 389	(51) G01N 21/33
(45) 23.01.2002	
(73) SPECTRONIX LTD., New Industrial Park P.O.Box 29, Sderot 80150, IL	
01 18.10.2002	
Zellweger Analytics Limited Hatch Pond House, 4 Stinsford Road Nuffield Estate Poole, Dorset BH17 0RZ, GB	
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(11) 0 603 386	(51) A61K 39/42
(45) 16.01.2002	
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3498, US	
01 16.10.2002	
AVENTIS PASTEUR SA, 2,avenue du Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR	
(74) Kerneis, Danièle, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR	
(11) 0 612 852	(51) C21D 9/04
(45) 23.01.2002	
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	
01 22.10.2002	
Voestalpine Schienen, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, 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) 0 627 886	(51) A23G 3/30
(45) 16.01.2002	
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US	
01 14.10.2002	
Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris-Plains, NJ 07950, US	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
02 16.10.2002	
PERFETTI SpA, Via XXV Aprile 7/9, 20020 LAINATE (Milano), IT	
(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	
(11) 0 706 904	(51) B60G 3/20
(45) 16.01.2002	
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, P.O. Box 2566, Oshkosh, Wisconsin 54903, US	
01 16.10.2002	
Technology Investments Ltd, Gibbstown, Navan, County Meath, IE	
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE	
(11) 0 712 949	(51) D01H 13/32
(45) 30.01.2002	
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, CH-8406 Winterthur, CH	
01 30.09.2002	
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, Postfach 41 01 64, D-41199 Mönchengladbach, DE	
(11) 0 718 696	(51) G03F 7/038
(45) 16.01.2002	
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
01 16.10.2002	
Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd, 3-10-13, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP	
(74) Polz, Leo, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(11) 0 721 972	(51) C08L 23/04
(45) 05.12.2001	
(73) Polimeri Europa S.r.l., Via Ruggero Settimo 55, 90139 Palermo, IT	
01 05.09.2002	
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE	
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE	
(11) 0 724 899	(51) A63C 9/08
(45) 20.03.2002	
(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH	
01 18.10.2002	
SALEWA Sportgeräte GmbH, Saturnstrasse 63, D-85609 Aschheim, DE	
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., European Patent Attorney, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE	
(11) 0 728 166	(51) C09J 133/00
(45) 27.02.2002	
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
01 18.10.2002	
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE	

- (11) **0 743 372** (51) C22F 1/057
(45) 23.01.2002
(73) Tenedora Nemak, S.A. de C.V., Libramiento Arco Vial Km. 3.5, Garcia, N.L. 66000, MX
01 22.10.2002
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boesslager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 746 574** (51) C08F 4/76
(45) 16.01.2002
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 16.10.2002
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 754 067** (51) A61M 5/158
(45) 02.01.2002
(73) NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD., Unit 6, 41-45 Tennant Street, Fyshwick, ACT 2609, AU
01 01.10.2002
DSU Medical Corporation, 101 Convention Center Drive Suite 850, Las Vegas Nevada 89109, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 758 571** (51) B24B 11/00
(45) 16.01.2002
(73) Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
01 16.10.2002
Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, D-80469 München, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
02 16.10.2002
Gerber Cobum Optical Inc., 40 Gerber Road East, South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 760 504** (51) G06F 17/00
(45) 23.01.2002
(73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
01 21.10.2002
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 763 595** (51) C11D 17/00
(45) 16.01.2002
(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
01 15.10.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 16.10.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Tenselsaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 769 341** (51) B23C 5/22
(45) 30.01.2002
(73) Ingersoll Werkzeuge GmbH, Daimlerstrasse 22, 57299 Burbach, DE
01 18.10.2002
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **0 798 378** (51) C12N 15/12
(45) 16.01.2002
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 15.10.2002
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 799 066** (51) A61M 15/00
(45) 02.01.2002
(73) LEIRAS OY, Pansiantie 45-47, FIN-20210 Turku, FI
01 27.09.2002
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 802 431** (51) G02B 1/04
(45) 16.01.2002
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
01 15.10.2002
Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, D-80469 München, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- (11) **0 802 673** (51) H04N 5/445
(45) 16.01.2002
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 16.01.2002
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) **0 820 597** (51) G01N 33/58
(45) 16.01.2002
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 16.10.2002
Roche Diagnostics GmbH, - Patentabteilung -, 68298 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 820 814** (51) B02B 3/04
(45) 23.01.2002
(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 14.10.2002
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwill, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwill, CH
- (11) **0 828 468** (51) A61F 13/15
(45) 16.01.2002
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 16.10.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
02 16.10.2002
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Metten, Karl-Heinz (DE), et al, Boehmert & Boehmert Freiherr-vom-Stein-Strasse 7, D-60323 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 834 576** (51) C12Q 1/68
(45) 16.01.2002
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 11.10.2002
Dr. Peter Schneider, Olenhusen 5, 37124 Rosdorf bei Göttingen, DE
02 16.10.2002
ABBOTT LABORATORIES, 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 844 157** (51) B60T 17/22
(45) 16.01.2002
(73) Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG, Publitzer Strasse 28, 40599 Düsseldorf, DE
01 14.10.2002
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 15.10.2002
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE
- (11) **0 845 397** (51) B60T 8/36
(45) 06.03.2002
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 17.10.2002
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21 Postfach 91 12 80, D-30432 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 846 452** (51) A61F 2/06
(45) 16.01.2002
(73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
01 16.10.2002
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE
- (11) **0 847 263** (51) A61F 13/15
(45) 16.01.2002
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 16.10.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 852 759** (51) G05B 17/02
(45) 20.03.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.10.2002
ABB Schweiz AG, Intellectual Property CH-LC/IP, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **0 854 691** (51) A61B 17/04
(45) 02.01.2002
(73) ETHICON, INC., PO Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
01 01.10.2002
AESCLAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (11) **0 862 722** (51) F41H 5/00
(45) 30.01.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 17.10.2002
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Heimann, Anette, Dr., CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 864 453** (51) B60G 11/27
(45) 09.01.2002
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
01 13.09.2002
Hermann Peters GmbH & Co., Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 02 09.10.2002
LFT Germany GmbH, Tackweg 11, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE
- (11) **0 865 461** (51) C08J 9/14
(45) 16.01.2002
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
01 16.10.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 881 315** (51) D04B 35/06
(45) 16.01.2002
(73) ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A., CH-1895 Vionnaz, CH
01 15.10.2002
Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **0 897 376** (51) C03C 25/26
(45) 16.01.2002
(73) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Brussels, BE
01 15.10.2002
Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Co 80202, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 899 461** (51) F04D 13/08
(45) 16.01.2002
(73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
01 16.10.2002
Hoffmann Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 1, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (11) **0 909 266** (51) C07C 15/08
(45) 23.01.2002
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US
01 21.10.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 4500 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Hermeslaan 2, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 909 922** (51) F23N 5/12
(45) 09.01.2002
(73) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
01 09.10.2002
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
- (11) **0 910 081** (51) G11B 19/26
(45) 16.01.2002
(73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
01 15.10.2002
Yoshio Fujimoto, 18-10, Okusawa 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
- (74) Dirschl, Günter (DE), Candidplatz 15, D-81543 München, DE
- (11) **0 912 508** (51) C07D 201/08
(45) 16.01.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 15.10.2002
E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, et al, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 917 115** (51) G07F 7/06
(45) 16.01.2002
(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
01 16.10.2002
systec POS-Technology GmbH, Lindberghstr. 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **0 920 486** (51) C11D 1/835
(45) 16.01.2002
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.10.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 924 792** (51) H01Q 1/22
(45) 10.04.2002
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
01 08.10.2002
Krohne Meßtechnik GmbH&Co.KG, Ludwig-Krohne-Straße 5, D-4100 Duisburg 1, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 927 358** (51) G01R 31/14
(45) 23.01.2002
(73) Haefely Test AG, Lehenmattstrasse 353, 4052 Basel, CH
01 18.10.2002
Highvolt Prüftechnik Dresden GmbH, Marie-Curie-Strasse 10, 01139 Dresden, DE
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (11) **0 937 006** (51) B65H 39/11
(45) 09.01.2002
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
01 08.10.2002
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **0 942 057** (51) C09J 7/04
(45) 16.01.2002
(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
01 16.10.2002
tesa AG, Quickbornstr. 24 Postfach 57 02 62, 22771 Hamburg, DE
- (11) **0 945 493** (51) C09B 67/22
(45) 16.01.2002
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
01 16.10.2002
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- 02 16.10.2002
M. DOHMEN GmbH, Robert Bosch-Strasse 2, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 950 267** (51) H01M 8/04
(45) 05.06.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 17.10.2002
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
- (74) Ter Smitten, Hans (DE), Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, D-41476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 955 975** (51) A61F 13/15
(45) 16.01.2002
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 16.10.2002
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) **0 957 707** (51) A46B 5/02
(45) 30.01.2002
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 10.10.2002
Unilever N.V. / Unilever PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 981 597** (51) C11D 3/00
(45) 16.01.2002
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
01 15.10.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 986 155** (51) H02G 3/08
(45) 24.04.2002
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 15.10.2002
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE

(11) 0 991 805	(51) D06F 37/30	(11) 0 400 791	(51) H01L 21/20	(11) 0 586 573	(51) C12N 15/12
(45) 16.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		(11) 0 418 099	(51) C07D 491/22	(11) 0 587 335	(51) H01L 21/316
01 11.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
Miele & Cie. GmbH & Co. Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE		(11) 0 443 457	(51) C08L 67/02	(11) 0 587 736	(51) H04Q 7/26
02 10.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
Diehl Stiftung & Co., -Patentabteilung- Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE		(11) 0 476 659	(51) C07D 231/38	(11) 0 590 071	(51) C12N 15/12
(74) Führung, Dieter (DE), Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung, Stephanstrasse 49, D-90478 Nürnberg, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 002 300	(51) G07D 7/12	(11) 0 483 035	(51) G06F 17/60	(11) 0 590 315	(51) H05B 3/74
(45) 13.02.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE		(11) 0 493 485	(51) A61K 38/02	(11) 0 590 859	(51) H01L 27/02
01 16.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE		(11) 0 493 581	(51) C12N 15/56	(11) 0 590 888	(51) H04B 7/26
(74) GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 011 896	(51) B22D 11/04	(11) 0 509 719	(51) C12N 15/55	(11) 0 591 219	(51) C12N 15/57
(45) 16.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT		(11) 0 533 445	(51) G06F 9/44	(11) 0 591 583	(51) C07D 221/10
01 15.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE		(11) 0 534 102	(51) C07K 14/45	(11) 0 591 599	(51) H01L 21/336
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin- Gihnske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 019 872	(51) G06T 11/60	(11) 0 535 021	(51) C12N 7/00	(11) 0 592 965	(51) G01R 31/36
(45) 16.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL		(11) 0 535 816	(51) A61K 7/20	(11) 0 594 138	(51) G11B 5/09
01 11.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7001, US		(11) 0 536 515	(51) C07C 237/26	(11) 0 594 311	(51) C12N 15/12
(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 019 872	(51) G06T 11/60	(11) 0 536 793	(51) G06F 9/445	(11) 0 594 464	(51) G06F 11/10
(45) 16.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL		(11) 0 547 139	(51) H01J 35/22	(11) 0 595 283	(51) H02J 13/00
01 11.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7001, US		(11) 0 547 836	(51) H04Q 11/00	(11) 0 595 476	(51) C12N 9/58
(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 042 400	(51) C08K 5/521	(11) 0 548 162	(51) H01B 1/06	(11) 0 596 296	(51) H04Q 11/04
(45) 12.12.2001		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		(11) 0 551 081	(51) H04L 25/03	(11) 0 598 484	(51) H04L 12/26
01 10.09.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, D - 40699 Erkrath, DE		(11) 0 551 382	(51) H01L 23/498	(11) 0 599 824	(51) H04B 1/66
(74) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, D - 40699 Erkrath, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 096 980	(51) A63C 17/00	(11) 0 552 121	(51) H04L 12/56	(11) 0 602 281	(51) H04L 12/56
(45) 23.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH		(11) 0 552 911	(51) B32B 27/34	(11) 0 602 823	(51) H04L 29/06
01 22.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
CP Vertriebsgesellschaft Californian Products mbH, Prof.-Rüsche-Str. 10, D - 57489 Drolshagen- Bleche, DE		(11) 0 556 012	(51) H04Q 7/00	(11) 0 602 824	(51) H04L 29/06
(74) Wasmeyer, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wasmeyer & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 096 980	(51) A63C 17/00	(11) 0 559 207	(51) H01L 27/146	(11) 0 606 117	(51) H01M 6/18
(45) 23.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH		(11) 0 565 936	(51) H01L 21/225	(11) 0 610 858	(51) H04B 1/66
01 22.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
CP Vertriebsgesellschaft Californian Products mbH, Prof.-Rüsche-Str. 10, D - 57489 Drolshagen- Bleche, DE		(11) 0 567 253	(51) C08L 83/04	(11) 0 611 051	(51) H04N 1/41
(74) Wasmeyer, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wasmeyer & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 096 980	(51) A63C 17/00	(11) 0 569 354	(51) H01M 10/48	(11) 0 612 159	(51) H04B 1/66
(45) 23.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH		(11) 0 570 526	(51) G01F 23/26	(11) 0 614 098	(51) G02B 6/42
01 22.10.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
CP Vertriebsgesellschaft Californian Products mbH, Prof.-Rüsche-Str. 10, D - 57489 Drolshagen- Bleche, DE		(11) 0 571 121	(51) G06T 7/20	(11) 0 615 286	(51) H01L 21/76
(74) Wasmeyer, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wasmeyer & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(11) 1 096 980	(51) A63C 17/00	(11) 0 571 740	(51) H04B 7/212	(11) 0 616 813	(51) A61K 47/48
(45) 23.01.2002		(45) 19.12.2001		(45) 19.12.2001	
(73) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH					
01 22.10.2002					
CP Vertriebsgesellschaft Californian Products mbH, Prof.-Rüsche-Str. 10, D - 57489 Drolshagen- Bleche, DE					
(74) Wasmeyer, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wasmeyer & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE					

II.6(2)• **Kein Einspruch eingelegt**• **No opposition filed**• **Il n'a pas été fait opposition**(11) **0 361 589** (51) H01L 29/08
(45) 19.12.2001(11) **0 367 123** (51) B29C 45/16
(45) 19.12.2001(11) **0 384 181** (51) F01D 5/06
(45) 19.12.2001(11) **0 570 526** (51) G01F 23/26
(45) 19.12.2001(11) **0 571 121** (51) G06T 7/20
(45) 19.12.2001(11) **0 571 740** (51) H04B 7/212
(45) 19.12.2001(11) **0 570 526** (51) G01F 23/26
(45) 19.12.2001(11) **0 571 121** (51) G06T 7/20
(45) 19.12.2001(11) **0 571 740** (51) H04B 7/212
(45) 19.12.2001(11) **0 614 098** (51) G02B 6/42
(45) 19.12.2001(11) **0 615 286** (51) H01L 21/76
(45) 19.12.2001(11) **0 616 813** (51) A61K 47/48
(45) 19.12.2001(11) **0 570 526** (51) G01F 23/26
(45) 19.12.2001(11) **0 571 121** (51) G06T 7/20
(45) 19.12.2001(11) **0 571 740** (51) H04B 7/212
(45) 19.12.2001

(11) 0 617 552 (45) 19.12.2001	(51) H04N 5/217	(11) 0 647 921 (45) 19.12.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 669 401 (45) 19.12.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 620 658 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 648 466 (45) 19.12.2001	(51) A61B 6/00	(11) 0 670 695 (45) 19.12.2001	(51) A61B 5/055
(11) 0 623 215 (45) 19.12.2001	(51) G01N 33/569	(11) 0 648 469 (45) 19.12.2001	(51) A61B 8/00	(11) 0 671 014 (45) 19.12.2001	(51) G01R 33/20
(11) 0 623 437 (45) 19.12.2001	(51) B28D 1/08	(11) 0 649 090 (45) 19.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 671 079 (45) 19.12.2001	(51) H03L 1/00
(11) 0 623 909 (45) 19.12.2001	(51) G09F 3/02	(11) 0 649 675 (45) 19.12.2001	(51) B01D 67/00	(11) 0 671 819 (45) 19.12.2001	(51) H04B 1/707
(11) 0 627 868 (45) 19.12.2001	(51) H04R 7/12	(11) 0 650 649 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 672 500 (45) 19.12.2001	(51) B24C 1/00
(11) 0 628 189 (45) 19.12.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 651 542 (45) 19.12.2001	(51) H04M 1/00	(11) 0 674 084 (45) 19.12.2001	(51) E06B 3/58
(11) 0 631 453 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/20	(11) 0 652 650 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 674 269 (45) 19.12.2001	(51) G06F 12/10
(11) 0 631 861 (45) 19.12.2001	(51) B32B 17/10	(11) 0 652 827 (45) 19.12.2001	(51) B32B 7/00	(11) 0 675 289 (45) 19.12.2001	(51) F04D 19/04
(11) 0 632 602 (45) 19.12.2001	(51) H04B 3/54	(11) 0 653 103 (45) 19.12.2001	(51) H01J 37/302	(11) 0 675 414 (45) 19.12.2001	(51) G03G 15/00
(11) 0 634 947 (45) 19.12.2001	(51) A61N 5/06	(11) 0 653 846 (45) 19.12.2001	(51) H03M 7/30	(11) 0 676 819 (45) 19.12.2001	(51) H01M 2/10
(11) 0 635 151 (45) 19.12.2001	(51) G06T 9/20	(11) 0 659 073 (45) 19.12.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 676 894 (45) 19.12.2001	(51) H04N 5/926
(11) 0 636 844 (45) 19.12.2001	(51) F25C 3/04	(11) 0 660 956 (45) 19.12.2001	(51) G06F 13/368	(11) 0 677 256 (45) 19.12.2001	(51) A44C 5/16
(11) 0 637 877 (45) 19.12.2001	(51) H04B 5/00	(11) 0 661 233 (45) 19.12.2001	(51) B66C 23/34	(11) 0 677 387 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/155
(11) 0 637 882 (45) 19.12.2001	(51) H04L 27/14	(11) 0 661 833 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 677 761 (45) 19.12.2001	(51) G02B 7/10
(11) 0 637 947 (45) 19.12.2001	(51) A61F 2/04	(11) 0 662 119 (45) 19.12.2001	(51) C11D 3/386	(11) 0 678 205 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/418
(11) 0 638 646 (45) 19.12.2001	(51) C12N 15/53	(11) 0 663 665 (45) 19.12.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 680 170 (45) 19.12.2001	(51) H04L 7/033
(11) 0 639 080 (45) 19.12.2001	(51) A61K 39/00	(11) 0 663 732 (45) 19.12.2001	(51) H04B 1/10	(11) 0 680 761 (45) 19.12.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 640 138 (45) 19.12.2001	(51) C12N 15/56	(11) 0 664 037 (45) 19.12.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 681 831 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 640 262 (45) 19.12.2001	(51) H04M 1/00	(11) 0 664 524 (45) 19.12.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 681 890 (45) 19.12.2001	(51) B25H 1/06
(11) 0 641 092 (45) 19.12.2001	(51) H04B 5/00	(11) 0 664 611 (45) 19.12.2001	(51) H03J 1/00	(11) 0 682 427 (45) 19.12.2001	(51) H04L 7/00
(11) 0 642 921 (45) 19.12.2001	(51) B32B 27/08	(11) 0 664 662 (45) 19.12.2001	(51) H05B 3/46	(11) 0 683 665 (45) 19.12.2001	(51) A61K 9/16
(11) 0 643 360 (45) 19.12.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 665 275 (45) 19.12.2001	(51) C09D 4/00	(11) 0 684 642 (45) 19.12.2001	(51) H01L 21/768
(11) 0 643 491 (45) 19.12.2001	(51) H03M 7/42	(11) 0 665 547 (45) 19.12.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 685 174 (45) 19.12.2001	(51) A23L 2/08
(11) 0 644 664 (45) 19.12.2001	(51) H04B 1/74	(11) 0 665 662 (45) 19.12.2001	(51) H04B 17/00	(11) 0 685 489 (45) 19.12.2001	(51) C07K 5/08
(11) 0 644 752 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 666 866 (45) 19.12.2001	(51) C07K 1/18	(11) 0 685 849 (45) 19.12.2001	(51) G11C 11/14
(11) 0 645 151 (45) 19.12.2001	(51) A61M 1/34	(11) 0 668 007 (45) 19.12.2001	(51) H04R 3/00	(11) 0 686 382 (45) 19.12.2001	(51) A61F 6/14
(11) 0 645 891 (45) 19.12.2001	(51) H03L 7/113	(11) 0 668 590 (45) 19.12.2001	(51) G11C 5/00	(11) 0 686 945 (45) 19.12.2001	(51) G06T 11/60
(11) 0 647 509 (45) 19.12.2001	(51) B26B 15/00	(11) 0 669 064 (45) 19.12.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 687 406 (45) 19.12.2001	(51) A01C 7/08

(11) 0 688 038 (45) 19.12.2001	(51) H01J 37/32	(11) 0 701 309 (45) 19.12.2001	(51) H01S 5/32	(11) 0 711 615 (45) 19.12.2001	(51) B22C 9/06
(11) 0 688 049 (45) 19.12.2001	(51) H01L 21/8248	(11) 0 701 327 (45) 19.12.2001	(51) H03K 19/0944	(11) 0 712 032 (45) 19.12.2001	(51) G03B 35/08
(11) 0 688 083 (45) 19.12.2001	(51) H02J 7/00	(11) 0 701 570 (45) 19.12.2001	(51) C07K 14/00	(11) 0 712 316 (45) 19.12.2001	(51) A61M 5/20
(11) 0 689 235 (45) 19.12.2001	(51) H01L 21/312	(11) 0 702 025 (45) 19.12.2001	(51) C07J 3/00	(11) 0 712 876 (45) 19.12.2001	(51) C08G 18/48
(11) 0 689 743 (45) 19.12.2001	(51) H04L 5/14	(11) 0 702 112 (45) 19.12.2001	(51) E04B 1/48	(11) 0 713 716 (45) 19.12.2001	(51) A63B 69/02
(11) 0 690 131 (45) 19.12.2001	(51) C12P 19/18	(11) 0 702 136 (45) 19.12.2001	(51) F02D 41/08	(11) 0 713 786 (45) 19.12.2001	(51) B42C 9/00
(11) 0 690 407 (45) 19.12.2001	(51) G06K 9/68	(11) 0 702 137 (45) 19.12.2001	(51) F02D 41/08	(11) 0 714 305 (45) 19.12.2001	(51) A61K 35/74
(11) 0 690 707 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 702 229 (45) 19.12.2001	(51) G01N 27/407	(11) 0 714 521 (45) 19.12.2001	(51) G01V 3/14
(11) 0 691 130 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/395	(11) 0 702 290 (45) 19.12.2001	(51) G06F 7/52	(11) 0 715 136 (45) 19.12.2001	(51) F25D 11/02
(11) 0 692 131 (45) 19.12.2001	(51) G09F 3/03	(11) 0 702 315 (45) 19.12.2001	(51) G06K 7/06	(11) 0 715 273 (45) 19.12.2001	(51) G06K 7/10
(11) 0 692 187 (45) 19.12.2001	(51) A01J 7/00	(11) 0 703 117 (45) 19.12.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 716 956 (45) 19.12.2001	(51) B60Q 7/00
(11) 0 692 778 (45) 19.12.2001	(51) G09G 3/22	(11) 0 703 954 (45) 19.12.2001	(51) C09K 15/08	(11) 0 717 634 (45) 19.12.2001	(51) A61K 38/00
(11) 0 693 251 (45) 19.12.2001	(51) A01C 17/00	(11) 0 704 191 (45) 19.12.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 717 985 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 693 291 (45) 19.12.2001	(51) A61L 24/08	(11) 0 704 612 (45) 19.12.2001	(51) F02D 43/00	(11) 0 718 436 (45) 19.12.2001	(51) D21H 21/22
(11) 0 694 162 (45) 19.12.2001	(51) G01N 15/06	(11) 0 705 101 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/415	(11) 0 720 605 (45) 19.12.2001	(51) C07D 295/08
(11) 0 694 730 (45) 19.12.2001	(51) F23D 11/40	(11) 0 705 786 (45) 19.12.2001	(51) B65H 27/00	(11) 0 720 759 (45) 19.12.2001	(51) G06F 11/10
(11) 0 694 949 (45) 19.12.2001	(51) H01J 37/32	(11) 0 705 891 (45) 19.12.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 721 320 (45) 19.12.2001	(51) A61K 6/033
(11) 0 694 974 (45) 19.12.2001	(51) H01L 27/144	(11) 0 706 059 (45) 19.12.2001	(51) G01R 35/00	(11) 0 721 449 (45) 19.12.2001	(51) C07C 271/22
(11) 0 695 278 (45) 19.12.2001	(51) B67D 3/00	(11) 0 706 311 (45) 19.12.2001	(51) H05K 5/00	(11) 0 721 629 (45) 19.12.2001	(51) G06K 11/18
(11) 0 695 797 (45) 19.12.2001	(51) C10M 105/38	(11) 0 706 414 (45) 19.12.2001	(51) A63H 33/18	(11) 0 721 693 (45) 19.12.2001	(51) H02P 3/06
(11) 0 696 341 (45) 19.12.2001	(51) F16D 48/08	(11) 0 706 732 (45) 19.12.2001	(51) H04B 5/00	(11) 0 722 056 (45) 19.12.2001	(51) F16H 48/28
(11) 0 696 507 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/165	(11) 0 707 188 (45) 19.12.2001	(51) F27D 5/00	(11) 0 722 582 (45) 19.12.2001	(51) G06F 7/64
(11) 0 696 870 (45) 19.12.2001	(51) H04N 5/00	(11) 0 707 218 (45) 19.12.2001	(51) G01R 33/09	(11) 0 723 058 (45) 19.12.2001	(51) E05C 17/30
(11) 0 696 900 (45) 19.12.2001	(51) A61B 17/12	(11) 0 707 849 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/055	(11) 0 723 102 (45) 19.12.2001	(51) F16L 3/00
(11) 0 697 671 (45) 19.12.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 708 359 (45) 19.12.2001	(51) G03B 17/02	(11) 0 723 296 (45) 19.12.2001	(51) H01L 27/11
(11) 0 699 068 (45) 19.12.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 709 812 (45) 19.12.2001	(51) G08B 3/10	(11) 0 723 313 (45) 19.12.2001	(51) H01R 13/436
(11) 0 699 885 (45) 19.12.2001	(51) F27B 3/24	(11) 0 709 845 (45) 19.12.2001	(51) G11B 20/14	(11) 0 724 398 (45) 19.12.2001	(51) A47G 19/22
(11) 0 700 138 (45) 19.12.2001	(51) H01S 5/32	(11) 0 711 270 (45) 19.12.2001	(51) C07C 69/604	(11) 0 724 532 (45) 19.12.2001	(51) B65D 71/18
(11) 0 700 228 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/34	(11) 0 711 393 (45) 19.12.2001	(51) F23Q 2/16	(11) 0 724 804 (45) 19.12.2001	(51) H04L 29/06

(11) 0 725 511 (45) 19.12.2001	(51) H04L 9/06	(11) 0 736 292 (45) 19.12.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 746 038 (45) 19.12.2001	(51) H01L 29/732
(11) 0 725 749 (45) 19.12.2001	(51) B65D 5/32	(11) 0 736 732 (45) 19.12.2001	(51) F23D 14/12	(11) 0 746 425 (45) 19.12.2001	(51) B08B 3/02
(11) 0 725 845 (45) 19.12.2001	(51) C25B 9/00	(11) 0 736 839 (45) 19.12.2001	(51) G06K 15/12	(11) 0 746 624 (45) 19.12.2001	(51) C12N 15/86
(11) 0 726 753 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/62	(11) 0 736 888 (45) 19.12.2001	(51) H01H 9/56	(11) 0 747 202 (45) 19.12.2001	(51) B29C 65/02
(11) 0 726 859 (45) 19.12.2001	(51) B62B 3/02	(11) 0 737 140 (45) 19.12.2001	(51) B60R 21/16	(11) 0 747 229 (45) 19.12.2001	(51) B41K 1/42
(11) 0 726 942 (45) 19.12.2001	(51) C12N 5/08	(11) 0 737 331 (45) 19.12.2001	(51) G05B 5/01	(11) 0 747 481 (45) 19.12.2001	(51) C12N 15/38
(11) 0 727 045 (45) 19.12.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 737 363 (45) 19.12.2001	(51) H01L 23/66	(11) 0 747 590 (45) 19.12.2001	(51) F02D 41/14
(11) 0 727 210 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/445	(11) 0 737 961 (45) 19.12.2001	(51) G11B 5/255	(11) 0 747 777 (45) 19.12.2001	(51) G03G 15/01
(11) 0 727 578 (45) 19.12.2001	(51) F02P 5/155	(11) 0 738 551 (45) 19.12.2001	(51) B21J 15/28	(11) 0 747 881 (45) 19.12.2001	(51) G10L 15/22
(11) 0 728 001 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/52	(11) 0 739 478 (45) 19.12.2001	(51) G01N 1/38	(11) 0 748 801 (45) 19.12.2001	(51) C07D 261/04
(11) 0 729 009 (45) 19.12.2001	(51) G01C 19/56	(11) 0 739 901 (45) 19.12.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 748 889 (45) 19.12.2001	(51) D04B 21/00
(11) 0 729 156 (45) 19.12.2001	(51) G11C 11/38	(11) 0 740 179 (45) 19.12.2001	(51) G02B 21/26	(11) 0 748 970 (45) 19.12.2001	(51) F16K 37/00
(11) 0 729 163 (45) 19.12.2001	(51) H01H 13/70	(11) 0 740 236 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/18	(11) 0 749 182 (45) 19.12.2001	(51) H01R 12/18
(11) 0 729 646 (45) 19.12.2001	(51) H01L 23/495	(11) 0 740 395 (45) 19.12.2001	(51) H02J 7/16	(11) 0 750 099 (45) 19.12.2001	(51) F01M 5/00
(11) 0 729 961 (45) 19.12.2001	(51) C07D 503/00	(11) 0 740 467 (45) 19.12.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 750 164 (45) 19.12.2001	(51) F23R 3/20
(11) 0 730 183 (45) 19.12.2001	(51) G02B 27/01	(11) 0 740 633 (45) 19.12.2001	(51) B65D 53/04	(11) 0 750 445 (45) 19.12.2001	(51) H05B 6/68
(11) 0 730 971 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/21	(11) 0 741 097 (45) 19.12.2001	(51) B65H 29/12	(11) 0 750 649 (45) 19.12.2001	(51) C08G 65/32
(11) 0 732 113 (45) 19.12.2001	(51) A61M 5/142	(11) 0 741 248 (45) 19.12.2001	(51) F15C 3/14	(11) 0 750 943 (45) 19.12.2001	(51) B02C 18/36
(11) 0 732 190 (45) 19.12.2001	(51) B29C 65/02	(11) 0 741 352 (45) 19.12.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 751 342 (45) 19.12.2001	(51) F23C 6/04
(11) 0 732 332 (45) 19.12.2001	(51) C07D 333/66	(11) 0 741 487 (45) 19.12.2001	(51) H04N 1/40	(11) 0 751 415 (45) 19.12.2001	(51) G02B 26/02
(11) 0 732 517 (45) 19.12.2001	(51) F16C 33/10	(11) 0 741 521 (45) 19.12.2001	(51) A23G 9/12	(11) 0 751 447 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/4103
(11) 0 732 686 (45) 19.12.2001	(51) G10L 19/06	(11) 0 741 530 (45) 19.12.2001	(51) A43C 11/00	(11) 0 751 470 (45) 19.12.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 732 940 (45) 19.12.2001	(51) A61K 48/00	(11) 0 742 571 (45) 19.12.2001	(51) H01J 17/48	(11) 0 751 545 (45) 19.12.2001	(51) H01H 51/06
(11) 0 733 481 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 742 609 (45) 19.12.2001	(51) H01R 12/18	(11) 0 751 779 (45) 19.12.2001	(51) A61K 38/00
(11) 0 733 829 (45) 19.12.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 742 741 (45) 19.12.2001	(51) B07B 1/49	(11) 0 752 240 (45) 19.12.2001	(51) A61F 15/02
(11) 0 734 040 (45) 19.12.2001	(51) H01J 9/385	(11) 0 743 040 (45) 19.12.2001	(51) A61B 3/11	(11) 0 753 288 (45) 19.12.2001	(51) A61C 19/02
(11) 0 734 333 (45) 19.12.2001	(51) B60R 25/04	(11) 0 743 627 (45) 19.12.2001	(51) G09F 3/02	(11) 0 753 475 (45) 19.12.2001	(51) B65H 3/56
(11) 0 734 958 (45) 19.12.2001	(51) B65D 5/48	(11) 0 744 231 (45) 19.12.2001	(51) B21D 39/03	(11) 0 754 674 (45) 19.12.2001	(51) C07C 69/747
(11) 0 735 280 (45) 19.12.2001	(51) F15B 15/22	(11) 0 744 359 (45) 19.12.2001	(51) B65D 90/10	(11) 0 754 878 (45) 19.12.2001	(51) F16F 13/26

(11) 0 755 030 (45) 19.12.2001	(51) G07D 5/08	(11) 0 762 312 (45) 19.12.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 767 938 (45) 19.12.2001	(51) G06F 9/40
(11) 0 755 296 (45) 19.12.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 762 390 (45) 19.12.2001	(51) G11B 5/53	(11) 0 768 095 (45) 19.12.2001	(51) A61M 16/04
(11) 0 756 097 (45) 19.12.2001	(51) F16D 13/64	(11) 0 762 830 (45) 19.12.2001	(51) A01N 33/04	(11) 0 768 238 (45) 19.12.2001	(51) B64C 3/30
(11) 0 756 144 (45) 19.12.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 763 407 (45) 19.12.2001	(51) B26D 7/18	(11) 0 768 408 (45) 19.12.2001	(51) D03D 47/12
(11) 0 756 279 (45) 19.12.2001	(51) G11B 20/00	(11) 0 763 667 (45) 19.12.2001	(51) F16C 13/00	(11) 0 768 434 (45) 19.12.2001	(51) E03B 9/10
(11) 0 756 301 (45) 19.12.2001	(51) H01H 37/54	(11) 0 763 693 (45) 19.12.2001	(51) F23Q 7/00	(11) 0 768 499 (45) 19.12.2001	(51) F24F 13/08
(11) 0 756 326 (45) 19.12.2001	(51) H01L 27/108	(11) 0 764 043 (45) 19.12.2001	(51) B01D 15/08	(11) 0 768 731 (45) 19.12.2001	(51) H01R 13/436
(11) 0 756 391 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 764 124 (45) 19.12.2001	(51) B65D 83/08	(11) 0 768 762 (45) 19.12.2001	(51) H03K 19/003
(11) 0 757 468 (45) 19.12.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 764 328 (45) 19.12.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 769 167 (45) 19.12.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 758 000 (45) 19.12.2001	(51) C08G 73/10	(11) 0 764 495 (45) 19.12.2001	(51) B23K 11/25	(11) 0 769 321 (45) 19.12.2001	(51) B01D 53/86
(11) 0 758 136 (45) 19.12.2001	(51) H01H 33/59	(11) 0 764 829 (45) 19.12.2001	(51) G01D 1/10	(11) 0 769 490 (45) 19.12.2001	(51) C07C 245/08
(11) 0 758 387 (45) 19.12.2001	(51) C12N 15/54	(11) 0 765 035 (45) 19.12.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 769 624 (45) 19.12.2001	(51) F04D 27/02
(11) 0 758 455 (45) 19.12.2001	(51) G01V 1/02	(11) 0 765 045 (45) 19.12.2001	(51) H04B 10/00	(11) 0 769 970 (45) 19.12.2001	(51) A61L 15/18
(11) 0 758 764 (45) 19.12.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 765 107 (45) 19.12.2001	(51) H05B 41/295	(11) 0 769 971 (45) 19.12.2001	(51) A61L 15/28
(11) 0 758 791 (45) 19.12.2001	(51) H01H 13/70	(11) 0 765 145 (45) 19.12.2001	(51) A61F 2/46	(11) 0 770 108 (45) 19.12.2001	(51) C09D 10/00
(11) 0 758 815 (45) 19.12.2001	(51) H02M 3/28	(11) 0 765 174 (45) 19.12.2001	(51) A61L 15/28	(11) 0 770 436 (45) 19.12.2001	(51) B21D 28/06
(11) 0 758 901 (45) 19.12.2001	(51) A61K 38/20	(11) 0 765 734 (45) 19.12.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 770 480 (45) 19.12.2001	(51) B41F 13/12
(11) 0 759 010 (45) 19.12.2001	(51) B67D 5/62	(11) 0 766 021 (45) 19.12.2001	(51) F16F 13/10	(11) 0 770 555 (45) 19.12.2001	(51) B65D 5/74
(11) 0 759 320 (45) 19.12.2001	(51) B01D 53/04	(11) 0 766 028 (45) 19.12.2001	(51) F16K 17/38	(11) 0 770 730 (45) 19.12.2001	(51) D21H 23/38
(11) 0 759 443 (45) 19.12.2001	(51) C08F 8/00	(11) 0 766 079 (45) 19.12.2001	(51) G01M 17/02	(11) 0 770 831 (45) 19.12.2001	(51) F24F 13/075
(11) 0 759 890 (45) 19.12.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 766 254 (45) 19.12.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 771 182 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 760 018 (45) 19.12.2001	(51) C22C 19/05	(11) 0 766 389 (45) 19.12.2001	(51) H03H 21/00	(11) 0 771 978 (45) 19.12.2001	(51) F16K 11/048
(11) 0 760 210 (45) 19.12.2001	(51) A22C 11/12	(11) 0 766 557 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/195	(11) 0 772 106 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/042
(11) 0 760 461 (45) 19.12.2001	(51) G01C 19/72	(11) 0 766 909 (45) 19.12.2001	(51) H05K 7/06	(11) 0 772 193 (45) 19.12.2001	(51) G11B 20/12
(11) 0 760 547 (45) 19.12.2001	(51) H02J 7/00	(11) 0 767 234 (45) 19.12.2001	(51) C09K 11/06	(11) 0 772 210 (45) 19.12.2001	(51) H01F 10/08
(11) 0 760 647 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 767 432 (45) 19.12.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 772 376 (45) 19.12.2001	(51) H05B 33/08
(11) 0 760 726 (45) 19.12.2001	(51) B23C 5/22	(11) 0 767 476 (45) 19.12.2001	(51) H01H 13/14	(11) 0 773 384 (45) 19.12.2001	(51) F16D 23/14
(11) 0 761 811 (45) 19.12.2001	(51) C12M 1/24	(11) 0 767 642 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/00	(11) 0 773 863 (45) 19.12.2001	(51) B29C 47/38
(11) 0 762 038 (45) 19.12.2001	(51) F16L 39/00	(11) 0 767 931 (45) 19.12.2001	(51) G03F 7/029	(11) 0 774 176 (45) 19.12.2001	(51) H03H 11/04

(11) 0 774 401 (45) 19.12.2001	(51) B62D 25/08	(11) 0 785 781 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/40	(11) 0 793 470 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 774 804 (45) 19.12.2001	(51) H01R 13/629	(11) 0 785 794 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/551	(11) 0 794 050 (45) 19.12.2001	(51) B31F 1/28
(11) 0 775 215 (45) 19.12.2001	(51) C12Q 1/44	(11) 0 785 883 (45) 19.12.2001	(51) B60S 1/08	(11) 0 794 393 (45) 19.12.2001	(51) F24H 1/26
(11) 0 776 304 (45) 19.12.2001	(51) B65D 90/14	(11) 0 786 130 (45) 19.12.2001	(51) G10H 3/18	(11) 0 794 523 (45) 19.12.2001	(51) G09F 3/02
(11) 0 776 606 (45) 19.12.2001	(51) A23B 4/06	(11) 0 786 133 (45) 19.12.2001	(51) G11B 5/596	(11) 0 794 615 (45) 19.12.2001	(51) H03H 7/48
(11) 0 776 612 (45) 19.12.2001	(51) A23L 2/02	(11) 0 786 260 (45) 19.12.2001	(51) A61M 1/00	(11) 0 795 103 (45) 19.12.2001	(51) F16L 37/096
(11) 0 776 710 (45) 19.12.2001	(51) B21B 37/32	(11) 0 786 325 (45) 19.12.2001	(51) B29C 67/24	(11) 0 796 071 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 776 805 (45) 19.12.2001	(51) B60T 1/087	(11) 0 786 368 (45) 19.12.2001	(51) B60K 41/24	(11) 0 796 652 (45) 19.12.2001	(51) B01F 9/00
(11) 0 776 985 (45) 19.12.2001	(51) C23C 4/02	(11) 0 786 703 (45) 19.12.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 796 753 (45) 19.12.2001	(51) B60J 1/17
(11) 0 777 451 (45) 19.12.2001	(51) A61F 2/14	(11) 0 786 871 (45) 19.12.2001	(51) H03K 19/173	(11) 0 797 052 (45) 19.12.2001	(51) F24C 3/12
(11) 0 778 147 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 787 558 (45) 19.12.2001	(51) B23K 26/06	(11) 0 798 062 (45) 19.12.2001	(51) B22F 7/00
(11) 0 778 602 (45) 19.12.2001	(51) H01H 51/12	(11) 0 787 632 (45) 19.12.2001	(51) B60R 22/24	(11) 0 798 460 (45) 19.12.2001	(51) F02M 53/04
(11) 0 778 719 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 788 744 (45) 19.12.2001	(51) A23C 9/15	(11) 0 798 492 (45) 19.12.2001	(51) F16H 9/24
(11) 0 779 346 (45) 19.12.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 789 181 (45) 19.12.2001	(51) F16L 55/165	(11) 0 798 834 (45) 19.12.2001	(51) H02B 1/04
(11) 0 779 484 (45) 19.12.2001	(51) F25D 11/00	(11) 0 789 444 (45) 19.12.2001	(51) H02K 49/04	(11) 0 799 652 (45) 19.12.2001	(51) B08B 9/32
(11) 0 779 587 (45) 19.12.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 789 482 (45) 19.12.2001	(51) H04N 1/04	(11) 0 799 657 (45) 19.12.2001	(51) B21C 47/14
(11) 0 779 958 (45) 19.12.2001	(51) F16L 23/08	(11) 0 790 004 (45) 19.12.2001	(51) A23L 1/304	(11) 0 800 046 (45) 19.12.2001	(51) F25J 3/04
(11) 0 780 124 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/205	(11) 0 790 210 (45) 19.12.2001	(51) B65H 75/36	(11) 0 800 873 (45) 19.12.2001	(51) B09C 1/10
(11) 0 780 218 (45) 19.12.2001	(51) B29D 30/06	(11) 0 790 478 (45) 19.12.2001	(51) G01B 5/012	(11) 0 800 896 (45) 19.12.2001	(51) B24B 37/04
(11) 0 781 281 (45) 19.12.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 791 025 (45) 19.12.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 800 944 (45) 19.12.2001	(51) B60J 5/06
(11) 0 781 374 (45) 19.12.2001	(51) F02D 31/00	(11) 0 791 246 (45) 19.12.2001	(51) H03M 1/00	(11) 0 800 970 (45) 19.12.2001	(51) B60R 22/34
(11) 0 782 768 (45) 19.12.2001	(51) H01L 27/08	(11) 0 791 410 (45) 19.12.2001	(51) B21B 31/10	(11) 0 801 046 (45) 19.12.2001	(51) C07C 11/02
(11) 0 782 770 (45) 19.12.2001	(51) H01L 29/812	(11) 0 791 749 (45) 19.12.2001	(51) F04C 2/10	(11) 0 801 406 (45) 19.12.2001	(51) H01H 3/30
(11) 0 783 274 (45) 19.12.2001	(51) A61B 18/12	(11) 0 792 118 (45) 19.12.2001	(51) A47L 9/28	(11) 0 801 713 (45) 19.12.2001	(51) F16D 3/16
(11) 0 783 409 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/01	(11) 0 792 658 (45) 19.12.2001	(51) A61M 25/02	(11) 0 801 761 (45) 19.12.2001	(51) G02B 27/00
(11) 0 783 423 (45) 19.12.2001	(51) B61D 3/18	(11) 0 792 738 (45) 19.12.2001	(51) B29C 70/48	(11) 0 801 867 (45) 19.12.2001	(51) H04N 7/50
(11) 0 784 258 (45) 19.12.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 793 044 (45) 19.12.2001	(51) F16L 3/22	(11) 0 801 901 (45) 19.12.2001	(51) A22C 17/04
(11) 0 784 890 (45) 19.12.2001	(51) H04L 5/22	(11) 0 793 060 (45) 19.12.2001	(51) F24F 3/14	(11) 0 802 010 (45) 19.12.2001	(51) B23K 1/008
(11) 0 785 163 (45) 19.12.2001	(51) B66C 1/12	(11) 0 793 403 (45) 19.12.2001	(51) H05B 33/08	(11) 0 802 930 (45) 19.12.2001	(51) C08F 2/32

(11) 0 803 309 (45) 19.12.2001	(51) B23K 9/00	(11) 0 810 503 (45) 19.12.2001	(51) G05F 1/00	(11) 0 820 068 (45) 19.12.2001	(51) G21C 13/073
(11) 0 803 599 (45) 19.12.2001	(51) D04B 9/56	(11) 0 810 702 (45) 19.12.2001	(51) H02B 1/30	(11) 0 820 966 (45) 19.12.2001	(51) C03C 17/00
(11) 0 803 628 (45) 19.12.2001	(51) E05F 15/00	(11) 0 811 313 (45) 19.12.2001	(51) A01D 34/84	(11) 0 820 978 (45) 19.12.2001	(51) C07C 49/84
(11) 0 803 659 (45) 19.12.2001	(51) F16F 15/14	(11) 0 811 459 (45) 19.12.2001	(51) B23Q 3/155	(11) 0 821 130 (45) 19.12.2001	(51) E06B 9/60
(11) 0 803 818 (45) 19.12.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 811 514 (45) 19.12.2001	(51) B60H 1/03	(11) 0 821 157 (45) 19.12.2001	(51) F02M 61/14
(11) 0 803 926 (45) 19.12.2001	(51) H01M 10/40	(11) 0 812 720 (45) 19.12.2001	(51) B60L 11/14	(11) 0 821 797 (45) 19.12.2001	(51) G02B 5/08
(11) 0 804 983 (45) 19.12.2001	(51) B23B 25/06	(11) 0 813 172 (45) 19.12.2001	(51) G07D 7/00	(11) 0 822 101 (45) 19.12.2001	(51) B44C 7/02
(11) 0 805 080 (45) 19.12.2001	(51) B60T 7/06	(11) 0 813 520 (45) 19.12.2001	(51) C07C 311/29	(11) 0 822 900 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 805 150 (45) 19.12.2001	(51) C07D 249/08	(11) 0 813 564 (45) 19.12.2001	(51) C08G 73/02	(11) 0 823 609 (45) 19.12.2001	(51) F28D 1/053
(11) 0 805 299 (45) 19.12.2001	(51) F16L 35/00	(11) 0 813 851 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/62	(11) 0 823 709 (45) 19.12.2001	(51) G11B 27/031
(11) 0 805 330 (45) 19.12.2001	(51) F28F 9/02	(11) 0 814 233 (45) 19.12.2001	(51) F01D 5/08	(11) 0 823 932 (45) 19.12.2001	(51) C09D 175/04
(11) 0 806 238 (45) 19.12.2001	(51) B01F 15/04	(11) 0 814 245 (45) 19.12.2001	(51) F02B 47/08	(11) 0 824 009 (45) 19.12.2001	(51) A61B 5/0285
(11) 0 806 499 (45) 19.12.2001	(51) C30B 23/02	(11) 0 814 276 (45) 19.12.2001	(51) F16D 66/02	(11) 0 824 070 (45) 19.12.2001	(51) B41F 33/00
(11) 0 806 617 (45) 19.12.2001	(51) F25B 39/02	(11) 0 815 008 (45) 19.12.2001	(51) B65B 1/00	(11) 0 824 290 (45) 19.12.2001	(51) H03L 1/02
(11) 0 807 262 (45) 19.12.2001	(51) G01S 17/36	(11) 0 815 906 (45) 19.12.2001	(51) A63C 17/14	(11) 0 825 151 (45) 19.12.2001	(51) C01B 39/02
(11) 0 807 467 (45) 19.12.2001	(51) B01L 7/00	(11) 0 815 963 (45) 19.12.2001	(51) B21B 13/02	(11) 0 825 390 (45) 19.12.2001	(51) F24F 1/00
(11) 0 807 468 (45) 19.12.2001	(51) B01L 7/00	(11) 0 816 211 (45) 19.12.2001	(51) B62D 53/12	(11) 0 825 813 (45) 19.12.2001	(51) A21D 15/04
(11) 0 807 792 (45) 19.12.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 816 304 (45) 19.12.2001	(51) C04B 35/5831	(11) 0 826 556 (45) 19.12.2001	(51) B60R 13/02
(11) 0 808 146 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 816 353 (45) 19.12.2001	(51) C07D 311/16	(11) 0 826 925 (45) 19.12.2001	(51) F23K 5/00
(11) 0 808 508 (45) 19.12.2001	(51) H01J 9/26	(11) 0 816 471 (45) 19.12.2001	(51) C09K 11/84	(11) 0 827 054 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/4062
(11) 0 808 732 (45) 19.12.2001	(51) B60G 17/015	(11) 0 816 956 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 827 386 (45) 19.12.2001	(51) A61F 2/42
(11) 0 808 849 (45) 19.12.2001	(51) C08F 4/602	(11) 0 817 556 (45) 19.12.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 827 752 (45) 19.12.2001	(51) A61L 9/03
(11) 0 808 988 (45) 19.12.2001	(51) F01B 3/00	(11) 0 817 585 (45) 19.12.2001	(51) A47C 27/10	(11) 0 828 012 (45) 19.12.2001	(51) C23C 16/00
(11) 0 809 073 (45) 19.12.2001	(51) F23L 11/00	(11) 0 817 915 (45) 19.12.2001	(51) F02M 61/08	(11) 0 828 315 (45) 19.12.2001	(51) H01R 9/05
(11) 0 809 418 (45) 19.12.2001	(51) H05B 6/68	(11) 0 817 988 (45) 19.12.2001	(51) G02F 1/225	(11) 0 828 670 (45) 19.12.2001	(51) B65D 81/32
(11) 0 810 021 (45) 19.12.2001	(51) B01D 46/52	(11) 0 818 122 (45) 19.12.2001	(51) H04R 5/04	(11) 0 828 742 (45) 19.12.2001	(51) C07D 487/06
(11) 0 810 091 (45) 19.12.2001	(51) B41F 15/40	(11) 0 818 214 (45) 19.12.2001	(51) A61M 25/00	(11) 0 829 119 (45) 19.12.2001	(51) H01S 5/022
(11) 0 810 270 (45) 19.12.2001	(51) C09C 1/64	(11) 0 818 800 (45) 19.12.2001	(51) H01J 29/07	(11) 0 829 176 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/32
(11) 0 810 500 (45) 19.12.2001	(51) G05D 3/12	(11) 0 819 224 (45) 19.12.2001	(51) F16G 1/10	(11) 0 829 205 (45) 19.12.2001	(51) A23L 1/00

(11) 0 829 262 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/40	(11) 0 837 369 (45) 19.12.2001	(51) G03F 7/075	(11) 0 842 524 (45) 19.12.2001	(51) H01H 67/26
(11) 0 829 291 (45) 19.12.2001	(51) B01D 5/00	(11) 0 837 674 (45) 19.12.2001	(51) A61K 9/24	(11) 0 842 540 (45) 19.12.2001	(51) H01L 27/146
(11) 0 829 444 (45) 19.12.2001	(51) B65H 54/28	(11) 0 837 763 (45) 19.12.2001	(51) B29C 45/16	(11) 0 842 828 (45) 19.12.2001	(51) B60R 21/26
(11) 0 829 588 (45) 19.12.2001	(51) E04B 1/74	(11) 0 837 997 (45) 19.12.2001	(51) F16D 43/02	(11) 0 843 024 (45) 19.12.2001	(51) C23C 24/10
(11) 0 829 794 (45) 19.12.2001	(51) G05D 16/02	(11) 0 838 111 (45) 19.12.2001	(51) H04L 27/233	(11) 0 843 307 (45) 19.12.2001	(51) G11B 15/68
(11) 0 830 173 (45) 19.12.2001	(51) A61M 39/02	(11) 0 838 299 (45) 19.12.2001	(51) B23K 11/31	(11) 0 843 802 (45) 19.12.2001	(51) F26B 25/18
(11) 0 831 059 (45) 19.12.2001	(51) C01B 33/12	(11) 0 838 567 (45) 19.12.2001	(51) E05B 47/00	(11) 0 844 038 (45) 19.12.2001	(51) B22D 11/128
(11) 0 831 199 (45) 19.12.2001	(51) E05B 67/22	(11) 0 838 625 (45) 19.12.2001	(51) F16L 37/084	(11) 0 844 061 (45) 19.12.2001	(51) B29C 55/12
(11) 0 831 302 (45) 19.12.2001	(51) G01D 7/02	(11) 0 838 738 (45) 19.12.2001	(51) G05B 15/00	(11) 0 844 128 (45) 19.12.2001	(51) B60K 20/06
(11) 0 831 951 (45) 19.12.2001	(51) A61M 16/00	(11) 0 838 971 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 844 159 (45) 19.12.2001	(51) B61F 5/22
(11) 0 832 347 (45) 19.12.2001	(51) F01N 7/00	(11) 0 839 098 (45) 19.12.2001	(51) B44B 7/00	(11) 0 844 433 (45) 19.12.2001	(51) F23C 7/02
(11) 0 832 567 (45) 19.12.2001	(51) A23G 1/00	(11) 0 839 325 (45) 19.12.2001	(51) G01R 31/08	(11) 0 844 546 (45) 19.12.2001	(51) G05D 23/02
(11) 0 832 803 (45) 19.12.2001	(51) B60T 15/24	(11) 0 839 470 (45) 19.12.2001	(51) A45D 8/24	(11) 0 845 396 (45) 19.12.2001	(51) B60S 9/08
(11) 0 832 827 (45) 19.12.2001	(51) B65D 90/00	(11) 0 839 672 (45) 19.12.2001	(51) B44C 1/175	(11) 0 845 602 (45) 19.12.2001	(51) F15B 13/01
(11) 0 833 075 (45) 19.12.2001	(51) F16F 15/127	(11) 0 839 675 (45) 19.12.2001	(51) B60C 19/08	(11) 0 845 982 (45) 19.12.2001	(51) A61K 9/20
(11) 0 833 119 (45) 19.12.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 839 973 (45) 19.12.2001	(51) E04F 11/16	(11) 0 846 205 (45) 19.12.2001	(51) E02B 7/00
(11) 0 833 120 (45) 19.12.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 840 027 (45) 19.12.2001	(51) F16C 33/10	(11) 0 846 640 (45) 19.12.2001	(51) B65H 67/04
(11) 0 834 275 (45) 19.12.2001	(51) A47H 5/14	(11) 0 840 087 (45) 19.12.2001	(51) F41G 3/12	(11) 0 846 792 (45) 19.12.2001	(51) C30B 25/02
(11) 0 834 482 (45) 19.12.2001	(51) C03C 17/36	(11) 0 840 273 (45) 19.12.2001	(51) G09G 1/16	(11) 0 846 806 (45) 19.12.2001	(51) E01C 23/09
(11) 0 834 944 (45) 19.12.2001	(51) H01M 2/34	(11) 0 840 519 (45) 19.12.2001	(51) H04N 7/50	(11) 0 846 947 (45) 19.12.2001	(51) G01N 27/28
(11) 0 834 956 (45) 19.12.2001	(51) H01R 4/02	(11) 0 840 586 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/62	(11) 0 847 255 (45) 19.12.2001	(51) A61C 8/00
(11) 0 835 514 (45) 19.12.2001	(51) H01F 5/02	(11) 0 840 896 (45) 19.12.2001	(51) G01R 21/133	(11) 0 847 391 (45) 19.12.2001	(51) C07D 237/24
(11) 0 835 602 (45) 19.12.2001	(51) A01C 17/00	(11) 0 840 902 (45) 19.12.2001	(51) G02B 27/28	(11) 0 847 609 (45) 19.12.2001	(51) H02G 15/04
(11) 0 836 054 (45) 19.12.2001	(51) F23N 1/00	(11) 0 840 929 (45) 19.12.2001	(51) G11C 11/34	(11) 0 848 825 (45) 19.12.2001	(51) G01R 21/133
(11) 0 836 165 (45) 19.12.2001	(51) G08C 15/00	(11) 0 841 154 (45) 19.12.2001	(51) B31F 1/07	(11) 0 850 155 (45) 19.12.2001	(51) B60N 2/42
(11) 0 836 760 (45) 19.12.2001	(51) H02K 21/12	(11) 0 841 214 (45) 19.12.2001	(51) B60Q 1/04	(11) 0 851 967 (45) 19.12.2001	(51) E21B 34/04
(11) 0 836 812 (45) 19.12.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 841 464 (45) 19.12.2001	(51) E21B 23/00	(11) 0 852 517 (45) 19.12.2001	(51) B05B 7/08
(11) 0 837 178 (45) 19.12.2001	(51) D21D 5/16	(11) 0 841 517 (45) 19.12.2001	(51) F23D 11/36	(11) 0 852 841 (45) 19.12.2001	(51) H02J 3/06
(11) 0 837 230 (45) 19.12.2001	(51) F01N 7/08	(11) 0 842 028 (45) 19.12.2001	(51) B29B 9/00	(11) 0 852 884 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/22

(11) 0 853 157 (45) 19.12.2001	(51) D06F 43/00	(11) 0 861 745 (45) 19.12.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 872 923 (45) 19.12.2001	(51) H01R 31/00
(11) 0 853 267 (45) 19.12.2001	(51) G05D 23/13	(11) 0 861 931 (45) 19.12.2001	(51) D02G 1/02	(11) 0 873 263 (45) 19.12.2001	(51) B65D 27/10
(11) 0 853 496 (45) 19.12.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 862 115 (45) 19.12.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 873 292 (45) 19.12.2001	(51) C07C 45/50
(11) 0 854 682 (45) 19.12.2001	(51) A41D 13/00	(11) 0 862 404 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 873 867 (45) 19.12.2001	(51) B41F 23/08
(11) 0 854 982 (45) 19.12.2001	(51) F15B 13/00	(11) 0 863 226 (45) 19.12.2001	(51) C23C 14/50	(11) 0 873 955 (45) 19.12.2001	(51) B65H 1/26
(11) 0 855 056 (45) 19.12.2001	(51) G06F 9/06	(11) 0 863 354 (45) 19.12.2001	(51) F16L 19/12	(11) 0 874 672 (45) 19.12.2001	(51) A63F 9/08
(11) 0 855 233 (45) 19.12.2001	(51) B21B 27/02	(11) 0 863 379 (45) 19.12.2001	(51) F42B 3/188	(11) 0 875 600 (45) 19.12.2001	(51) C23C 28/00
(11) 0 855 539 (45) 19.12.2001	(51) F16H 7/08	(11) 0 863 413 (45) 19.12.2001	(51) G01V 8/10	(11) 0 876 079 (45) 19.12.2001	(51) H04R 9/04
(11) 0 856 106 (45) 19.12.2001	(51) F04B 39/00	(11) 0 863 628 (45) 19.12.2001	(51) H04B 10/17	(11) 0 876 268 (45) 19.12.2001	(51) B60R 22/34
(11) 0 856 260 (45) 19.12.2001	(51) A23J 1/10	(11) 0 863 732 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 876 890 (45) 19.12.2001	(51) B29C 39/02
(11) 0 856 558 (45) 19.12.2001	(51) C08L 67/00	(11) 0 864 735 (45) 19.12.2001	(51) F02B 17/00	(11) 0 876 996 (45) 19.12.2001	(51) C01F 11/46
(11) 0 857 178 (45) 19.12.2001	(51) C08B 31/00	(11) 0 865 662 (45) 19.12.2001	(51) H01J 37/244	(11) 0 877 689 (45) 19.12.2001	(51) B60T 13/569
(11) 0 857 226 (45) 19.12.2001	(51) C25D 3/32	(11) 0 865 884 (45) 19.12.2001	(51) B26D 7/24	(11) 0 877 690 (45) 19.12.2001	(51) B60T 13/57
(11) 0 857 248 (45) 19.12.2001	(51) E21B 43/04	(11) 0 865 925 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 877 970 (45) 19.12.2001	(51) G03B 42/08
(11) 0 857 266 (45) 19.12.2001	(51) F16F 15/36	(11) 0 867 116 (45) 19.12.2001	(51) A21D 8/02	(11) 0 878 062 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/08
(11) 0 857 510 (45) 19.12.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 867 254 (45) 19.12.2001	(51) B23K 20/12	(11) 0 878 127 (45) 19.12.2001	(51) A01M 7/00
(11) 0 857 624 (45) 19.12.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 867 386 (45) 19.12.2001	(51) B65G 47/82	(11) 0 878 260 (45) 19.12.2001	(51) B23B 27/04
(11) 0 857 774 (45) 19.12.2001	(51) C09K 19/42	(11) 0 867 421 (45) 19.12.2001	(51) C04B 33/30	(11) 0 878 286 (45) 19.12.2001	(51) B29C 47/14
(11) 0 857 968 (45) 19.12.2001	(51) G01N 27/416	(11) 0 867 639 (45) 19.12.2001	(51) F16H 7/18	(11) 0 878 577 (45) 19.12.2001	(51) D06F 39/08
(11) 0 858 260 (45) 19.12.2001	(51) A01N 25/34	(11) 0 867 960 (45) 19.12.2001	(51) H01M 6/10	(11) 0 878 763 (45) 19.12.2001	(51) G06F 11/273
(11) 0 858 316 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 868 965 (45) 19.12.2001	(51) B23Q 1/58	(11) 0 878 990 (45) 19.12.2001	(51) H05K 5/02
(11) 0 858 468 (45) 19.12.2001	(51) C08G 18/48	(11) 0 869 584 (45) 19.12.2001	(51) H01R 13/703	(11) 0 879 476 (45) 19.12.2001	(51) H01J 7/18
(11) 0 858 510 (45) 19.12.2001	(51) C12N 15/54	(11) 0 869 924 (45) 19.12.2001	(51) C03C 3/072	(11) 0 879 567 (45) 19.12.2001	(51) A42B 3/14
(11) 0 859 778 (45) 19.12.2001	(51) C07D 471/14	(11) 0 870 634 (45) 19.12.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 879 906 (45) 19.12.2001	(51) D01D 5/06
(11) 0 859 912 (45) 19.12.2001	(51) F04B 17/00	(11) 0 870 724 (45) 19.12.2001	(51) B66C 9/18	(11) 0 880 199 (45) 19.12.2001	(51) H01R 4/50
(11) 0 860 315 (45) 19.12.2001	(51) B60K 15/063	(11) 0 871 185 (45) 19.12.2001	(51) H01H 13/56	(11) 0 880 781 (45) 19.12.2001	(51) G11B 33/14
(11) 0 860 424 (45) 19.12.2001	(51) C07C 209/60	(11) 0 871 782 (45) 19.12.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 880 941 (45) 19.12.2001	(51) A61B 18/20
(11) 0 861 148 (45) 19.12.2001	(51) B29C 45/00	(11) 0 872 036 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 882 768 (45) 19.12.2001	(51) C09B 47/067
(11) 0 861 722 (45) 19.12.2001	(51) B41F 21/00	(11) 0 872 679 (45) 19.12.2001	(51) F16L 55/165	(11) 0 882 829 (45) 19.12.2001	(51) D05B 23/00

(11) 0 883 350 (45) 19.12.2001	(51) A23G 9/02	(11) 0 891 863 (45) 19.12.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 902 059 (45) 19.12.2001	(51) C08L 83/04
(11) 0 884 410 (45) 19.12.2001	(51) D03C 3/12	(11) 0 891 906 (45) 19.12.2001	(51) B60T 13/68	(11) 0 902 690 (45) 19.12.2001	(51) A61M 1/10
(11) 0 884 948 (45) 19.12.2001	(51) A01N 47/44	(11) 0 892 004 (45) 19.12.2001	(51) C08G 73/10	(11) 0 902 807 (45) 19.12.2001	(51) C08K 5/00
(11) 0 885 078 (45) 19.12.2001	(51) B21J 1/02	(11) 0 892 708 (45) 19.12.2001	(51) B29C 45/16	(11) 0 902 908 (45) 19.12.2001	(51) G02C 5/22
(11) 0 885 126 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/06	(11) 0 893 253 (45) 19.12.2001	(51) B41F 23/00	(11) 0 903 275 (45) 19.12.2001	(51) B61D 19/02
(11) 0 885 198 (45) 19.12.2001	(51) C07D 239/94	(11) 0 893 254 (45) 19.12.2001	(51) B41F 27/00	(11) 0 903 322 (45) 19.12.2001	(51) C01B 17/88
(11) 0 885 261 (45) 19.12.2001	(51) C08L 67/04	(11) 0 893 699 (45) 19.12.2001	(51) G01R 33/04	(11) 0 904 453 (45) 19.12.2001	(51) D21H 17/00
(11) 0 885 349 (45) 19.12.2001	(51) F01L 9/02	(11) 0 894 048 (45) 19.12.2001	(51) B31C 3/00	(11) 0 904 608 (45) 19.12.2001	(51) H01M 8/24
(11) 0 885 489 (45) 19.12.2001	(51) H04B 1/38	(11) 0 894 074 (45) 19.12.2001	(51) B65H 75/10	(11) 0 904 868 (45) 19.12.2001	(51) B21D 22/00
(11) 0 885 778 (45) 19.12.2001	(51) B60R 13/06	(11) 0 894 194 (45) 19.12.2001	(51) F02M 61/16	(11) 0 905 174 (45) 19.12.2001	(51) C08J 7/04
(11) 0 886 593 (45) 19.12.2001	(51) B60T 11/232	(11) 0 894 201 (45) 19.12.2001	(51) F16B 12/26	(11) 0 905 381 (45) 19.12.2001	(51) F04D 29/16
(11) 0 886 664 (45) 19.12.2001	(51) C08J 3/12	(11) 0 894 225 (45) 19.12.2001	(51) F24D 13/02	(11) 0 905 807 (45) 19.12.2001	(51) H01M 4/58
(11) 0 887 495 (45) 19.12.2001	(51) E05B 47/00	(11) 0 894 729 (45) 19.12.2001	(51) B65D 33/16	(11) 0 906 092 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/195
(11) 0 887 501 (45) 19.12.2001	(51) E05D 1/04	(11) 0 895 581 (45) 19.12.2001	(51) G01F 1/84	(11) 0 906 201 (45) 19.12.2001	(51) B60P 7/15
(11) 0 887 955 (45) 19.12.2001	(51) H04B 10/17	(11) 0 895 630 (45) 19.12.2001	(51) G09F 1/14	(11) 0 906 541 (45) 19.12.2001	(51) F22B 1/28
(11) 0 888 445 (45) 19.12.2001	(51) C11D 17/00	(11) 0 895 913 (45) 19.12.2001	(51) B60T 13/66	(11) 0 907 445 (45) 19.12.2001	(51) B23B 51/02
(11) 0 888 509 (45) 19.12.2001	(51) F16K 31/163	(11) 0 896 183 (45) 19.12.2001	(51) F16L 53/00	(11) 0 907 783 (45) 19.12.2001	(51) D06B 21/00
(11) 0 888 799 (45) 19.12.2001	(51) A63H 3/36	(11) 0 896 947 (45) 19.12.2001	(51) B65H 75/22	(11) 0 907 850 (45) 19.12.2001	(51) F16K 15/14
(11) 0 889 260 (45) 19.12.2001	(51) F16H 37/08	(11) 0 897 241 (45) 19.12.2001	(51) H04N 7/01	(11) 0 908 114 (45) 19.12.2001	(51) A45D 34/04
(11) 0 889 292 (45) 19.12.2001	(51) F24H 1/28	(11) 0 897 308 (45) 19.12.2001	(51) A61M 25/10	(11) 0 908 640 (45) 19.12.2001	(51) F16D 23/14
(11) 0 890 003 (45) 19.12.2001	(51) E03D 9/02	(11) 0 898 221 (45) 19.12.2001	(51) G06F 3/02	(11) 0 909 367 (45) 19.12.2001	(51) F16L 47/02
(11) 0 890 142 (45) 19.12.2001	(51) G03G 15/22	(11) 0 898 959 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 909 372 (45) 19.12.2001	(51) G01D 5/245
(11) 0 890 143 (45) 19.12.2001	(51) G05B 1/02	(11) 0 899 325 (45) 19.12.2001	(51) C11D 3/00	(11) 0 909 485 (45) 19.12.2001	(51) H04B 1/40
(11) 0 890 438 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/05	(11) 0 899 497 (45) 19.12.2001	(51) F16L 33/22	(11) 0 910 327 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 891 440 (45) 19.12.2001	(51) D21F 5/04	(11) 0 899 904 (45) 19.12.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 910 452 (45) 19.12.2001	(51) B01D 35/02
(11) 0 891 497 (45) 19.12.2001	(51) F16D 13/75	(11) 0 900 255 (45) 19.12.2001	(51) C09B 7/00	(11) 0 910 462 (45) 19.12.2001	(51) B01F 13/00
(11) 0 891 558 (45) 19.12.2001	(51) G01R 31/28	(11) 0 900 290 (45) 19.12.2001	(51) D01D 5/253	(11) 0 910 511 (45) 19.12.2001	(51) B43M 7/00
(11) 0 891 570 (45) 19.12.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 901 314 (45) 19.12.2001	(51) H05B 41/00	(11) 0 911 549 (45) 19.12.2001	(51) F16H 59/08
(11) 0 891 660 (45) 19.12.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 901 684 (45) 19.12.2001	(51) H01H 31/00	(11) 0 912 235 (45) 19.12.2001	(51) B01F 7/04

(11) 0 912 573 (45) 19.12.2001	(51) C07D 471/14	(11) 0 925 123 (45) 19.12.2001	(51) B08B 1/00	(11) 0 935 056 (45) 19.12.2001	(51) F01N 3/20
(11) 0 912 854 (45) 19.12.2001	(51) F16L 13/14	(11) 0 925 169 (45) 19.12.2001	(51) B29C 67/00	(11) 0 935 435 (45) 19.12.2001	(51) A47G 25/90
(11) 0 913 035 (45) 19.12.2001	(51) H03M 7/42	(11) 0 925 381 (45) 19.12.2001	(51) C23C 8/10	(11) 0 935 472 (45) 19.12.2001	(51) A61L 2/18
(11) 0 913 152 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/485	(11) 0 925 494 (45) 19.12.2001	(51) G01N 15/14	(11) 0 935 565 (45) 19.12.2001	(51) B65D 35/08
(11) 0 913 728 (45) 19.12.2001	(51) G03B 21/62	(11) 0 925 738 (45) 19.12.2001	(51) A45D 19/02	(11) 0 935 791 (45) 19.12.2001	(51) G07C 15/00
(11) 0 914 224 (45) 19.12.2001	(51) B22F 1/00	(11) 0 927 449 (45) 19.12.2001	(51) H02J 7/16	(11) 0 936 066 (45) 19.12.2001	(51) B41F 33/00
(11) 0 914 697 (45) 19.12.2001	(51) H01R 12/20	(11) 0 927 458 (45) 19.12.2001	(51) H03H 9/64	(11) 0 936 554 (45) 19.12.2001	(51) G06F 12/08
(11) 0 914 721 (45) 19.12.2001	(51) H04B 3/23	(11) 0 927 991 (45) 19.12.2001	(51) G11B 5/70	(11) 0 937 126 (45) 19.12.2001	(51) C11D 3/00
(11) 0 915 055 (45) 19.12.2001	(51) C01B 17/02	(11) 0 928 365 (45) 19.12.2001	(51) F01K 13/02	(11) 0 937 311 (45) 19.12.2001	(51) H01Q 1/12
(11) 0 915 082 (45) 19.12.2001	(51) C07C 277/08	(11) 0 929 405 (45) 19.12.2001	(51) B60C 9/00	(11) 0 937 665 (45) 19.12.2001	(51) B65G 43/08
(11) 0 916 022 (45) 19.12.2001	(51) F02M 63/02	(11) 0 929 419 (45) 19.12.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 938 176 (45) 19.12.2001	(51) H02B 13/035
(11) 0 916 643 (45) 19.12.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 929 789 (45) 19.12.2001	(51) F41H 11/16	(11) 0 938 348 (45) 19.12.2001	(51) A61L 15/60
(11) 0 917 773 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 929 877 (45) 19.12.2001	(51) G07D 11/00	(11) 0 938 451 (45) 19.12.2001	(51) C01B 35/12
(11) 0 918 100 (45) 19.12.2001	(51) C30B 25/02	(11) 0 929 981 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/22	(11) 0 938 831 (45) 19.12.2001	(51) H04S 1/00
(11) 0 918 149 (45) 19.12.2001	(51) F02C 7/047	(11) 0 930 593 (45) 19.12.2001	(51) G08B 5/22	(11) 0 939 069 (45) 19.12.2001	(51) C07C 7/148
(11) 0 918 714 (45) 19.12.2001	(51) B65G 47/24	(11) 0 930 827 (45) 19.12.2001	(51) A23K 1/00	(11) 0 939 695 (45) 19.12.2001	(51) B29C 67/00
(11) 0 919 391 (45) 19.12.2001	(51) B41J 25/308	(11) 0 931 100 (45) 19.12.2001	(51) C08F 12/04	(11) 0 939 699 (45) 19.12.2001	(51) B41F 7/10
(11) 0 920 151 (45) 19.12.2001	(51) H04B 10/10	(11) 0 931 198 (45) 19.12.2001	(51) E03C 1/08	(11) 0 940 605 (45) 19.12.2001	(51) F16H 61/00
(11) 0 921 775 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/02	(11) 0 931 274 (45) 19.12.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 941 206 (45) 19.12.2001	(51) B66B 5/04
(11) 0 921 997 (45) 19.12.2001	(51) B65D 88/30	(11) 0 931 341 (45) 19.12.2001	(51) H01L 21/8247	(11) 0 941 262 (45) 19.12.2001	(51) C08G 18/10
(11) 0 922 189 (45) 19.12.2001	(51) F28D 19/04	(11) 0 931 390 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 941 263 (45) 19.12.2001	(51) C08G 18/48
(11) 0 922 318 (45) 19.12.2001	(51) H01R 12/16	(11) 0 931 605 (45) 19.12.2001	(51) B21D 53/88	(11) 0 941 403 (45) 19.12.2001	(51) F04B 1/20
(11) 0 922 894 (45) 19.12.2001	(51) F16K 31/06	(11) 0 932 353 (45) 19.12.2001	(51) A47C 7/40	(11) 0 941 425 (45) 19.12.2001	(51) F16F 9/02
(11) 0 923 367 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 932 510 (45) 19.12.2001	(51) B60G 3/20	(11) 0 942 889 (45) 19.12.2001	(51) B65H 27/00
(11) 0 923 501 (45) 19.12.2001	(51) B65H 35/07	(11) 0 932 818 (45) 19.12.2001	(51) G01D 5/34	(11) 0 943 063 (45) 19.12.2001	(51) F16F 9/04
(11) 0 923 515 (45) 19.12.2001	(51) C07C 19/08	(11) 0 932 920 (45) 19.12.2001	(51) H01R 12/20	(11) 0 944 488 (45) 19.12.2001	(51) B60J 10/10
(11) 0 923 654 (45) 19.12.2001	(51) D04H 1/42	(11) 0 932 924 (45) 19.12.2001	(51) H02B 3/00	(11) 0 944 957 (45) 19.12.2001	(51) H03K 7/08
(11) 0 924 069 (45) 19.12.2001	(51) B41F 21/00	(11) 0 934 126 (45) 19.12.2001	(51) B05C 17/02	(11) 0 945 403 (45) 19.12.2001	(51) C02F 1/50
(11) 0 924 854 (45) 19.12.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 934 630 (45) 19.12.2001	(51) H04B 1/30	(11) 0 945 617 (45) 19.12.2001	(51) F04B 27/18

(11) 0 945 661 (45) 19.12.2001	(51) F16L 21/08	(11) 0 962 420 (45) 19.12.2001	(51) B67C 3/00	(11) 0 976 060 (45) 19.12.2001	(51) G06F 15/80
(11) 0 946 417 (45) 19.12.2001	(51) C01F 11/18	(11) 0 962 564 (45) 19.12.2001	(51) D02H 3/00	(11) 0 976 376 (45) 19.12.2001	(51) A61G 3/06
(11) 0 946 453 (45) 19.12.2001	(51) C04B 28/18	(11) 0 963 250 (45) 19.12.2001	(51) B01L 7/00	(11) 0 978 020 (45) 19.12.2001	(51) G05D 7/00
(11) 0 946 776 (45) 19.12.2001	(51) C22F 1/02	(11) 0 963 282 (45) 19.12.2001	(51) B26D 3/08	(11) 0 978 046 (45) 19.12.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 946 848 (45) 19.12.2001	(51) F27B 1/16	(11) 0 963 830 (45) 19.12.2001	(51) B29C 47/00	(11) 0 979 093 (45) 19.12.2001	(51) A61K 35/76
(11) 0 946 936 (45) 19.12.2001	(51) G09F 3/02	(11) 0 964 418 (45) 19.12.2001	(51) H01H 13/06	(11) 0 979 192 (45) 19.12.2001	(51) B62D 21/15
(11) 0 947 021 (45) 19.12.2001	(51) H01M 8/04	(11) 0 965 828 (45) 19.12.2001	(51) G01L 3/14	(11) 0 980 300 (45) 19.12.2001	(51) B25H 3/04
(11) 0 949 021 (45) 19.12.2001	(51) B21F 1/00	(11) 0 965 927 (45) 19.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 980 349 (45) 19.12.2001	(51) C07C 69/587
(11) 0 949 164 (45) 19.12.2001	(51) B65G 21/20	(11) 0 966 244 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 981 356 (45) 19.12.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 950 037 (45) 19.12.2001	(51) C04B 35/581	(11) 0 966 353 (45) 19.12.2001	(51) B41C 1/04	(11) 0 981 401 (45) 19.12.2001	(51) B01D 53/34
(11) 0 951 429 (45) 19.12.2001	(51) B65D 55/02	(11) 0 966 768 (45) 19.12.2001	(51) H01M 4/24	(11) 0 981 658 (45) 19.12.2001	(51) D01D 5/253
(11) 0 951 496 (45) 19.12.2001	(51) C08G 61/02	(11) 0 967 269 (45) 19.12.2001	(51) C12M 1/33	(11) 0 982 081 (45) 19.12.2001	(51) B07B 4/02
(11) 0 951 519 (45) 19.12.2001	(51) C09K 7/06	(11) 0 968 370 (45) 19.12.2001	(51) F04B 53/06	(11) 0 983 008 (45) 19.12.2001	(51) A47C 23/06
(11) 0 951 573 (45) 19.12.2001	(51) C22B 19/20	(11) 0 968 475 (45) 19.12.2001	(51) G06F 17/28	(11) 0 983 063 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/365
(11) 0 951 600 (45) 19.12.2001	(51) D21F 1/02	(11) 0 970 391 (45) 19.12.2001	(51) G01S 17/46	(11) 0 983 414 (45) 19.12.2001	(51) E05B 65/20
(11) 0 951 994 (45) 19.12.2001	(51) B41F 27/12	(11) 0 970 807 (45) 19.12.2001	(51) B41F 13/08	(11) 0 983 472 (45) 19.12.2001	(51) F23D 14/42
(11) 0 953 111 (45) 19.12.2001	(51) F04B 1/32	(11) 0 971 357 (45) 19.12.2001	(51) G11B 27/10	(11) 0 983 624 (45) 19.12.2001	(51) H02G 5/06
(11) 0 953 690 (45) 19.12.2001	(51) E03D 13/00	(11) 0 971 613 (45) 19.12.2001	(51) A47C 20/08	(11) 0 983 718 (45) 19.12.2001	(51) A01D 46/28
(11) 0 954 174 (45) 19.12.2001	(51) H04N 5/926	(11) 0 971 717 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/70	(11) 0 984 669 (45) 19.12.2001	(51) H05B 39/00
(11) 0 954 362 (45) 19.12.2001	(51) B01D 1/22	(11) 0 971 828 (45) 19.12.2001	(51) B60N 2/02	(11) 0 985 029 (45) 19.12.2001	(51) C12N 5/06
(11) 0 955 162 (45) 19.12.2001	(51) B41F 27/00	(11) 0 971 902 (45) 19.12.2001	(51) C07D 239/52	(11) 0 985 068 (45) 19.12.2001	(51) D21D 1/40
(11) 0 956 523 (45) 19.12.2001	(51) G05D 1/03	(11) 0 972 388 (45) 19.12.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 985 096 (45) 19.12.2001	(51) F04B 39/00
(11) 0 957 920 (45) 19.12.2001	(51) A61K 31/555	(11) 0 972 872 (45) 19.12.2001	(51) D04B 21/14	(11) 0 985 113 (45) 19.12.2001	(51) F16L 13/14
(11) 0 958 006 (45) 19.12.2001	(51) A63B 71/12	(11) 0 973 972 (45) 19.12.2001	(51) D21G 1/00	(11) 0 985 266 (45) 19.12.2001	(51) H03B 5/20
(11) 0 958 057 (45) 19.12.2001	(51) B02C 7/12	(11) 0 974 170 (45) 19.12.2001	(51) H01R 4/02	(11) 0 986 438 (45) 19.12.2001	(51) B05D 1/18
(11) 0 958 151 (45) 19.12.2001	(51) B60C 11/11	(11) 0 975 093 (45) 19.12.2001	(51) H03J 3/18	(11) 0 986 469 (45) 19.12.2001	(51) B41C 1/045
(11) 0 959 752 (45) 19.12.2001	(51) A61B 3/113	(11) 0 975 320 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 986 655 (45) 19.12.2001	(51) C30B 9/00
(11) 0 960 031 (45) 19.12.2001	(51) B41J 3/62	(11) 0 975 856 (45) 19.12.2001	(51) F01L 9/02	(11) 0 988 100 (45) 19.12.2001	(51) A63G 31/00
(11) 0 962 317 (45) 19.12.2001	(51) B41F 31/13	(11) 0 975 899 (45) 19.12.2001	(51) F16G 13/06	(11) 0 988 245 (45) 19.12.2001	(51) B65H 18/22

(11) 0 988 409 (45) 19.12.2001	(51) D03D 41/00	(11) 1 015 945 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/042	(11) 1 029 114 (45) 19.12.2001	(51) C23C 28/00
(11) 0 988 441 (45) 19.12.2001	(51) F01D 9/02	(11) 1 016 203 (45) 19.12.2001	(51) H02M 3/335	(11) 1 030 727 (45) 19.12.2001	(51) A63B 69/00
(11) 0 988 714 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 1 016 335 (45) 19.12.2001	(51) H05K 7/14	(11) 1 030 963 (45) 19.12.2001	(51) F02B 27/02
(11) 0 989 838 (45) 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 1 016 849 (45) 19.12.2001	(51) G01B 9/02	(11) 1 032 503 (45) 19.12.2001	(51) B60J 10/00
(11) 0 989 918 (45) 19.12.2001	(51) B22D 11/04	(11) 1 017 303 (45) 19.12.2001	(51) A47K 10/32	(11) 1 032 534 (45) 19.12.2001	(51) B65H 3/08
(11) 0 990 545 (45) 19.12.2001	(51) B60J 7/12	(11) 1 017 487 (45) 19.12.2001	(51) B01J 8/04	(11) 1 033 152 (45) 19.12.2001	(51) A63B 71/06
(11) 0 991 501 (45) 19.12.2001	(51) B25B 7/18	(11) 1 018 225 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 1 033 978 (45) 19.12.2001	(51) A61K 9/70
(11) 0 991 528 (45) 19.12.2001	(51) B60B 7/01	(11) 1 019 254 (45) 19.12.2001	(51) B41N 1/08	(11) 1 034 320 (45) 19.12.2001	(51) C23C 16/44
(11) 0 992 046 (45) 19.12.2001	(51) H01H 1/02	(11) 1 019 607 (45) 19.12.2001	(51) E06B 3/26	(11) 1 034 816 (45) 19.12.2001	(51) A63B 21/005
(11) 0 993 753 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 1 019 656 (45) 19.12.2001	(51) F23D 14/16	(11) 1 036 028 (45) 19.12.2001	(51) B65H 67/06
(11) 0 995 269 (45) 19.12.2001	(51) H03K 17/687	(11) 1 019 890 (45) 19.12.2001	(51) G09F 7/18	(11) 1 036 216 (45) 19.12.2001	(51) C23C 22/34
(11) 0 995 336 (45) 19.12.2001	(51) H04R 3/04	(11) 1 021 491 (45) 19.12.2001	(51) C09G 1/02	(11) 1 037 046 (45) 19.12.2001	(51) G01N 33/20
(11) 0 996 562 (45) 19.12.2001	(51) B61D 45/00	(11) 1 023 132 (45) 19.12.2001	(51) B21J 7/28	(11) 1 037 946 (45) 19.12.2001	(51) C08L 83/07
(11) 0 997 702 (45) 19.12.2001	(51) G01B 9/02	(11) 1 023 189 (45) 19.12.2001	(51) B44F 9/04	(11) 1 038 293 (45) 19.12.2001	(51) G10L 15/18
(11) 0 997 991 (45) 19.12.2001	(51) H01S 3/042	(11) 1 023 553 (45) 19.12.2001	(51) F16L 33/01	(11) 1 038 805 (45) 19.12.2001	(51) B65G 21/20
(11) 1 000 180 (45) 19.12.2001	(51) C23C 8/10	(11) 1 023 658 (45) 19.12.2001	(51) G06F 3/06	(11) 1 040 788 (45) 19.12.2001	(51) A61B 5/00
(11) 1 001 883 (45) 19.12.2001	(51) B41F 35/00	(11) 1 023 698 (45) 19.12.2001	(51) G07C 9/02	(11) 1 043 388 (45) 19.12.2001	(51) C11D 17/00
(11) 1 002 202 (45) 19.12.2001	(51) F16F 13/00	(11) 1 024 419 (45) 19.12.2001	(51) G05B 19/401	(11) 1 047 557 (45) 19.12.2001	(51) B41F 7/10
(11) 1 002 892 (45) 19.12.2001	(51) D03D 11/00	(11) 1 024 960 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/00	(11) 1 047 801 (45) 19.12.2001	(51) C22C 19/05
(11) 1 003 371 (45) 19.12.2001	(51) A01N 37/06	(11) 1 024 989 (45) 19.12.2001	(51) B62D 5/083	(11) 1 049 565 (45) 19.12.2001	(51) B24B 45/00
(11) 1 004 102 (45) 19.12.2001	(51) G07F 7/12	(11) 1 025 473 (45) 19.12.2001	(51) G05D 23/02	(11) 1 049 819 (45) 19.12.2001	(51) C25D 17/00
(11) 1 010 010 (45) 19.12.2001	(51) G01P 1/00	(11) 1 025 563 (45) 19.12.2001	(51) G11B 33/04	(11) 1 050 058 (45) 19.12.2001	(51) H01H 33/66
(11) 1 010 187 (45) 19.12.2001	(51) H01H 3/32	(11) 1 025 598 (45) 19.12.2001	(51) H01M 2/02	(11) 1 053 105 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/175
(11) 1 010 217 (45) 19.12.2001	(51) H01R 12/18	(11) 1 025 645 (45) 19.12.2001	(51) H03L 7/093	(11) 1 053 299 (45) 19.12.2001	(51) C12M 1/14
(11) 1 011 242 (45) 19.12.2001	(51) H04L 29/06	(11) 1 027 217 (45) 19.12.2001	(51) B41J 2/045	(11) 1 053 595 (45) 19.12.2001	(51) H03J 3/18
(11) 1 012 504 (45) 19.12.2001	(51) F23J 13/02	(11) 1 027 221 (45) 19.12.2001	(51) B41N 3/06	(11) 1 053 743 (45) 19.12.2001	(51) A61K 7/26
(11) 1 012 922 (45) 19.12.2001	(51) H01R 13/627	(11) 1 027 245 (45) 19.12.2001	(51) B61F 3/12	(11) 1 054 769 (45) 19.12.2001	(51) B41C 1/045
(11) 1 012 955 (45) 19.12.2001	(51) H02M 5/458	(11) 1 027 250 (45) 19.12.2001	(51) B65B 17/02	(11) 1 055 599 (45) 19.12.2001	(51) B64D 9/00
(11) 1 014 161 (45) 19.12.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 1 028 933 (45) 19.12.2001	(51) C05G 3/00	(11) 1 056 653 (45) 19.12.2001	(51) B65D 47/20

(11) 1 058 363 (45) 19.12.2001	(51) H02G 5/06	(11) 1 082 259 (45) 19.12.2001	(51) B65G 49/04	(11) 0 709 221 (84) DE FR GB	08.07.2002
(11) 1 059 251 (45) 19.12.2001	(51) B65H 1/14	(11) 1 082 798 (45) 19.12.2001	(51) H02H 7/30	(11) 0 748 204 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	04.12.2001
(11) 1 060 291 (45) 19.12.2001	(51) C23C 28/00	(11) 1 083 162 (45) 19.12.2001	(51) C07C 45/54	(11) 0 752 590 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	22.07.2002
(11) 1 060 352 (45) 19.12.2001	(51) F24H 7/02	(11) 1 084 933 (45) 19.12.2001	(51) B62D 3/12	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 060 559 (45) 19.12.2001	(51) H02M 1/10	(11) 1 085 920 (45) 19.12.2001	(51) A61L 31/00	SI	
(11) 1 061 680 (45) 19.12.2001	(51) H04J 11/00	(11) 1 090 526 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 062 750 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 1 093 041 (45) 19.12.2001	(51) G05D 1/08		
(11) 1 062 835 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 1 095 943 (45) 19.12.2001	(51) C07F 7/16		
(11) 1 064 028 (45) 19.12.2001	(51) A61L 2/06	(11) 1 098 826 (45) 19.12.2001	(51) B65D 85/32	(11) 0 376 919	10.09.2002
(11) 1 066 438 (45) 19.12.2001	(51) E05B 17/00	(11) 1 117 952 (45) 19.12.2001	(51) F16H 61/12	(11) 0 507 378	14.06.2002
(11) 1 067 789 (45) 19.12.2001	(51) H04N 5/913			(11) 0 545 916	07.07.2002
(11) 1 068 103 (45) 19.12.2001	(51) B60R 21/00			(11) 0 615 681	11.09.2002
(11) 1 068 540 (45) 19.12.2001	(51) G01R 31/36			(11) 0 628 144	26.06.2002
(11) 1 068 616 (45) 19.12.2001	(51) G11B 27/034			(11) 0 634 092	05.08.2002
(11) 1 069 035 (45) 19.12.2001	(51) B62J 9/00			(11) 0 646 675	19.09.2002
(11) 1 069 989 (45) 19.12.2001	(51) B41C 1/045			(11) 0 660 944	18.09.2002
(11) 1 069 992 (45) 19.12.2001	(51) B42D 5/02			(11) 0 675 943	12.06.2002
(11) 1 070 227 (45) 19.12.2001	(51) G01B 5/012			(11) 0 723 642	21.07.2002
(11) 1 071 635 (45) 19.12.2001	(51) C01B 33/00			(11) 0 757 871	22.11.2001
(11) 1 074 165 (45) 19.12.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 229 026 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(11) 0 764 961	22.07.2002
(11) 1 074 740 (45) 19.12.2001	(51) F04C 2/10	(11) 0 292 894 (84) DE FR GB IT		(11) 0 827 941	21.07.2002
(11) 1 075 551 (45) 19.12.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 323 753 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE			
(11) 1 075 719 (45) 19.12.2001	(51) H01S 5/40	(11) 0 377 278 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE			
(11) 1 075 734 (45) 19.12.2001	(51) H03H 17/02	(11) 0 466 485 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE			
(11) 1 075 736 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/02	(11) 0 559 097 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE			
(11) 1 077 535 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/02	(11) 0 566 008 (84) DE ES FR GB IT NL SE			
(11) 1 078 276 (45) 19.12.2001	(51) G01S 3/04	(11) 0 576 813 (84) DE FR GB IT SE			
(11) 1 078 475 (45) 19.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 650 634 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE			
(11) 1 080 386 (45) 19.12.2001	(51) G02B 6/44				

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 376 919	10.09.2002
(11) 0 507 378	14.06.2002
(11) 0 545 916	07.07.2002
(11) 0 615 681	11.09.2002
(11) 0 628 144	26.06.2002
(11) 0 634 092	05.08.2002
(11) 0 646 675	19.09.2002
(11) 0 660 944	18.09.2002
(11) 0 675 943	12.06.2002
(11) 0 723 642	21.07.2002
(11) 0 757 871	22.11.2001
(11) 0 764 961	22.07.2002
(11) 0 827 941	21.07.2002

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) 0 229 026 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	19.07.2002
(11) 0 292 894 (84) DE FR GB IT	10.04.2002
(11) 0 323 753 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	12.09.2002
(11) 0 377 278 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	29.08.2002
(11) 0 466 485 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	13.06.2002
(11) 0 559 097 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	03.09.2002
(11) 0 566 008 (84) DE ES FR GB IT NL SE	18.07.2002
(11) 0 576 813 (84) DE FR GB IT SE	17.09.2002
(11) 0 650 634 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	20.08.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 558 920	01.07.2002
(11) 0 637 336	19.07.2002
(11) 0 654 206	13.07.2002
(11) 0 655 187	27.06.2002
(11) 0 674 831	05.07.2002
(11) 0 730 817	08.07.2002
(11) 0 751 703	24.06.2002
(11) 0 828 437	07.07.2002

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 872 562**
(51) **A61K 39/395**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 744 966** (51) A61L 15/60
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **1 041 883** (51) A01N 43/40
(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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 400 688** (51) F16K 31/02
(54) • Automatische Durchflussvorrichtung
• Automatic flow-control system
• Système automatique de commande d'un écoulement

(11) **0 439 632** (51) C07C 2/66
(54) • Process for the alkylation of benzene

(11) **0 525 068** (51) G06F 13/16
(54) • HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE
• APPAREIL DE MEMOIRE SEMICONDUCTEUR

(11) **0 664 204** (51) B29C 70/72
(54) • Kunststoffbehälter mit eingebetteter Kontaktfahne
• Plastic container with embedded contact plug
• Récipient en matière plastique avec connecteur de contact

(11) **0 681 020** (51) C09K 19/02
(54) • Methode zur Herstellung einer nematischen Flüssigkristallzusammensetzung
• Method for producing a nematic liquid crystal composition
• Méthode pour la préparation une composition liquide cristalline nématique

(11) **0 684 132** (51) B32B 31/00

(54) • Mehrschichtiges Tissuepapier sowie dessen Herstellungsverfahren
• Multi-ply tissue paper product and method for manufacturing
• Papier tissu multicouche et son procédé de fabrication

(11) **0 713 538** (51) C23C 16/44

(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLVERDICHTUNG EINER PORÖSEN STRUKTUR

(11) **0 769 956** (51) A61K 38/00

(54) • VERWENDUNG VON GnRH-ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG GONADEN-STEROID ABHÄNGIGER ERKRANKUNGEN
• USE OF A GNRH ANTAGONIST FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF GONADAL-STEROID CONDITIONS
• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE GNRH POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES CONDITIONS DEPENDANTES DES STEROIDES DES GONADES

(11) **0 790 436** (51) F16H 7/08

(54) • Tension or guide rail for a chain transmission

(11) **0 842 306** (51) C23C 14/06

(54) • VERBESSERUNGEN IN UND BETREFFEND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPUTTERABSCHIEDUNG VON METALLSCHWEFEL-BESCHICHTUNGEN, Z.B. MOLYBDÄNSULFID BESCHICHTUNGEN UND VERBESSERTEN BESCHICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO METHODS FOR IMPROVING THE SPUTTER DESPOSITION OF METAL-SULPHUR COATINGS, E.G. MOLYBDENUM DISULPHIDE COATINGS AND TO IMPROVED COATINGS
• AMÉLIORATIONS DES ET RELATIVES À DES PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA PULVÉRISATION CATHODIQUE D'UN REVTEMENT DE SULFURE DE MÉTAL, PAR EXEMPLE DES REVTEMENTS DE SULFURE DE MOLYBDÈNE ET À DES REVTEMENTS AMÉLIORÉS

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 607 983** (51) C12N 11/02

(73) Fujino, Yasuo, 1-700, Yoshino 170, Katsuyama-shi, Fukui-ken, JP

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 368 752** (51) G07F 7/10

(73) CP8 Technologies, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

(11) **0 523 418** (51) A61K 9/127

(73) Merz Pharma GmbH & Co.KG&A, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

(11) **0 527 839** (51) C12Q 1/70

(73) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US

(11) **0 539 332** (51) A01N 43/653

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **0 621 569** (51) G07F 7/10

(73) CP8 Technologies, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

(11) **0 641 203** (51) A61K 31/415

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

(11) **0 665 822** (51) C03C 3/085

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 692 712** (51) G01N 27/64

(73) ION TRACK INSTRUMENTS LLC, 205 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US

(11) **0 731 865** (51) E04D 1/18

(73) Umicore S.A., Rue du Marais, 31, 1000 Brussels, BE

(11) **0 737 631** (51) B65G 1/04

(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz-Gösting, AT

(11) **0 747 028** (51) A61F 13/04

(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
CAROLINA NARROW FABRIC COMPANY, 1100 Patterson Avenue, P.O. Box 1400, Winston-Salem, North Carolina 27101, US

(11) **0 756 499** (51) A61L 27/00

(73) Biomet Merck GmbH, Gewerbezone Widalmi 12, 3216 Ried b. Kerzers, CH

(11) **0 807 155** (51) C10L 1/14

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

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

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(84) GB

- (11) **0 824 866** (51) A21D 13/00
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) BE DE FR GB NL SE
- (11) **0 831 174** (51) D21F 1/66
(73) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **0 840 097** (51) G01D 5/39
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 861 265** (51) C07K 14/47
(73) Pepsyn Limited, P.O. Box 19, Bicester, Oxon OX6 9ZX, GB
- (11) **0 884 299** (51) C07C 51/377
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **0 887 452** (51) D05B 3/06
(73) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 896 771** (51) H04N 1/60
(73) Global Graphics Software Limited, Barrington Hall, Barrington, Cambridge CB2 5RG, GB
- (11) **0 900 573** (51) A61M 5/145
(73) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianapolis, PA 15051-0780, US
- (11) **0 938 619** (51) E05F 15/12
(73) alu-m.e.c. GmbH, Fichtenstrasse 4, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **0 961 079** (51) F23K 5/14
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (11) **0 964 814** (51) B62D 65/00
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 970 335** (51) F25D 3/14
(73) Foremost in Packaging Systems Inc., 15671 Industry Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
- (11) **1 003 375** (51) A01N 43/50
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
- (11) **1 006 494** (51) G07F 11/38
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 006 495** (51) G07F 11/42
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 018 223** (51) H04B 1/30
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 030 740** (51) B07C 5/34
(73) TITech Visionsort GmbH, Rübener Strasse 199, 56027 Koblenz, DE
- (11) **1 035 775** (51) A01N 43/76
(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR
- (11) **1 050 200** (51) H05H 1/34
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, Günter Fronius Strasse 1, 4600 Thalheim bei Wels, AT
- (11) **1 064 431** (51) E02D 3/074
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (11) **1 075 350** (51) B24B 27/08
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (11) **1 081 731** (51) H01H 27/00
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 086 009** (51) B61D 17/00
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 089 855** (51) B25D 11/00
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (11) **1 092 652** (51) B65D 88/28
(73) Alpirsbacher Maschinenbau GmbH & Co. KG, Grundegertstrasse 11, 72275 Alpirsbach, DE
- (11) **1 092 652** (51) B65D 88/28
(73) Recon GmbH, Marie-Curie-Strasse 12, 78048 VS-Villingen, DE
- (11) **1 117 508** (51) B25D 11/00
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (11) **1 124 684** (51) B32B 27/12
(73) Clopay Plastic Products Company, Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason, Ohio 45040-3101, US
- (11) **1 165 242** (51) B03C 3/70
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
- (11) **0 731 865** (51) E04D 1/18
(72) Illyckyj, Perter, 3 Killdeer Crescent, Toronto, Ontario M4G 2W7, CA
- (11) **0 783 521** (51) C07K 14/60
(72) Deghenghi, Romano, Cheseaux Dessus B1, 1264 Sr. Cergue, CH
- (11) **0 949 208** (51) C02F 3/10
(72) THOMAS SCHADWINKEL, WADDENSER PLATZ 2, 26954 NORDENHAM, DE
WILFRIED RENNIES, GLOGAUERSTRASSE 13, 26954 NORDENHAM, DE
HANS-WERNER UBRICH, GEESTEMÜNDERSTRASSE 17, 26954 NORDENHAM, DE
MIKE HAHN, FRIEDRICH-EBERT-STRASSE 37, 26954 NORDENHAM, DE
BJÖRN MAYWALD, HANSINGSTRASSE 114, 26954NORDENHAM, DE
GERHARD KOOP, GEROLDSTRASSE 20, 26954 NORDENHAM, DE
WOLFGANG HEEREN, LIEGNITZER STRASSE 28, 26954 NORDENHAM, DE
HANS-JÜRGEN BITTNER, WALTER-RATHENAU-STRASSE 49, 26954 NORDENHAM, DE
CLAUS WINKELMANN, HANSINGSTRASSE 114, 26954NORDENHAM, DE
ANDREAS MINDEN, BRUNNENSTRASSE 6, 26954NORDENHAM, DE
- (11) **0 974 187** (51) H02M 3/158
(72) STEINICH, Klaus-Manfred, Goethestrasse 8, D-85604 Pöding, DE
WIRTH, Peter, Pater-Rupert-Mayer-Str. 7, D-85386 Eching, DE
- (11) **1 030 740** (51) B07C 5/34
(72) TITech Visionsort GmbH, Rübener Strasse 199, 56027 Koblenz, DE
- (11) **1 095 210** (51) F02B 43/00
(72) UITENBROEK, Paul, Südstrasse 43, D-52134 Kohlscheid, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

- (11) **0 697 507** (51) F02C 9/46
(11) **0 707 150** (51) F04D 29/54
(11) **0 718 470** (51) F01D 21/00
(11) **0 751 283** (51) F01D 25/28
(11) **0 751 351** (51) F23R 3/12
(11) **0 806 546** (51) F01D 5/28
(11) **0 851 095** (51) F01D 5/18
(11) **0 851 104** (51) F02C 7/16
(11) **0 892 219** (51) F23R 3/26
(11) **0 902 246** (51) F28C 1/14
(11) **0 902 247** (51) F28C 1/14
(11) **0 903 469** (51) F01D 17/00
(11) **0 904 806** (51) A62C 39/00
(11) **0 924 458** (51) F23C 7/00

(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

- (11) **0 938 403** (51) B25D 17/04
(11) **0 943 037** (51) E02D 3/026
(11) **0 973 974** (51) E02D 3/074
(11) **0 980 292** (51) B06B 1/16
(11) **0 985 259** (51) H02G 11/02
(11) **1 012 404** (51) E02D 3/068
(11) **1 025 556** (51) G08C 25/00

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 607 983** (51) C12N 11/02
(72) Fujino, Yasuo, 1-700, Yoshino 170, Katsuyama-shi, Fukui-ken, JP

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **0 970 602** (51) A01G 25/02
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

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) **0 699 076** (51) A61K 39/02
(60) 02023186.6
- (11) **1 001 876** (51) B29D 30/32
(60) 02079260.2
- (11) **1 085 507** (51) G11B 7/007
(60) 02023051.2
02023331.8

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 215 594** (51) C12N 15/00
(45) 11.01.1995
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
01 10.10.1995
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
(74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
04 11.10.1995
Unilever N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(74) van der Toorren, Johannes, Drs., UNILEVER N.V. Patent Division Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
05 11.10.1995
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
(74) Potten, Holger, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 376 739** (51) G05B 19/04
(45) 06.09.1995
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
01 07.06.1996
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
- (11) **0 383 776** (51) H01L 39/14
(45) 21.06.1995
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
01 29.02.1996
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 468 000** (51) B23K 1/008
(45) 08.06.1994
(73) ELECTROVERT LIMITED, 1305 Boulevard Industriel, La Prairie, Quebec J5R 2E4, CA
01 25.02.1995
SEHO Seitz & Hohnerlein GmbH, Frankenstrasse 7, D- 97892 Kreuzwertheim, DE
02 08.03.1995
Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 Paderborn, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- (11) **0 549 582** (51) F02F 3/02
(45) 15.06.1994
(73) Mahle GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 13.03.1995
AE Goetze Automotive Ltd, St John's Works, Neville Road, Bradford, West Yorkshire, BD4 8TU, GB
(74) Gibson, George Kevin, T&N Limited Patent and Trade Mark Department, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
- (11) **0 672 142** (51) C12N 15/13
(45) 28.02.2001
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
01 28.11.2001
Enzon, Inc., 40 Kingsbridge Road, Piscataway, New Jersey 08854-3998, US
(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 677 243** (51) A01J 7/00
(45) 09.01.2002
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 09.10.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, Albihns GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 681 557** (51) C01B 15/10
(45) 14.04.1999
(73) KEMIRA OY, PL 44, SF-02271 Espoo, FI
01 18.12.1999
DEGUSSA AG, Benningsenplatz, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- (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 Rechtsanwältinnen 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) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, 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) **0 698 162** (51) E04F 15/14
(45) 16.09.1998
(73) VÄLINGE ALUMINIUM AB, Vangavägen 48, 260 40 Viken, SE
01 07.01.1999
UNILIN DECOR N.V., Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
02 04.05.1999
KRONOTEX Fussboden GmbH & Co. KG, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
(74) Rehm, Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **0 741 848** (51) F16L 58/04
(45) 14.06.2000
(73) Fulton-Rohr GmbH & Co. KG, Talhausstrasse 14, 68766 Hockenheim, DE
01 07.03.2001
Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Str. 28, 89601 Schelklingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
02 09.03.2001
Benteler Stahl/Rohr GmbH & Co. KG, Residenzstr. 1, 33104 Paderborn, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann & Ksoll Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **0 753 306** (51) A61K 35/78
(45) 05.08.1998
(73) Bionorica AG, Kerschenteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
01 04.05.1999
Rosenmund VTA AG, Gestadeckplatz 6, 4410 Liestal, CH
(74) Braun, André, jr., et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältinnen Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- (11) **0 775 163** (51) C08F 10/00
(45) 10.06.1998
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 05.03.1999
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
02 08.03.1999
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

- (74) Jackson, John Derek, et al, INEOS Silicas Limited
Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB
03 09.03.1999
Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo,
FI
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE
- (11) **0 787 475** (51) A61G 7/018
(45) 09.01.2002
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co.
KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlengern, DE
01 08.10.2002
Linak A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430
Nordborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent
Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK
- (11) **0 841 000** (51) A01D 69/02
(45) 09.01.2002
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
01 08.10.2002
GARDENA Kress+ Kastner GmbH, Hans-Lorenser-
Str. 40, D-89079 Ulm, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 876 405** (51) C08F 4/651
(45) 15.03.2000
(73) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800
Lyngby, DK
01 14.12.2000
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (74) Seelert, Stefan, Dr., et al, Basell Polyolefine GmbH
-F 206-, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 991 537** (51) B60H 1/22
(45) 24.10.2001
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 23.07.2002
Webasto Thermosysteme GmbH, Kraillingerstr. Str.
5, D-82131 Stockdorf, DE
- (74) Nadler, Peter, Hohenzollernstrasse 110, 80796
München, DE
02 24.07.2002
CATEM GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16,
76863 Herxheim bei Landau, DE
- (74) Jakob, Peter H., Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 721 972** (51) C08L 23/04
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*
- (11) **1 042 400** (51) C08K 5/521
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **A-Med Systems, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 263 495 A2
- (71) **a t x** →
A.T.X. International, Inc.
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) F16K 5/04 (11) 1 264 127 A1
- (71) **A. Römheld GmbH & Co KG**
(51) B23Q 11/04 (11) 1 264 659 A1
- (71) **A.T.X. International, Inc.**
(51) B43K 27/02 (11) 1 264 711 A1
- (73) **ABB Daimler-Benz Transportation (Technology) GmbH**
(51) B61L 3/00 (11) 0 836 978 B1
- (71) **ABB MC**
(51) B05B 13/04 (11) 1 263 535 A1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/24 (11) 1 157 400 B1
(51) H01H 71/74 (11) 1 077 462 A3
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01N 33/22 (11) 1 265 068 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 265 118 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 265 138 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 265 333 A1
(51) H03K 17/945 (11) 1 264 403 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 265 408 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 265 415 A1
- (71;73) **ABB Schweiz AG**
(51) H02B 13/035 (11) 0 735 637 B1
(51) H02H 9/04 (11) 1 098 418 A3
- (73) **ABB Service Srl**
(51) H02G 5/00 (11) 1 131 867 B1
- (71) **ABB Sistemi Industriali SpA**
(51) B21B 38/10 (11) 0 927 582 A3
- (73) **ABB Technology FLB Aktiebolag**
(51) F04D 29/02 (11) 0 894 197 B1
- (71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F01D 17/16 (11) 1 264 079 A1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A23L 1/09 (11) 1 263 297 A1
(51) B65D 41/28 (11) 1 263 658 A2
- (71) **Abels Consulting & Technology GmbH, FAC Frank** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **ABER INSTRUMENTS LIMITED**
(51) G01N 27/22 (11) 1 085 316 A3
- (71) **Aberdeen, The University Court of The University of** →
The University Court of The University of Aberdeen
- (71) **Abloy Oy**
(51) E05B 9/08 (11) 1 264 059 A1
- (71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 211/58 (11) 1 263 729 A1
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/00 (11) 1 264 245 A1
- (73) **Accentus plc**
(51) B01D 53/32 (11) 1 058 577 B1
- (71) **Access Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C08J 3/24 (11) 1 263 849 A1
- (71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (71) **ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/02 (11) 1 031 773 A3
- (71) **Actaris S.A.S.**
(51) G01F 15/00 (11) 1 265 055 A1
- (73) **ACTIVE CONTROL EXPERTS INC.**
(51) A63C 5/07 (11) 0 857 078 B1
- (71) **Active Motif**
(51) C07K 2/00 (11) 1 263 773 A1
- (73) **Active Power, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 0 981 852 B1
- (71) **Actuant Corporation**
(51) F15B 15/26 (11) 1 264 108 A1
- (71) **ADA Möbelfabrik GmbH**
(51) A47C 17/16 (11) 1 161 906 A3
- (73) **Adaptive Networks, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 815 509 B1
- (71) **Addtek Research & Development Oy Ab**
(51) B28B 7/00 (11) 1 075 917 A3
- (71) **Adlev S.r.l.**
(51) B60R 19/18 (11) 1 264 739 A1
- (71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B25G 1/10 (11) 1 263 552 A1
- (71) **ADT Security Services Inc.**
(51) G08B 13/00 (11) 1 264 289 A1
- (71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 23/02 (11) 1 263 872 A1
- (71) **Advanced Gene Technology, Corp.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 265 070 A1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G03F 7/40 (11) 1 264 217 A1
(51) G06F 9/315 (11) 1 095 330 B1
(51) G06F 13/16 (11) 1 137 995 B1
(51) G11C 5/14 (11) 1 264 312 A1
(51) G11C 11/00 (11) 1 264 314 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 264 315 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 264 337 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 264 340 A2
(51) H01L 21/8247 (11) 1 264 342 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 264 391 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 1 264 406 A2
- (71) **Advanced Photodynamic Technologies, Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 263 465 A2
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) C30B 1/00 (11) 1 264 011 A1
- (71) **Advanta Seeds B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 263 975 A1
- (71) **Advent Networks, Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 264 429 A2
- (71) **aerodyn Engineering GmbH**
(51) F03D 7/04 (11) 1 013 925 A3
- (71) **AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik**
(51) H02K 41/02 (11) 1 264 388 A1
- (71) **Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) B29C 67/00 (11) 0 900 644 B1
(51) F42B 15/38 (11) 0 962 742 B1
(51) F42B 15/38 (11) 0 962 743 B1
- (71) **Aerostatische Lager-Lasertechnik, AeroLas GmbH** →
AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik
- (71) **AG, Aradex** →
Aradex AG
- (71) **Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation, Pocket Card Miniprints GmbH** →
Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 1 089 097 A3
- (73) **Agfa Corporation**
(51) H04N 1/08 (11) 0 883 279 B1
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G01L 11/02 (11) 1 063 505 B1
(51) G01T 1/29 (11) 0 859 244 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 763 929 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 5/04 (11) 1 265 081 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 265 324 A2
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01L 3/00 (11) 1 264 637 A1
(51) G01M 11/00 (11) 1 191 321 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 843 365 B1
(51) H01S 3/109 (11) 0 831 568 B1
(51) H03F 3/45 (11) 1 265 357 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 265 391 A1

- (71) **Agricultural and Mechanical College, Board of Supervisors of Louisiana State University and** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER** →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
- (73) **Agusta S.p.A.**
(51) B64C 27/12 (11) 0 894 712 B1
- (71) **Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO Severin** →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
- (71) **Aichholzer, Josef, Dipl.-Ing**
(51) E04C 2/34 (11) 1 264 943 A1
- (73) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/32 (11) 0 898 099 B1
- (73) **Ailsa Investments Limited**
(51) B21C 25/02 (11) 0 837 745 B1
- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) C08F 18/00 (11) 1 201 685 A3
- (71) **Aircraft Industry Co., Ltd., Showa** →
Showa Aircraft Industry Co., Ltd.
- (73) **Airmat Safety Products Ltd.**
(51) A62B 1/22 (11) 0 983 776 B1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/30 (11) 0 947 743 B1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G08G 1/0969 (11) 0 767 448 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/344 (11) 1 154 128 A3
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/48 (11) 0 644 093 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 264 590 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 264 591 A2
(51) B01J 2/00 (11) 0 770 423 B1
(51) C07C 237/04 (11) 1 264 821 A1
(51) C08G 59/20 (11) 1 092 739 B1
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) G01N 29/12 (11) 1 265 066 A2
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01J 37/00 (11) 1 264 635 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 163 258 B1
(51) C08G 18/38 (11) 1 263 828 A1
(51) C08K 5/32 (11) 1 263 862 A2
(51) D21C 1/00 (11) 1 264 037 A2
(51) D21C 1/00 (11) 1 264 038 A2
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) F16K 7/12 (11) 0 777 832 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C02F 1/50 (11) 1 263 684 A1
(51) C08K 9/00 (11) 1 264 855 A1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21C 23/00 (11) 1 264 646 A1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 264 355 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 25/28 (11) 1 245 546 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 265 084 A1
(51) G02B 6/18 (11) 0 746 786 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 871 234 B1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 265 325 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 265 336 A2
(51) H04B 3/23 (11) 0 930 725 A3
(51) H04J 3/04 (11) 0 695 052 B1
(51) H04L 1/18 (11) 0 837 577 A3
(51) H04L 25/06 (11) 1 265 409 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 265 414 A1
(51) H04M 3/44 (11) 1 111 889 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 128 650 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 0 703 717 B1
(51) H05K 7/18 (11) 1 265 472 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 176 839 A3
- (73) **Alcatel Kabel AG & Co.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 703 478 B1
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 263 858 A2
- (71) **Alcon Inc.**
(51) A61P 27/02 (11) 1 263 504 A2
- (73) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 124 535 B1
- (71) **Alcon, Inc**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 263 434 A1
- (73) **Aldi GmbH & Co. KG**
(51) A47F 9/04 (11) 1 090 570 B1
- (73) **Alfa Laval AB**
(51) F28D 9/00 (11) 1 027 571 B1
- (73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 845 263 B1
- (73) **Algade**
(51) G01T 7/00 (11) 0 890 116 B1
- (73) **Algety Telecom**
(51) G02F 1/03 (11) 1 173 793 B1
- (73) **Alizyme Therapeutics Limited**
(51) A61K 38/16 (11) 0 942 741 B1
- (71) **Allamon, Jerry P.**
(51) E21B 34/14 (11) 1 264 076 A1
- (73) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 0 723 447 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) D02G 3/44 (11) 1 264 022 A1
(51) F01D 17/16 (11) 1 264 078 A1
(51) F01D 25/16 (11) 1 264 080 A1
(51) F01D 25/16 (11) 1 264 081 A1
- (71) **ALLOYS INTERNATIONAL, INC., INCO** →
INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Almirall Prodesfarma AG**
(51) C07D 309/40 (11) 1 263 751 A1
- (71) **Alnis Biosciences, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 263 285 A2
- (71) **ALPHARMA AS**
(51) A61K 47/48 (11) 1 263 471 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 264 698 A2
(51) G06F 11/14 (11) 0 896 276 B1
(51) G11B 21/08 (11) 0 843 309 B1
(51) H03J 5/24 (11) 1 265 360 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 265 412 A2
(51) H05K 1/11 (11) 0 996 317 B1
- (71) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61F 5/14 (11) 1 264 750 A1
- (71) **Alstom SA**
(51) H01H 3/34 (11) 1 094 479 A3
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) C22C 19/05 (11) 1 032 717 B1
(51) F23R 3/28 (11) 1 265 029 A2
- (73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 307/79 (11) 0 923 568 B1
(51) C07J 71/00 (11) 0 929 566 B1
- (73) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
(51) C22C 21/06 (11) 0 958 393 B1
- (71;73) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 0 573 137 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 077 683 B1
- (71) **AM2S**
(51) B24B 35/00 (11) 1 264 662 A1
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B23D 61/12 (11) 0 795 369 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B25J 13/08 (11) 1 236 546 A3
- (71) **AMADA EUROPE**
(51) B21D 5/00 (11) 1 264 647 A1
- (71) **AMADA LTD., U.S.** →
U.S. AMADA LTD.
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 0 545 894 B2
- (73) **AMDAHL CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 099 196 B1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 264 469 A2
- (73) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF** →
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) A61P 1/00 (11) 1 263 503 A2
- (71) **American Express Travel Related Services Company Inc.**
(51) B65B 25/24 (11) 1 263 650 A1
- (73) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F25B 31/00 (11) 1 119 732 B1
- (71) **American Tobacco (Germany) GmbH, British** →
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (71) **Amersham Biosciences SV Corp.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 264 173 A2
- (71) **Amersham Health AS**
(51) A61K 49/00 (11) 1 264 604 A2

- (73) **Amiga Development LLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 046 284 B1
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) B26F 1/02 (11) 1 101 580 A3
(51) G02B 27/28 (11) 1 265 094 A2
- (73) **Andre, Paul**
(51) G01M 3/28 (11) 0 912 879 B1
- (71) **Anics", Zakrytoe aktsionerhoe obshchestvo "Group →**
Zakrytoe aktsionerhoe obshchestvo "Group Anics"
- (71) **Animune Inc.**
(51) A61K 39/245 (11) 1 263 462 A1
- (71) **Anlagenbau GmbH, remaplan →**
remaplan Anlagenbau GmbH
- (71) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01N 23/04 (11) 1 265 065 A2
- (73) **ANSALDO RICERCA S.r.l.**
(51) C23C 4/00 (11) 0 897 019 B1
- (71) **ANTENOVA LIMITED**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 264 365 A1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 23/00 (11) 1 264 994 A2
- (71) **Api Portescap**
(51) H02K 5/14 (11) 1 264 387 A1
- (73) **Aplio**
(51) H04M 3/00 (11) 0 928 534 B1
- (71) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 263 577 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01L 21/027 (11) 0 880 166 A3
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 807 694 B1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 0 724 405 B1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) A61M 5/00 (11) 0 746 348 B1
- (71) **Applied Psychology Research Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 190 A3
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 211/60 (11) 1 263 730 A1
(51) C07K 16/28 (11) 1 263 790 A1
- (73) **Aquasol Limited**
(51) C08G 18/08 (11) 1 060 203 B1
- (73) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/22 (11) 0 788 940 B1
- (71) **Aradex AG**
(51) B60L 15/00 (11) 1 264 728 A2
- (73) **ARAKAWA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 290/04 (11) 0 823 444 B1
- (71) **Arakis Ltd.**
(51) A61K 31/65 (11) 1 263 443 A1
- (71) **Ardana Bioscience Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 263 416 A2
- (71) **Armaturenfabrik, Nussbaum AG Metallgiesserei und →**
Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 265 315 A2
- (71) **Artos S.A.**
(51) A21C 9/04 (11) 1 264 543 A1
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/20 (11) 1 217 155 A3
(51) F15B 21/06 (11) 1 264 992 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C01B 33/143 (11) 1 020 402 B1
(51) C08G 65/336 (11) 1 264 854 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 984 506 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 2/26 (11) 0 757 059 B1
(51) C23F 13/00 (11) 1 264 916 A1
- (71) **Ascom Powerline Communications AG**
(51) H04B 3/56 (11) 1 264 419 A1
- (73) **Ascom Systec AG**
(51) H01Q 13/10 (11) 0 795 926 B1
- (71) **Ascot Management Solution Ltd.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 264 293 A1
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) C23F 11/12 (11) 1 264 007 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 265 104 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 265 105 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 265 106 A2
- (73) **ASSOCIATIVE MEASUREMENT PTY. LTD.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 573 503 B1
- (71) **ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 263 475 A2
- (71) **ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 263 475 A2
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 109 967 B1
- (73) **Astra Aktiebolag**
(51) C07C 335/32 (11) 0 782 567 B2
- (73) **Astra Tech AB**
(51) A61M 25/01 (11) 0 959 930 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/14 (11) 1 263 413 A1
(51) A61K 31/165 (11) 1 017 378 B1
(51) C07C 217/54 (11) 1 263 711 A1
(51) C07C 255/50 (11) 1 263 714 A1
(51) C07C 255/50 (11) 1 263 715 A1
(51) C07C 323/31 (11) 1 263 718 A1
(51) C07D 207/04 (11) 1 263 724 A1
(51) C07D 207/04 (11) 1 263 725 A1
(51) C07D 239/42 (11) 1 263 739 A1
(51) C07D 281/10 (11) 1 263 747 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 263 760 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 239/42 (11) 1 263 739 A1
- (71;73) **Astrium GmbH**
(51) G01S 5/14 (11) 1 264 195 A1
(51) H01Q 1/00 (11) 1 074 061 B1
- (71) **Astron Elastomerprodukte Gesellschaft mbH**
(51) B32B 25/04 (11) 1 263 579 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 265 290 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 265 371 A1
- (71) **AT & T Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 264 463 A2
- (71) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp →**
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 113 640 A3
(51) H04M 11/06 (11) 0 624 968 B1
- (73) **ATELIERS DE CONCEPTIONS ET D'INNOVATIONS INDUSTRIELLES**
(51) A61L 9/12 (11) 1 054 697 B1
- (71) **Atkins, Kelly**
(51) B29B 17/00 (11) 1 264 670 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 0 910 034 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 258 830 A3
- (71) **ATMOSPHERIC RESEARCH, UNIVERSITY CORPORATION FOR →**
UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
- (71;73) **Atofina**
(51) C01B 15/029 (11) 1 263 680 A1
(51) C07C 213/06 (11) 0 960 877 B1
(51) C08F 2/16 (11) 1 263 796 A1
(51) C08F 4/46 (11) 0 870 775 B1
(51) C08F 8/06 (11) 1 263 805 A2
(51) C08F 8/30 (11) 1 263 807 A1
(51) C08F 265/06 (11) 1 263 821 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 263 886 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08G 81/02 (11) 1 263 841 A1
- (73) **Atofina Vlissingen B.V.**
(51) C07F 9/50 (11) 1 117 668 B1
- (73) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) A63C 9/00 (11) 1 051 225 B1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →**
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 5/30 (11) 1 264 009 A2
(51) C25D 21/14 (11) 1 264 010 A1
- (71) **ATRAVERDA LIMITED**
(51) C02F 1/46 (11) 1 263 683 A2
- (71) **Attenuators, L.L.C., X2Y →**
X2Y Attenuators, L.L.C.
- (71) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) A01H 5/02 (11) 1 263 281 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 263 934 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 263 976 A1
- (71) **Audi AG**
(51) B05D 3/02 (11) 1 264 642 A2
- (73) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 B1
- (71;73) **AUGUSTINE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 164 985 B1
(51) A61F 15/00 (11) 1 263 384 A1
- (73) **Aurora Biosciences Corporation**
(51) C07D 221/02 (11) 0 952 976 B1
- (73) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08L 27/12 (11) 0 885 928 B1
- (71) **Australian Importers, Ltd.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 263 403 A1
(51) A61K 9/14 (11) 1 263 415 A1

(71) Austria AG, Felten & Guilleaume → Felten & Guilleaume Austria AG	(71) Avibank Mfg., Inc. (51) B60R 21/20 (11) 1 264 743 A1	(71;73) Basell Polyolefine GmbH (51) C07F 17/00 (11) 1 015 463 B1 (51) C08F 10/02 (11) 1 263 812 A2
(71) Auteuil Participation et Conseil (51) G09G 5/40 (11) 1 264 299 A1	(73) AVL List GmbH (51) F02B 3/02 (11) 0 899 432 B1	(71) Basell Technology Company B.V. (51) C08F 10/00 (11) 1 263 811 A2
(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) B60R 21/20 (11) 1 264 743 A1	(71) AWARE, INC. (51) G06F 17/30 (11) 1 264 250 A1	(73) BASF Aktiengesellschaft (51) C07C 271/28 (11) 0 624 155 B2
(73) AUTOMOBILES CITROEN (51) F02D 9/16 (11) 0 970 302 B1	(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A. (51) B67C 3/20 (11) 1 243 546 A3	(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (51) A01N 47/24 (11) 0 984 694 B1 (51) A61K 9/52 (11) 0 868 912 B1 (51) A61K 35/78 (11) 1 103 266 A3 (51) C01G 49/02 (11) 1 178 012 A3 (51) C04B 12/04 (11) 0 875 492 B1 (51) C07C 209/26 (11) 1 106 600 A3 (51) C07C 231/08 (11) 1 078 916 B1 (51) C07C 249/08 (11) 1 117 636 B1 (51) C07D 207/32 (11) 1 046 639 B1 (51) C07D 307/88 (11) 0 912 540 B1 (51) C08F 2/06 (11) 1 263 795 A1 (51) C08F 2/42 (11) 1 177 218 B1 (51) C08F 26/06 (11) 1 263 813 A1 (51) C08F 26/06 (11) 1 263 814 A1 (51) C08F 220/54 (11) 1 263 818 A1 (51) C08F 265/04 (11) 1 263 820 A1 (51) C08G 18/73 (11) 1 263 832 A1 (51) C08G 75/14 (11) 1 263 838 A1 (51) C08K 5/00 (11) 1 263 856 A1 (51) C08K 5/101 (11) 1 263 859 A1 (51) C08L 67/00 (11) 1 117 739 B1 (51) C09K 3/18 (11) 1 207 189 A3 (51) C12N 15/31 (11) 1 263 963 A2 (51) G05B 19/418 (11) 0 987 613 B1
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT (51) F02D 9/16 (11) 0 970 302 B1	(71) Azzolini, Graziano (51) A61M 5/162 (11) 1 264 609 A1	
(71) Automotive GmbH & Co. KG, Harting → Harting Automotive GmbH & Co. KG	(71) B & W Diesel AG, MAN → MAN B & W Diesel AG	
(73) Automotive Lighting Italia Spa (51) B60Q 1/068 (11) 0 897 828 B1	(71) B a r m a g AG (51) D02G 1/02 (11) 1 178 139 A3	
(71) Automotive Systems Corporation, Johnson Controls → Johnson Controls Automotive Systems Corporation	(71) B D Medico S.A.R.L. (51) A61J 1/00 (11) 1 263 387 A1	
(71) Automotive Systems (Fuldabrück) GmbH, Ti Group → Ti Group Automotive Systems (Fuldabrück) GmbH	(71) B&W Diesel Ltd., MAN → MAN B&W Diesel Ltd.	
(71) Autonetworks Technologies, Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 264 738 A2	(73) B.L. MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) B30B 11/12 (11) 1 032 493 B1	
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) H01R 13/639 (11) 1 265 321 A2	(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft (51) G01N 33/564 (11) 0 975 970 B1	
(71) Avantium International B.V. (51) C07B 57/00 (11) 1 264 814 A1	(71) BackProject LLC (51) A63B 23/02 (11) 1 264 617 A1	
(71) Avaya, Inc. (51) H04M 3/51 (11) 1 265 426 A1	(73) Bacon, Philip Henry (51) B66C 11/00 (11) 0 952 955 B1	
(71) 'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten → Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.	(71) BAE Systems PLC (51) G05D 1/08 (11) 1 264 226 A1	
(71;73) Avecia Limited (51) C09B 29/00 (11) 1 056 808 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 263 899 A2	(71) BAE SYSTEMS plc (51) B32B 3/08 (11) 1 263 572 A1 (51) B64D 45/02 (11) 1 263 648 A1 (51) F41G 9/00 (11) 1 264 154 A2	
(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. (51) C07C 319/20 (11) 1 263 717 A1	(71) Baeck, Arthur Gerard M. (51) B63B 19/16 (11) 1 155 955 A3	
(71) Aventis CropScience GmbH (51) C07C 269/04 (11) 1 264 824 A1	(71) Baenkler, Hanns-Wolf (51) G01N 33/50 (11) 1 265 069 A1	
(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A. (51) C07D 231/38 (11) 1 263 734 A1	(71) Baldwin Germany GmbH (51) B41F 35/00 (11) 1 264 692 A1	
(73) Aventis CropScience UK Limited (51) C07F 9/142 (11) 1 056 755 B1	(71) Baldwin Graphic Systems, Inc. (51) B41F 22/00 (11) 1 263 591 A2	
(71) Aventis Pasteur (51) A61K 31/23 (11) 1 245 249 A3	(71) BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C. → Precision Combustion, Inc.	
(71;73) Aventis Pharma Deutschland GmbH (51) B01L 3/00 (11) 1 066 112 B1 (51) C07D 207/08 (11) 1 263 726 A1 (51) C07D 271/113 (11) 1 263 745 A1 (51) C07D 277/60 (11) 1 263 746 A1 (51) C12N 15/85 (11) 0 802 985 B1	(71) Bangert, Daniel S (51) E21B 19/18 (11) 1 264 071 A1	
(71) Aventis Pharma Limited (51) C07D 471/04 (11) 1 263 759 A2	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 233/26 (11) 1 264 826 A1 (51) C07H 19/04 (11) 1 264 836 A1	
(71) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 31/675 (11) 1 263 444 A2 (51) C07D 205/04 (11) 1 263 720 A1 (51) C07D 205/04 (11) 1 263 721 A1 (51) C07D 205/04 (11) 1 263 722 A1	(71) Barabino, Francesco (51) A61F 7/00 (11) 1 264 584 A1	
(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd (51) C12N 15/29 (11) 1 263 962 A1	(71) BARD, INC., C.R. → C.R. BARD, INC.	
	(71) Barmag AG (51) D02G 1/12 (11) 1 264 020 A2	
	(71) Barth, Gerold (51) B29B 17/00 (11) 1 263 558 A1	
	(71) Bartling, Luise (51) B61C 15/10 (11) 1 263 639 A1	
	(71) Bartolini Bruno (51) A01B 71/06 (11) 1 264 525 A1	
	(71) Bayer AG (51) C02F 5/10 (11) 1 117 621 B1 (51) C07C 263/10 (11) 1 078 918 B1 (51) C07F 17/00 (11) 1 264 835 A1	
	(71) Basilea Pharmaceutica AG (51) C07C 403/08 (11) 1 056 716 B1	
	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) A61K 31/00 (11) 1 263 420 A2 (51) H01J 49/38 (11) 1 265 269 A2	
	(71) BAUER Maschinen GmbH (51) E02D 7/18 (11) 1 245 737 A3	
	(73) Bauer, Franz Hans Peter (51) G07F 7/00 (11) 0 852 364 B1	
	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) A61L 27/52 (11) 1 185 315 B1 (51) C08F 2/38 (11) 1 080 117 B1	
	(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (51) A61J 1/00 (11) 1 263 388 A2 (51) A61L 2/10 (11) 1 263 480 A1 (51) A61L 2/10 (11) 1 263 481 A1 (51) A61M 5/142 (11) 1 101 503 A3 (51) A61M 5/142 (11) 1 101 504 A3	
	(71) Bayard (51) F16K 24/04 (11) 1 265 012 A1	

- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/72 (11) 1 089 625 B1
(51) A61K 31/616 (11) 1 263 441 A2
(51) C07C 37/20 (11) 1 263 703 A1
(51) C07C 311/08 (11) 0 966 436 B1
(51) C07D 213/20 (11) 1 264 825 A1
(51) C07D 301/10 (11) 1 263 748 A1
(51) C08F 279/04 (11) 1 263 822 A1
(51) C08K 5/521 (11) 1 263 865 A1
(51) C08K 5/523 (11) 1 263 866 A1
(51) C08L 55/02 (11) 1 263 879 A1
(51) C09B 43/16 (11) 0 992 545 B1
(51) C14C 9/00 (11) 1 263 992 A1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/48 (11) 0 868 456 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 163 879 A3
(51) A61K 39/114 (11) 0 674 905 B1
(51) C07C 235/84 (11) 0 907 632 B1
(51) C08G 18/36 (11) 1 264 850 A1
(51) G01N 33/96 (11) 1 265 074 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/12 (11) 1 263 287 A1
(51) A01N 51/00 (11) 0 892 606 B1
(51) C07D 239/10 (11) 1 263 738 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 176 152 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/00 (11) 1 084 787 A3
(51) B60K 15/04 (11) 1 264 726 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 118 494 A3
(51) B62D 25/20 (11) 1 170 198 A3
(51) C22B 21/06 (11) 1 264 903 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 155 223 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 B1
(51) F02B 67/06 (11) 0 893 588 B1
(51) F02M 63/00 (11) 1 264 102 A1
(51) F16H 3/089 (11) 1 265 004 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 099 065 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 165 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 264 302 A1
- (71) **BAYLOR UNIVERSITY**
(51) C07F 9/6553 (11) 1 263 763 A2
- (71) **BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.**
(51) D01F 8/06 (11) 1 264 016 A2
(51) D01F 8/06 (11) 1 264 017 A2
(51) D04H 1/42 (11) 1 264 024 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 707 860 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 885 621 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 264 878 A2
(51) C12Q 1/18 (11) 0 832 984 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Bedding, Kwakernaat** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Bedini Technology, Inc.**
(51) H02K 53/00 (11) 1 264 389 A1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE** →
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (71) **Behnk, Holger**
(51) B01L 3/00 (11) 1 264 636 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 847 886 A3
(51) B60H 1/00 (11) 0 847 887 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 264 715 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 264 716 A2
(51) F28D 1/04 (11) 0 789 213 B1
(51) F28F 3/02 (11) 1 265 046 A2
- (71;73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) G11B 7/24 (11) 1 264 307 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 0 882 445 B1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **BELDRAY LIMITED**
(51) E05D 11/00 (11) 1 103 687 A3
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 253 034 A3
- (73) **Berchold Holding GmbH**
(51) A61B 18/00 (11) 0 891 745 B1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01P 3/12 (11) 1 096 596 A3
- (71) **Berger, Felix M. Dr.**
(51) A61F 5/02 (11) 1 264 583 A1
- (73) **Berger, Johann**
(51) D03D 1/00 (11) 1 056 894 B1
- (71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **BERRY FINANCE NV**
(51) E04F 15/20 (11) 1 264 946 A1
- (71) **Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, KEURO** →
KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG
- (71) **Bespak plc**
(51) B65D 83/54 (11) 1 263 663 A1
- (73) **Betz, Augustin**
(51) A61B 17/72 (11) 0 959 793 B1
- (71) **BG Intellectual Property Ltd**
(51) F02N 11/04 (11) 1 264 103 A1
- (71) **Biacore AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 264 179 A1
- (73) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 0 925 250 B1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B65H 3/32 (11) 1 264 792 A1
- (73) **Big Dutchman International GmbH**
(51) A01K 31/12 (11) 1 097 634 B1
(51) A01K 31/16 (11) 1 086 623 B1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) C07K 7/02 (11) 1 140 986 B1
- (71) **BioCure, Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 263 801 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 263 802 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 263 803 A1
- (71) **BIOFARM S.R.L.**
(51) A41C 3/06 (11) 1 264 552 A2
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C12P 17/06 (11) 1 263 979 A1
- (73) **BIOGEN, INC.**
(51) C07C 237/22 (11) 0 805 796 B1
- (71) **Biognostik Gesellschaft für biomolekulare Diagnostik mbH**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 263 446 A2
(51) A61K 38/17 (11) 1 263 456 A2
- (71) **Bioinvent International AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 263 990 A2
- (71) **Biolab Services, Inc.**
(51) C02F 1/76 (11) 1 263 685 A1
- (71) **Biolumcent, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 263 321 A2
- (71) **Biomedlab Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 263 984 A1
- (71) **Biomet Merck GmbH**
(51) A61L 27/32 (11) 1 264 606 A1
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 264 572 A1
- (71) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation
- (71) **Biotics Research Corporation**
(51) A61K 35/12 (11) 1 263 448 A1
- (73) **Biovance Technologies Inc.**
(51) A23K 1/00 (11) 0 831 717 B1
- (71) **BIRD-JOHNSON COMPANY**
(51) B63H 11/08 (11) 1 093 999 A3
- (71) **Bitop Aktiengesellschaft Für Biotechnische Optimierung**
(51) A61K 31/40 (11) 1 263 432 A1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/536 (11) 1 263 374 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 34/82 (11) 1 264 526 A1
(51) H01R 13/58 (11) 1 265 320 A2
(51) H02K 5/22 (11) 1 265 340 A2
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 264 383 A1
- (71) **Blacklight Power, Inc.**
(51) H05H 1/46 (11) 1 264 519 A2
- (73) **Blazley Designs Pty Ltd.**
(51) E04H 9/04 (11) 0 714 470 B1
- (73) **Blümich, Bernhard**
(51) G01N 24/08 (11) 1 163 508 B1
- (71) **BMC S.R.L.**
(51) F02M 35/024 (11) 1 264 101 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) A61C 5/04 (11) 1 263 343 A1

- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) G02B 6/10 (11) 1 264 202 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 264 275 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF MAINE**
(51) B32B 21/00 (11) 1 263 578 A1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 31/32 (11) 1 153 871 A3
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F41G 7/00 (11) 0 806 625 B1
- (73) **Boehler Schmiedetechnik Gesellschaft mit Beschränkter Haftung & Company Kommanditgesellschaft**
(51) B21K 3/04 (11) 0 852 164 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61M 5/30 (11) 1 263 490 A1
(51) B01D 29/03 (11) 1 243 299 A3
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 235/14 (11) 1 095 025 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) B01D 11/02 (11) 1 263 516 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Bohn, Manfred**
(51) A61K 31/17 (11) 1 263 426 A1
- (73) **Bokesch, Martin**
(51) B23K 1/00 (11) 0 954 402 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08J 3/20 (11) 1 263 847 A1
(51) G05B 17/02 (11) 1 264 224 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 41/12 (11) 1 265 000 A2
(51) F16H 7/08 (11) 0 908 646 B1
- (73) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) C03B 9/33 (11) 1 091 912 B1
- (73) **Bort GmbH**
(51) A47C 7/46 (11) 0 841 027 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 136 289 A3
- (71) **Bosch GmbH, Robert** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04S 3/00 (11) 1 265 457 A2
- (71) **Boston Heart Foundation, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 954 A2
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61N 5/10 (11) 1 263 502 A1
(51) C23C 14/00 (11) 1 264 001 A1
- (71) **Boswell, Anthony**
(51) E01F 9/017 (11) 1 264 936 A2
- (71) **Bourgeois, Alain**
(51) B60P 1/44 (11) 1 263 623 A1
- (71) **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**
(51) C04B 28/02 (11) 1 263 690 A1
- (73) **Böhler Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) C22C 38/38 (11) 1 069 202 B1
- (71) **Böttcher GmbH & Co., Felix** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/24 (11) 1 263 524 A1
(51) C07C 5/48 (11) 1 263 699 A1
(51) C07C 51/12 (11) 0 976 710 B1
(51) C07C 51/12 (11) 0 976 711 B1
(51) C07C 51/12 (11) 0 991 617 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 824 117 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 263 809 A1
- (71;73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 824 117 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 263 809 A1
- (71) **BP Chemicals SNC**
(51) B01J 8/24 (11) 1 263 524 A1
- (71) **BP Europack S.P.A.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 264 768 A1
(51) B65D 75/00 (11) 1 264 780 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60P 1/00 (11) 1 264 729 A2
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 061 956 B1
- (73) **BRACCO S.p.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 061 956 B1
- (71) **Brahma S.p.A.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 186 816 A3
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brandt Cooking**
(51) H02M 3/24 (11) 1 264 392 A2
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 065 963 B1
(51) A47J 43/08 (11) 1 263 308 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/40 (11) 1 251 047 A3
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/24 (11) 1 263 631 A1
- (73) **Brekken, Rudolf**
(51) B63C 11/02 (11) 1 102 699 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 44/58 (11) 0 855 260 B1
(51) C08J 3/22 (11) 1 263 848 A1
(51) E02B 3/24 (11) 0 808 949 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60B 3/04 (11) 1 264 712 A1
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) F16F 9/53 (11) 1 264 120 A1
- (71) **BRIDISCO LIMITED**
(51) H01R 25/00 (11) 1 054 482 A3
- (73) **Brinkmann, Georg**
(51) A23N 1/00 (11) 0 882 410 B1
- (73) **Bristol-Myers Company**
(51) A61F 2/30 (11) 0 755 664 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 305/14 (11) 1 263 749 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 263 969 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61K 47/48 (11) 1 263 473 A2
(51) C07D 273/02 (11) 0 981 521 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 263 755 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 263 756 A2
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (71) **Britannic Government, The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's** →
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government
- (71) **Britax-Excelsior Limited**
(51) B60N 2/28 (11) 1 104 717 A3
- (71) **Britax Excelsior** →
Britax-Excelsior Limited
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) A24C 5/42 (11) 1 177 731 A3
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G01N 17/00 (11) 1 264 165 A2
(51) G01N 17/00 (11) 1 264 166 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G07C 9/00 (11) 0 922 271 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 264 284 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 264 285 A1
(51) G10L 11/02 (11) 0 548 054 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 264 438 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 890 269 B1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 265 446 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 1/08 (11) 1 265 123 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 265 164 A2
(51) G11C 7/06 (11) 1 264 313 A2
(51) H03K 17/00 (11) 1 265 362 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 264 418 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 265 389 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 265 402 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 264 455 A2
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C09K 19/38 (11) 1 263 916 A2
- (71) **Browne & Co. Ltd**
(51) A47J 43/10 (11) 1 263 309 A2
- (71) **Bruno, Bartolini** →
Bartolini Bruno
- (71) **Brush Wellman Inc.**
(51) C22C 9/00 (11) 1 263 998 A1
(51) E21B 17/043 (11) 1 264 068 A1
- (73) **Bruso' Bortolozzo, Luigi**
(51) C02F 3/02 (11) 0 878 444 B1
- (71) **Bruss GmbH & Co. KG, Dichtungstechnik G.** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **BSH Balay, S.A.**
(51) D06F 39/08 (11) 0 823 504 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 29/00 (11) 1 263 307 A1
(51) B62D 57/024 (11) 1 263 641 A1
(51) D06F 37/30 (11) 0 780 507 B1
(51) D06F 75/20 (11) 0 902 117 B1
(51) F24C 15/20 (11) 0 859 198 B1
(51) F25D 23/06 (11) 1 086 344 B1
- (71) **BSH Fabricacion, S.A.**
(51) F25D 21/14 (11) 1 184 635 A3

- (71) **BTF Pty Ltd.**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 263 983 A1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01R 33/62 (11) 0 654 146 B1
- (71) **Buck, David A.**
(51) E21B 19/18 (11) 1 264 071 A1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/96 (11) 0 670 894 B1
- (71) **Buhimschi, Irina**
(51) A61K 31/198 (11) 1 263 428 A2
- (73) **bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) A47J 47/20 (11) 0 900 543 B1
- (73) **Buoro, Roberto**
(51) B32B 21/10 (11) 0 832 736 B1
- (73) **Burlington Bio-Medical & Scientific Corp.**
(51) C09D 7/12 (11) 1 017 748 B1
- (71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Busatis GmbH**
(51) A01D 45/02 (11) 1 264 528 A1
- (73) **Buschko, Mike**
(51) A63F 13/02 (11) 1 064 058 B1
- (73) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Buzluhan, Hülya**
(51) A61F 13/84 (11) 1 263 381 A2
- (73) **Bünder Glas GmbH**
(51) A61M 5/32 (11) 0 876 824 B1
- (73) **BYELCOPR SCIENTIFIC, INC.**
(51) B24B 31/112 (11) 0 858 381 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B25F 5/02 (11) 1 016 504 A3
(51) B25F 5/02 (11) 1 016 505 A3
- (71) **C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH**
(51) B22D 11/00 (11) 1 263 540 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 263 330 A2
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 47/02 (11) 1 264 983 A2
- (73) **C.T.A. S.r.l.**
(51) A01J 7/04 (11) 0 998 192 B1
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) B01J 2/04 (11) 0 984 829 B1
(51) C01B 33/16 (11) 0 973 691 B1
- (73) **CACO PACIFIC CORPORATION**
(51) B29C 45/27 (11) 0 921 929 B1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 264 252 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 264 382 A2
(51) H02M 3/156 (11) 1 264 390 A1
- (71) **Cahors - MAEC, Manufacture D'Appareillage Electrique de** →
Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC
- (73) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) C01B 31/08 (11) 0 879 213 B1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **California, University of** →
University of California
- (73) **Calvi, Maria Adele**
(51) D06B 23/04 (11) 1 090 177 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C08G 61/10 (11) 1 263 834 A1
(51) C08G 73/02 (11) 1 263 837 A1
- (73) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 5/14 (11) 1 025 453 B1
- (73) **CAMCO DRILLING GROUP LIMITED**
(51) E21B 10/56 (11) 0 707 131 B1
- (71) **CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD**
(51) D04H 1/64 (11) 1 260 626 A3
(51) D04H 1/64 (11) 1 260 627 A3
- (73) **CAMFIL KG.**
(51) B01D 46/02 (11) 1 062 016 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 264 765 A1
- (71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23J 3/08 (11) 1 263 296 A2
- (71) **Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) H01J 29/02 (11) 1 264 327 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/16 (11) 1 174 241 A3
(51) B41J 2/14 (11) 0 900 659 B1
(51) B41J 2/16 (11) 0 925 933 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 861 732 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 264 695 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 264 696 A1
(51) B41J 2/21 (11) 0 700 786 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 264 697 A2
(51) B41J 25/34 (11) 0 767 067 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 900 667 B1
(51) G01D 5/38 (11) 0 679 870 B1
(51) G02B 15/16 (11) 0 893 723 B1
(51) G02B 15/177 (11) 1 265 091 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 193 532 A3
(51) G02B 26/12 (11) 1 265 093 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 763 764 B1
(51) G03B 17/18 (11) 0 892 298 A3
(51) G03F 9/00 (11) 1 265 107 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 061 421 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 265 109 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 265 110 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 265 111 A2
(51) G03G 15/09 (11) 1 265 112 A2
(51) G03G 15/09 (11) 1 265 113 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 668 548 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 248 163 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 030 239 B1
- (51) G06F 3/033 (11) 0 816 995 B1
(51) G06F 3/13 (11) 0 750 251 B1
(51) G06F 3/14 (11) 0 745 930 B1
(51) G06F 13/38 (11) 0 621 538 B1
(51) G06J 1/00 (11) 1 265 185 A2
(51) G06K 9/64 (11) 0 585 944 B1
(51) G06K 15/02 (11) 1 265 193 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 265 194 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 788 088 B1
(51) G11C 11/15 (11) 1 265 249 A2
(51) H02M 7/5387 (11) 0 756 372 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 971 529 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 265 431 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 265 434 A1
(51) H04N 1/46 (11) 0 649 247 B1
- (71) **Canovi, Isacco**
(51) A61C 11/00 (11) 1 004 281 A3
- (73) **Caporello, Mario**
(51) B32B 21/10 (11) 0 832 736 B1
- (71) **Cardiac M.R.I., Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 263 319 A1
- (71) **CARDIAC SCIENCE, INC.**
(51) A61N 1/18 (11) 1 263 497 A1
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **CareMed Medical Produkte Aktiengesellschaft**
(51) A61M 39/02 (11) 1 238 682 A3
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47H 23/08 (11) 1 263 306 A2
(51) F16C 33/78 (11) 1 016 800 B1
(51) F16J 15/32 (11) 0 861 999 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 5/00 (11) 1 264 156 A1
(51) G01B 5/00 (11) 1 264 157 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 264 169 A1
(51) G01N 33/542 (11) 1 264 178 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 5/00 (11) 1 264 157 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) C23C 16/455 (11) 1 264 002 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03C 17/36 (11) 1 264 806 A1
(51) F24C 15/04 (11) 1 264 144 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 5/00 (11) 1 264 156 A1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (73) **CARLE & MONTANARI S.p.A.**
(51) A23G 1/28 (11) 0 806 150 B1
- (71) **Carlini, Carlino**
(51) B27C 5/04 (11) 1 142 679 A3
- (71) **Carlsson, Lars Ake Peter**
(51) H04N 7/173 (11) 1 264 483 A1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) B01J 31/18 (11) 0 914 206 B1
- (73) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **CAROLINA, MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH** →
MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA

- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04C 18/16 (11) 1 264 988 A2
- (71) **Cash Bases Ltd.**
(51) G07G 1/00 (11) 1 265 203 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G08B 5/22 (11) 0 932 130 A3
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02D 33/02 (11) 1 106 806 A3
(51) F04B 1/20 (11) 1 264 985 A2
- (71) **CAVAGNA GROUP SWITZERLAND SA**
(51) F16K 33/00 (11) 1 265 016 A1
- (73) **Cavallo, Vincenzo**
(51) B65D 17/32 (11) 1 185 460 B1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 265 089 A2
(51) H01T 4/06 (11) 1 264 376 A1
- (73) **CCT Creative Closure Technology GmbH**
(51) B65D 5/74 (11) 1 150 892 B1
- (71) **CD-Design GmbH**
(51) B29C 63/02 (11) 1 263 567 A1
- (73) **CECA S.A.**
(51) C08L 27/06 (11) 0 735 094 B1
- (71;73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 0 998 441 B1
(51) C07C 51/235 (11) 1 263 706 A2
(51) C07C 51/235 (11) 1 263 707 A2
- (73) **Celanese Corporation, Hoechst** →
Hoechst Celanese Corporation
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) C07D 401/04 (11) 0 925 294 B1
- (71) **Celldoc (Pty) Ltd**
(51) H04M 3/533 (11) 1 265 427 A1
- (71) **Cellgate Inc.**
(51) A61K 47/42 (11) 1 263 469 A1
- (71) **Cellpep S.A.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 263 783 A2
- (71) **(CEMAGREF), CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **CENTRAL FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA
- (73) **Central Technology Limited**
(51) A45D 26/00 (11) 0 723 408 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) B01J 19/00 (11) 1 263 528 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 953 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
(51) A01C 3/06 (11) 0 858 729 B1
- (71) **Centre, Teagasc Dairy Products Research** →
Teagasc Dairy Products Research Centre
- (71) **Centric-Safe Haven Inc.**
(51) B62J 1/16 (11) 1 263 643 A1
- (71) **CEP Industrie**
(51) B29D 23/20 (11) 1 263 569 A1
- (73) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) A01L 5/00 (11) 1 106 064 B1
- (73) **CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING**
(51) A61F 2/34 (11) 0 826 347 B1
- (71) **Chandraratna, P. Anthony**
(51) G10K 11/35 (11) 1 265 223 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/285 (11) 1 265 275 A2
- (71) **Chaudoreille, Daniel**
(51) E04C 1/00 (11) 1 264 052 A1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) B05C 17/005 (11) 1 264 640 A2
- (71) **Chemgenex Therapeutics Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 263 440 A2
- (71) **Chemical Patents Inc., ExxonMobil** →
ExxonMobil Chemical Patents Inc.
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Chemicals SNC, BP** →
BP Chemicals SNC
- (71) **Chempolis Oy**
(51) D21C 9/10 (11) 1 264 041 A1
- (73) **Chemspeed Ltd.**
(51) F16L 11/15 (11) 1 073 856 B1
- (71) **Chevalier, John Phillip**
(51) F16D 43/16 (11) 1 264 118 A1
- (73) **CHEVRON U.S.A. Inc.**
(51) C07C 2/66 (11) 0 439 632 B2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 263 475 A2
- (71) **Chippac, Inc.**
(51) H05K 1/16 (11) 1 264 520 A1
- (71) **Chiron Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 956 A2
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 45/06 (11) 1 264 601 A2
(51) C07K 14/08 (11) 0 591 431 B1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) D01F 8/06 (11) 0 691 427 B1
- (71) **CHOI, Choong Hyun**
(51) B01D 29/66 (11) 1 264 626 A1
- (73) **Choi, Soo Bong**
(51) A61M 5/145 (11) 0 980 688 B1
- (71) **Choi, Young-Gyu**
(51) F16K 37/00 (11) 1 264 131 A1
- (71) **CHRISTIAN HIGHER EDUCATION, POTCHEFSTROOM UNIVERSITY FOR** →
POTCHEFSTROOM UNIVERSITY FOR CHRISTIAN HIGHER EDUCATION
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/12 (11) 1 264 887 A1
- (73) **CHURCHILL, Andrew Philip**
(51) E21B 34/10 (11) 1 064 451 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C02F 1/36 (11) 1 135 338 B1
(51) C07C 243/32 (11) 1 264 822 A2
(51) C08G 61/08 (11) 1 263 833 A1
(51) C08G 83/00 (11) 1 263 842 A2
(51) C08K 3/22 (11) 1 263 855 A1
(51) C08K 5/15 (11) 1 263 860 A1
(51) C09B 67/22 (11) 0 816 440 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 263 919 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(51) C08G 61/08 (11) 1 263 833 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C07C 67/317 (11) 0 719 246 B2
(51) C08F 2/48 (11) 1 263 798 A1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pferssee GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 264 863 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **CLAAS Sauglau GmbH**
(51) A01B 63/32 (11) 0 788 730 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) F15B 1/02 (11) 1 264 989 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C06B 47/14 (11) 1 263 697 A1
(51) C09B 43/16 (11) 1 036 822 B1
- (71) **Clark, David A.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 263 786 A2
- (71) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Clausen, Henrik**
(51) C12N 9/10 (11) 1 263 938 A1
- (71) **Clausen, Michael**
(51) G10L 19/02 (11) 1 030 290 A3
- (71) **Cleaning Machines (UK) Limited, Duplex** →
Duplex Cleaning Machines (UK) Limited
- (71) **Cleco Systems Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 174 A1
- (71) **Climate Control Corporation, Halla** →
Halla Climate Control Corporation
- (73) **Closure Technology GmbH, CCT Creative** →
CCT Creative Closure Technology GmbH
- (71) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) F28G 1/16 (11) 1 256 761 A3
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 1 264 533 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **COATINGS B.V., SIGMA** →
SIGMA COATINGS B.V.
- (71) **Coatings GmbH, Weilburger** →
Weilburger Coatings GmbH
- (71) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY

- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C07C 9/22 (11) 1 094 998 B1
(51) C11D 1/29 (11) 0 975 719 B1
(51) C11D 17/08 (11) 1 263 924 A1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 264 631 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 264 632 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 264 633 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 264 634 A1
- (71) **Cold Clean S.à.r.l.**
(51) B24C 1/00 (11) 1 174 216 A3
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 264 573 A2
(51) A61B 5/0225 (11) 1 264 574 A2
- (71) **Coll Partners Ltd.**
(51) A61C 19/06 (11) 1 263 347 A2
- (71) **College, Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **Colombo, Mauro**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 205 275 A3
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 263 392 A1
- (73) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B25J 9/16 (11) 1 264 667 A2
- (71) **Comau, Renault Automation** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Combustibles - FBFC, Société Franco-Belge de Fabrication de** →
Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C04B 37/00 (11) 1 263 692 A1
(51) C04B 41/87 (11) 1 263 695 A1
(51) G01T 7/00 (11) 0 890 116 B1
(51) G02F 1/35 (11) 1 185 901 B1
(51) G06K 11/18 (11) 1 265 191 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 264 291 A1
- (71) **Common Rail Technologies AG, CRT** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C12N 15/29 (11) 1 263 961 A1
- (71) **Communication & power Industries**
(51) H01J 3/00 (11) 1 264 326 A2
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 17/13 (11) 1 264 937 A2
(51) E02F 3/20 (11) 1 264 048 A1
(51) E02F 3/20 (11) 1 264 049 A1
- (73) **Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie**
(51) B60C 15/06 (11) 1 047 567 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 17/06 (11) 0 835 769 B1
(51) B60C 23/04 (11) 0 794 074 B1
(51) B60G 21/05 (11) 0 952 015 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) B24B 5/22 (11) 1 264 661 A1
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) A23G 3/00 (11) 1 178 733 B1
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 0 701 196 B1
- (71) **COMPO GmbH & Co.KG**
(51) C05G 3/00 (11) 1 264 812 A2
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Computerized Security Systems, Winfield Locks, Inc., doing business as** →
Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems
- (73) **Comtronic GmbH**
(51) G09F 9/33 (11) 0 797 180 B1
- (71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 9/10 (11) 1 264 211 A2
- (71) **Confab services AG** →
Tyco Healthcare Retail Services AG
- (71) **Conica Technik AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 263 826 A1
- (71) **Conix Corporation**
(51) B32B 7/02 (11) 1 263 574 A1
- (71) **Conjuchem, Inc.**
(51) C07K 14/115 (11) 1 264 840 A1
- (73) **CONNECTIVE THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 831 871 B1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C01B 3/40 (11) 1 263 678 A1
- (71) **Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), Société de** →
Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71;73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) A61K 31/165 (11) 1 115 392 B1
(51) G01T 1/208 (11) 1 265 079 A2
- (71) **CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Consult & Marketing GmbH, SLC, Seidl-Lichthardt** →
SLC, Seidl-Lichthardt Consult & Marketing GmbH
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/12 (11) 1 080 949 A3
(51) B60C 11/24 (11) 0 873 886 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/36 (11) 1 263 638 A1
(51) F16D 65/16 (11) 0 877 871 B1
- (71) **Continental Tire North America Inc.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 263 615 A1
- (71) **Conway Stuart Medical** →
Curon Medical, Inc.
- (71) **Cook Australia Pty. Ltd., William A.** →
William A. Cook Australia Pty. Ltd.
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 263 349 A2
- (71) **COOK, EUROPE A/S, WILLIAM** →
WILLIAM COOK, EUROPE A/S
- (71) **Cookson and Zinn (PTL) Limited**
(51) B67D 5/60 (11) 1 263 674 A1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 33/06 (11) 1 172 519 A3
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23J 3/14 (11) 1 264 545 A1
- (73) **CORAL S.p.A.**
(51) B21D 53/78 (11) 0 857 528 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) C08F 290/14 (11) 1 263 823 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) B29C 47/50 (11) 1 263 565 A1
(51) F01N 3/28 (11) 0 884 459 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 264 371 A1
- (73) **Corning S.A.**
(51) C07D 491/04 (11) 1 131 325 B1
- (73) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 5/00 (11) 1 069 846 B1
(51) D01D 10/00 (11) 1 088 123 B1
- (71) **CORPORATION, EIZO NANA O** →
EIZO NANA O CORPORATION
- (71) **CORPORATION, EIZO NANA O** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Z** →
Z Corporation
- (71) **Corrosion Consultants, Inc.**
(51) F21V 9/00 (11) 1 264 135 A1
- (71) **Corscience GmbH & CO.KG**
(51) A61N 1/39 (11) 1 264 615 A2
- (71;73) **Corus Staal BV**
(51) B21D 51/26 (11) 0 864 385 B1
(51) H01M 6/42 (11) 1 264 357 A1
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) C07D 341/00 (11) 1 264 830 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 264 872 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C08F 8/00 (11) 1 263 800 A1
(51) C12G 3/02 (11) 1 263 926 A1
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (73) **COVEPATH LIMITED**
(51) A63F 13/10 (11) 1 115 463 B1
- (73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C09K 11/06 (11) 0 783 555 B1
(51) C09K 11/06 (11) 0 815 181 B1
- (71) **Craemer GmbH, Paul** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Cranfield University**
(51) C08F 291/00 (11) 1 263 824 A1

- (73) **Creanova AG**
(51) B65D 47/08 (11) 1 147 054 B1
- (73) **Creative Closure Technology GmbH, CCT** →
CCT Creative Closure Technology GmbH
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B29C 59/02 (11) 1 247 636 A3
- (71) **Cremin, Timothy**
(51) F24D 3/10 (11) 1 264 146 A1
- (71) **Creo IL.Ltd.**
(51) B41F 27/12 (11) 1 264 690 A1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C08L 83/04 (11) 1 263 882 A2
- (73) **CROMPTONS LEISURE MACHINES LIMITED**
(51) G07F 17/38 (11) 0 755 033 B1
- (71) **Crosslee PLC**
(51) D06F 58/28 (11) 1 076 128 A3
- (73) **CRT Common Rail Technologies AG**
(51) F01C 1/02 (11) 0 899 423 B1
- (71) **Cryo-Cell International, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 263 930 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) H03B 5/32 (11) 1 265 352 A1
- (71) **Cullblom, Bo, Peter**
(51) H04N 7/173 (11) 1 264 483 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 952 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 955 A2
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Curitel Communications, Inc.**
(51) H04L 27/18 (11) 1 265 410 A2
- (71) **Curon Medical, Inc.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 263 362 A1
- (71) **CURTIS INSTRUMENTS, INC.**
(51) H01H 50/02 (11) 1 263 011 A3
- (71) **Cutler, Gene**
(51) C07K 14/705 (11) 1 263 787 A2
- (71) **Cutting Edge Optronics, Inc.**
(51) H01S 3/06 (11) 1 265 323 A2
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 263 439 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyrano Sciences Inc.**
(51) G05B 1/00 (11) 1 264 221 A2
(51) G06F 17/40 (11) 1 264 251 A2
- (71) **D.T. Circuit Technology Co. Ltd.**
(51) H05K 1/16 (11) 1 265 466 A2
- (71;73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/548 (11) 1 264 181 A1
(51) G01N 33/68 (11) 0 968 429 B1
- (73) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 23/03 (11) 0 778 569 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) H05K 1/16 (11) 1 265 466 A2
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 1/30 (11) 0 672 536 B1
(51) G02B 5/30 (11) 1 265 083 A2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C06D 5/00 (11) 1 264 813 A1
(51) C07B 57/00 (11) 1 264 815 A2
(51) C07C 51/487 (11) 1 264 818 A1
(51) C07C 225/10 (11) 1 254 892 A3
- (73) **DAIDALOS, INC.**
(51) H03K 5/13 (11) 1 166 445 B1
- (71) **Daido Steel Co., Ltd.**
(51) C22C 38/60 (11) 1 264 912 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F04C 29/02 (11) 0 864 754 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 2/48 (11) 1 134 114 A3
(51) B60R 11/02 (11) 0 974 489 B1
(51) B60R 21/09 (11) 0 983 911 A3
(51) B62D 25/20 (11) 0 943 531 A3
(51) C08L 27/12 (11) 0 885 928 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 B1
(51) F16F 15/00 (11) 0 964 182 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 264 297 A1
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) A61K 31/7008 (11) 1 238 669 A3
- (71;73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B42C 19/02 (11) 1 264 709 A1
(51) H04N 1/387 (11) 0 763 924 B1
- (71) **Dairy Products Research Centre, Teagasc** →
Teagasc Dairy Products Research Centre
- (73) **Damar Holdings S.A.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 019 099 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 263 928 A1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) F16K 31/06 (11) 0 763 173 B1
(51) F24D 3/08 (11) 1 264 145 A1
(51) G05D 23/02 (11) 1 103 879 B1
- (71) **Daniel, Nir**
(51) A63B 21/062 (11) 1 125 600 A3
- (73) **DANIELI AUTOMATION SpA**
(51) B21B 38/04 (11) 0 873 799 B1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C12N 9/24 (11) 1 263 941 A1
- (71) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 417/12 (11) 1 263 757 A1
- (71) **Darwin Technology Limited**
(51) B03C 3/28 (11) 1 262 239 A3
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) G06F 3/033 (11) 1 067 452 A3
- (73) **DATA I/O CORPORATION**
(51) G11C 16/10 (11) 1 100 091 B1
- (71) **D'AVIATION, SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Davies, Robert Bruce**
(51) H01L 29/00 (11) 1 264 349 A1
- (71) **DAVIS FURNITURE INDUSTRIES INCORPORATED**
(51) A47C 3/026 (11) 1 163 865 A3
- (71) **Davis-Lynch, Inc.**
(51) E21B 34/14 (11) 1 264 076 A1
- (71) **Day International, Inc.**
(51) B41F 27/10 (11) 1 263 592 A2
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16G 1/28 (11) 1 265 003 A1
- (73) **DBM Reflex Enterprises INC.**
(51) B29C 33/38 (11) 1 033 220 B1
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) G01T 1/26 (11) 1 264 198 A1
- (73) **de Radigues, Hugues**
(51) G01M 3/28 (11) 0 912 879 B1
- (73) **de Waal, Willem P.D.**
(51) C01B 25/32 (11) 1 115 654 B1
- (71) **DECALCOGOMME S.R.L, VENETA** →
VENETA DECALCOGOMME S.R.L
- (71) **Deck, Andreas Robert**
(51) B24C 5/06 (11) 1 263 550 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 5/06 (11) 1 263 275 A1
(51) A01D 34/54 (11) 0 933 013 B1
(51) A01D 34/64 (11) 1 053 669 B1
(51) A01D 43/08 (11) 1 264 527 A1
(51) A01F 12/44 (11) 1 264 530 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 264 531 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 264 532 A1
(51) A01F 29/02 (11) 1 264 534 A2
(51) F16H 61/42 (11) 1 265 010 A2
- (71;73) **Degussa AG**
(51) A61K 47/02 (11) 1 264 602 A2
(51) C01B 33/193 (11) 1 215 171 A3
(51) C01B 33/193 (11) 1 241 135 A3
(51) C01B 33/193 (11) 1 241 136 A3
(51) C04B 14/04 (11) 1 264 807 A1
(51) C07D 207/26 (11) 0 985 665 B1
(51) C07F 13/00 (11) 0 977 761 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 263 282 A1
(51) A01K 1/12 (11) 1 263 283 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation**
(51) B60R 22/34 (11) 1 060 962 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/24 (11) 1 263 629 A1
(51) E05F 15/12 (11) 1 264 956 A2
(51) F01L 1/22 (11) 1 264 967 A2
(51) F01N 3/20 (11) 0 893 580 A3
(51) F01N 3/28 (11) 1 015 740 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 063 418 A3
(51) F02M 57/02 (11) 0 987 432 B1
(51) F04C 15/02 (11) 1 264 107 A1
(51) F16D 3/00 (11) 1 264 114 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 265 197 A2
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/00 (11) 1 263 670 A2
- (73) **DeMoore, Howard W.**
(51) B41F 21/00 (11) 0 906 194 B1
- (71) **Denovus LLC**
(51) C08L 23/22 (11) 1 263 875 A1
- (71) **Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), Nihon** →
Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F01N 3/28 (11) 1 264 971 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 134 471 A3
(51) H02J 7/14 (11) 1 265 337 A2
(51) H02K 3/12 (11) 0 881 745 B1

- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H01F 41/06 (11) 1 003 185 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 19/00 (11) 1 263 346 A2
- (71) **Dentsu Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 265 385 A1
(51) H04H 1/02 (11) 1 265 387 A1
- (71) **Denzel, Klaus**
(51) A61K 49/00 (11) 1 263 476 A2
- (71) **Deofflor S.p.A.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 260 577 A3
- (73) **Department of Health and Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Design International Limited, Fox** →
Fox Design International Limited
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02B 77/00 (11) 1 264 090 A1
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 264 175 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 71/04 (11) 1 264 778 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 1/16 (11) 1 265 125 A2
(51) H01S 5/40 (11) 0 997 997 B1
(51) H04K 1/00 (11) 1 264 434 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 990 339 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 264 508 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 7/26 (11) 0 838 952 A3
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07F 5/02 (11) 1 051 421 B1
(51) C12N 5/10 (11) 1 264 880 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 002 187 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 215 602 A3
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/26 (11) 0 974 000 B1
- (71) **Devices Co., Ltd., Hitachi Electronic** →
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **Di Torino, Universita'** →
Universita' Di Torino
- (71) **Diamond Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) F02P 3/02 (11) 1 152 147 A3
- (71) **DiaSys Corporation**
(51) G01N 35/00 (11) 1 264 185 A1
- (71) **Diät + Pharma GmbH, Nutrichem** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/32 (11) 0 837 270 B1
- (71) **Dickhaus und Partner GmbH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 263 553 A1
- (71) **Dieckmann, M.**
(51) G02B 15/04 (11) 1 265 090 A2
- (71) **Dierks, K., Dr.**
(51) G02B 15/04 (11) 1 265 090 A2
- (71) **Diesel Ltd., MAN B&W** →
MAN B&W Diesel Ltd.
- (71) **DIETZ GmbH u. Co., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co.
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 264 268 A1
- (71) **Digital Optics Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 264 204 A2
- (71) **DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.**
(51) G08B 13/19 (11) 1 264 292 A1
- (73) **Digol International Ltd.**
(51) A01N 59/16 (11) 1 175 149 B1
- (71) **Direct Propulsion Device, Inc.**
(51) F02K 7/00 (11) 1 264 100 A1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/22 (11) 0 789 357 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 817 183 B1
- (71) **Diseno Y Desarrollo Médico, S.A. DE C.V.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 263 348 A2
- (71) **Dishongh, Terrance J.**
(51) H01L 23/427 (11) 1 264 343 A2
- (71) **District Medical S.A.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 263 359 A1
- (71) **Ditech Corporation**
(51) H01S 3/13 (11) 1 264 372 A2
- (73) **Dixie-Union GmbH & Co. KG**
(51) B65G 23/44 (11) 0 899 219 B1
- (71) **Dixon, Michael Patrick**
(51) F02B 23/04 (11) 1 264 088 A1
- (71) **Dobersberger, Manfred**
(51) B29B 17/00 (11) 1 263 558 A1
- (71) **DOMMELRIVER (ISRAEL) LTD.**
(51) H04N 9/00 (11) 1 264 487 A2
- (71) **Dompe' S.P.A.**
(51) A61J 1/06 (11) 1 263 389 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 264 184 A2
- (73) **Dondorff, Willem Lodewijk**
(51) B60R 25/00 (11) 0 989 036 B1
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60J 5/04 (11) 1 122 106 A3
(51) B60R 1/12 (11) 1 263 626 A2
- (71) **Donuts & Company Limited**
(51) A21D 13/08 (11) 1 263 291 A1
- (71) **DORNIER GmbH, Lindauer** →
Lindauer DORNIER GmbH
- (71) **DOSKOCIL MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) A01K 5/01 (11) 1 264 540 A2
(51) A01K 7/02 (11) 1 264 541 A2
- (71) **Dotta, Angelo**
(51) A61F 13/02 (11) 1 263 367 A2
(51) A61F 15/00 (11) 1 263 383 A1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08L 83/04 (11) 1 264 864 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 264 865 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 889 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 890 A2
(51) C09D 5/00 (11) 1 263 894 A2
- (71) **DOW CORNING S.A.**
(51) C08G 77/50 (11) 1 263 840 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 889 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 890 A2
(51) C09D 5/00 (11) 1 263 894 A2
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 153 067 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C23C 8/20 (11) 1 264 914 A2
(51) C23C 8/20 (11) 1 264 915 A2
(51) F27B 17/00 (11) 1 265 044 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 0 945 574 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/36 (11) 0 896 206 B1
- (73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.**
(51) C07D 407/00 (11) 1 032 572 B1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60D 1/14 (11) 1 213 161 A3
(51) B60J 7/057 (11) 0 940 280 B1
(51) B60K 5/12 (11) 1 043 184 A3
(51) B62D 25/20 (11) 0 943 530 A3
(51) B62D 25/20 (11) 1 099 616 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 B1
- (71) **Dresden e.V., Institut für Festkörper- und Werkstofforschung** →
Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V.
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **DRILLING GROUP LIMITED, CAMCO** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Drion Constructie, BVBA**
(51) E01C 19/40 (11) 1 264 934 A2
- (71) **Dronningborg Industries A/S**
(51) A01D 69/00 (11) 1 264 529 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23J 1/00 (11) 1 263 295 A1
(51) B32B 27/42 (11) 1 263 589 A1
(51) C08F 8/30 (11) 1 263 808 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 263 829 A1
(51) C08K 5/35 (11) 1 263 863 A2
(51) C08K 5/35 (11) 1 263 864 A1
(51) C08K 7/06 (11) 1 263 867 A1
(51) C09D 201/08 (11) 1 263 904 A1
(51) C09J 161/30 (11) 1 263 914 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 848 836 B1
- (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** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Dubois Fils, Societe Anonyme, Stearinerie** →
Stearinerie Dubois Fils, Societe Anonyme
- (73) **D'Udekem D'Acoz, Xavier Guy Bernard**
(51) G07F 7/10 (11) 1 058 216 B1
- (71) **Duke, Noel, Stephen**
(51) F01B 3/00 (11) 1 264 963 A1

- (71) **Duplex Cleaning Machines (UK) Limited**
(51) B08B 1/04 (11) 1 263 537 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08F 2/20 (11) 1 263 797 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 263 857 A2
- (71) **Dutchman International GmbH, Big** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 145 942 A3
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42B 12/34 (11) 1 264 155 A1
- (73) **E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 055 122 B1
- (71) **E-Device Inc**
(51) G06F 13/00 (11) 1 264 239 A1
- (71) **E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 264 490 A2
- (71) **E-Z-EM, Inc.**
(51) A61M 5/168 (11) 1 264 610 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D01F 6/70 (11) 1 264 015 A1
(51) G03C 1/73 (11) 1 264 212 A2
- (71) **E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH**
(51) B03B 9/06 (11) 1 264 638 A2
- (71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 29/70 (11) 1 264 794 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 8/18 (11) 0 920 456 B1
(51) C08F 214/18 (11) 0 808 335 B1
(51) C08F 290/04 (11) 0 996 652 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 157 061 B1
(51) D01D 5/11 (11) 0 970 268 B1
(51) D01D 5/11 (11) 1 264 013 A2
(51) D02G 1/18 (11) 1 264 021 A2
(51) G01N 21/35 (11) 0 778 938 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 23/26 (11) 1 263 530 A2
(51) B32B 27/12 (11) 1 263 582 A2
(51) C07C 15/08 (11) 1 263 701 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 263 810 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 263 811 A2
(51) C09J 151/06 (11) 1 263 911 A1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G06F 7/548 (11) 0 762 269 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08L 67/02 (11) 0 854 175 A3
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 219 233 A3
(51) B41J 35/00 (11) 0 909 652 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 960 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 961 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 968 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 970 A3
(51) B41M 5/38 (11) 1 092 559 B1
(51) B41M 7/00 (11) 1 219 462 A3
(51) B42F 5/00 (11) 1 264 710 A2
(51) B65H 1/26 (11) 1 095 883 A3
(51) C03B 11/08 (11) 1 264 802 A2
(51) G03C 1/005 (11) 0 754 965 B1
- (51) G03C 1/005 (11) 0 772 079 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 742 477 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 168 071 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 265 099 A2
(51) G03C 7/30 (11) 0 837 360 B1
(51) G03C 7/305 (11) 1 164 423 A3
(51) G03C 7/38 (11) 1 205 796 A3
(51) G03D 3/06 (11) 1 265 100 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 265 298 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 139 649 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 261 205 A3
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **eastman kodak** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F16K 31/54 (11) 1 265 015 A2
(51) H01H 71/04 (11) 1 263 012 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) H02K 1/27 (11) 1 265 338 A2
- (71) **Eberhard Gesellschaft m.b.H., Johann** →
Johann Eberhard Gesellschaft m.b.H.
- (71) **ECI-NGTS Ltd.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 264 452 A1
- (71) **Eco2 SA**
(51) A61K 9/14 (11) 1 263 412 A1
- (73) **Ecogest S.r.l.**
(51) B65F 1/14 (11) 1 074 487 B1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) C11D 1/835 (11) 1 263 918 A2
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) G01B 9/02 (11) 1 025 417 B1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) B81B 3/00 (11) 1 263 675 A1
- (71) **EDINBURGH, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH
- (73) **EDMESTON AB**
(51) F28F 9/02 (11) 1 015 837 B1
- (71) **EDW.C. Levy CO**
(51) B23K 7/00 (11) 1 264 655 A1
- (71) **Edwards, Stuart D.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 264 613 A2
- (71) **EG Technology Partners, LP**
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 889 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 263 890 A2
- (71) **Ehlinger, Jeffrey C.**
(51) E21B 34/14 (11) 1 264 076 A1
- (71) **Ehs, Eugen**
(51) B60H 1/00 (11) 1 264 717 A2
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EICHHORN EPL AG**
(51) B28B 1/00 (11) 1 078 723 A3
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) G01N 30/48 (11) 1 265 067 A1
- (71;73) **EIZO NANA O CORPORATION**
(51) G09G 3/20 (11) 1 265 211 A2
(51) H04N 5/63 (11) 0 880 278 B1
- (71) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 264 995 A1
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) D21C 1/00 (11) 1 264 038 A2
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **ELDEC CORPORATION**
(51) H03K 17/95 (11) 1 264 404 A2
- (71) **Electric Co., Ltd., Ando** →
Ando Electric Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN** →
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 264 571 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 264 925 A2
(51) D06F 39/02 (11) 1 264 926 A2
(51) D06F 39/02 (11) 1 264 927 A2
- (71) **Electronic Arts, Inc.**
(51) G06T 13/00 (11) 1 264 278 A1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/21 (11) 1 264 247 A2
- (71) **Electronic Devices Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (73) **Electronic Programming and Design Inc.**
(51) G09F 17/00 (11) 0 907 944 B1
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electrosurgery Associates, LLC**
(51) A61B 18/14 (11) 1 264 579 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 264 580 A1
- (73) **ELEK GMBH**
(51) H02B 1/01 (11) 0 834 974 B1
- (71) **Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH, E. S. R.** →
E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH
- (73) **ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H., E + E** →
E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **Elektronik-Schrott Recycling GmbH, E. S. R. Elektro-und** →
E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH
- (73) **ELF AQUITAINE PRODUCTION**
(51) G01V 1/30 (11) 0 789 849 B1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C12N 9/64 (11) 1 263 943 A1

- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/00 (11) 1 082 958 A3
(51) A61K 31/70 (11) 1 071 433 B1
(51) C07D 263/32 (11) 1 263 743 A1
(51) C07D 333/66 (11) 0 997 460 B1
(51) C07D 401/14 (11) 0 708 102 B1
(51) C07F 9/6553 (11) 0 835 878 B1
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H02H 7/26 (11) 1 186 086 B1
- (71) **Ellerbrock, Christof**
(51) A61C 19/00 (11) 1 010 404 A3
- (73) **Elliott Industries Limited**
(51) B24D 13/16 (11) 1 173 309 B1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 158 223 A3
(51) F16J 15/08 (11) 1 158 224 A3
(51) F16J 15/08 (11) 1 158 225 A3
- (71) **Elysee Beauty Products, Ltd.**
(51) A45D 20/08 (11) 1 264 560 A1
- (71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G01S 13/00 (11) 0 857 981 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 265 291 A1
- (71) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE → EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
- (73) **EMERY S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 039 957 B1
- (71) **Endeavor Pharmaceuticals**
(51) C07J 31/00 (11) 1 263 770 A1
- (73) **Endogad Research PTY Limited**
(51) A61M 29/00 (11) 0 885 029 B1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G10K 13/00 (11) 0 807 924 B1
- (71) **Energy Engineering International (Pty) Ltd**
(51) C05F 7/00 (11) 1 263 696 A2
- (71) **ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B01J 23/78 (11) 1 263 531 A2
- (71) **Energy Management Incorporated, Oakwood → Oakwood Energy Management Incorporated**
- (71) **Enertec Comercial, S.de R.L. de C.V.**
(51) C22C 11/06 (11) 1 264 907 A1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/86 (11) 1 263 519 A1
- (71) **Engineering GmbH, aerodyn → aerodyn Engineering GmbH**
- (71) **Engineering Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha → Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
- (71) **Enhancement Company LLC, Hearing → Hearing Enhancement Company LLC**
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) C07C 15/24 (11) 1 264 816 A1
- (71) **Eni Technology, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 265 267 A2
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer → Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
- (71) **Entriq**
(51) H04L 9/00 (11) 1 264 436 A1
- (71) **Envases (UK) Limited**
(51) B65C 9/06 (11) 1 263 652 A1
- (73) **ENZ-Electronic AG**
(51) G09F 9/37 (11) 0 908 865 B1
- (71) **enz electronic ag → Precision Combustion, Inc.**
- (71) **Eon Holding SA**
(51) B23K 7/00 (11) 1 264 655 A1
- (71) **Eontec R & D Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 254 A1
- (71) **EP Technology Partners, L.P.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 263 894 A2
- (71) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/145 (11) 1 264 397 A1
- (71) **EPCOS Do Brasil Ltda**
(51) H01G 2/10 (11) 1 264 319 A2
- (71) **Epimmune, Inc.**
(51) C07K 7/00 (11) 1 263 775 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO → Precision Combustion, Inc.**
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO → SEIKO EPSON CORPORATION**
- (71) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO → Precision Combustion, Inc.**
- (71) **ERAS GmbH**
(51) B62D 25/20 (11) 0 955 228 A3
- (71) **Ergodex**
(51) G06F 3/00 (11) 1 264 231 A2
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 211 908 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 213 938 A3
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M → TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM → Precision Combustion, Inc.**
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
- (71) **ES Cell International Pte Ltd**
(51) C12N 5/08 (11) 1 263 932 A1
- (73) **ES-Systems OY**
(51) B24C 3/18 (11) 1 007 280 B1
- (73) **Esab AB**
(51) B23K 20/12 (11) 0 910 492 B1
- (71) **Esab Group, Inc., The → The Esab Group, Inc.**
- (71) **Esate S.p.A.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 264 577 A1
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 264 654 A1
- (71) **ESEC Trading SA**
(51) G05D 16/20 (11) 1 265 120 A1
- (71) **Eskin, Georgy Iosifovich**
(51) C22C 1/06 (11) 1 264 904 A1
- (73) **ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) A01D 34/13 (11) 0 963 691 B1
- (71) **eSPEED, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 178 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 179 A2
- (71) **ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC.**
(51) C08K 7/28 (11) 1 263 868 A1
- (71) **Essiger, Holger K., Dr.**
(51) A61C 3/14 (11) 1 066 800 A3
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B44B 7/00 (11) 1 263 612 A1
- (71) **Estelrich, Jaime Aloy**
(51) B62K 3/00 (11) 1 264 762 A1
- (73) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR. → LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
- (73) **Etablissements Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Generale Des → Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie**
- (71) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES → Precision Combustion, Inc.**
- (71) **ETERNIT AG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 264 944 A2
- (71) **Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH**
(51) A61B 18/04 (11) 1 263 340 A1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 250 890 A3
(51) A61B 17/34 (11) 1 262 150 A3
(51) A61B 18/12 (11) 0 737 446 B1
(51) A61B 19/00 (11) 0 888 090 B1
(51) G01K 11/32 (11) 1 265 059 A2
(51) H01S 3/02 (11) 1 265 322 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 17/00 (11) 0 830 866 B1
(51) A61L 27/34 (11) 1 264 607 A1
- (71) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) F16D 9/02 (11) 1 264 999 A2
- (73) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H01H 27/00 (11) 1 077 457 B1
- (71) **Eugene M. Wolf M.D. Inc.**
(51) A61F 2/40 (11) 1 263 351 A2
- (71) **Eureaujet Sarl**
(51) B01D 21/24 (11) 1 264 625 A2
- (71) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 203 581 A3
- (71) **EURODOUGH**
(51) A21D 8/04 (11) 1 263 290 A1
- (71) **Eurolab Instruments GmbH**
(51) G01J 1/08 (11) 1 139 079 A3
(51) G01J 3/12 (11) 1 265 058 A2
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C12Q 1/42 (11) 1 264 897 A2
- (71) **EUROPE A/S, WILLIAM COOK, → WILLIAM COOK, EUROPE A/S**
- (71) **EUROPE, AMADA → AMADA EUROPE**
- (71) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) C07D 259/00 (11) 1 263 741 A1

- (71) **EURORESEARCH S.r.L.**
(51) C08L 89/06 (11) 1 263 884 A1
- (71) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 264 653 A2
- (73) **Excel Switching Corporation**
(51) H04L 12/64 (11) 0 749 653 B1
- (71) **Extract Technology Limited**
(51) B25J 21/02 (11) 1 264 668 A2
(51) G21F 7/053 (11) 1 265 257 A1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08F 210/00 (11) 1 263 815 A2
- (73) **Exxon Mobil Upstream Research Company**
(51) G06F 19/00 (11) 0 856 179 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 263 700 A1
(51) C07C 67/37 (11) 1 263 708 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 263 764 A1
(51) C08F 4/62 (11) 1 084 152 B1
(51) C08L 21/00 (11) 0 981 581 B1
(51) C08L 23/10 (11) 1 264 856 A1
(51) C09J 123/14 (11) 1 263 909 A2
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/20 (11) 1 263 584 A1
(51) B32B 27/20 (11) 1 263 585 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 263 586 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 263 588 A1
(51) C07C 2/14 (11) 0 871 599 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10L 1/06 (11) 1 263 917 A1
(51) H01B 3/20 (11) 1 264 317 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) E21B 33/124 (11) 1 264 075 A1
- (71) **Eyal, Yehoshua**
(51) H04N 5/91 (11) 1 264 477 A1
- (71) **Eyematic Interfaces, Inc.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 264 479 A2
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 166 719 A3
(51) B01D 15/00 (11) 1 043 051 A3
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/15 (11) 1 263 320 A1
- (71) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 5/26 (11) 1 106 953 A3
- (73) **Fabris, Mario**
(51) B21B 27/03 (11) 0 895 818 B1
- (71) **FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH**
(51) B60D 1/54 (11) 1 225 069 A3
- (71) **Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten**
(51) C02F 7/00 (11) 1 262 460 A3
- (73) **Fahrleitungsbau GmbH**
(51) B61L 25/02 (11) 0 927 674 B1
- (71) **Faimond S.r.l.**
(51) B23Q 37/00 (11) 1 264 660 A2
- (71) **Fallenius, Per-Ivar**
(51) B01F 9/10 (11) 1 263 523 A1
- (73) **Falmer Investments Limited**
(51) D06B 5/12 (11) 0 816 547 B1
- (73) **Fanuc Ltd**
(51) B29C 45/50 (11) 1 095 753 B1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) B29C 45/76 (11) 0 737 560 B1
- (71) **FARMOS, ORION CORPORATION →**
ORION CORPORATION FARMOS
- (71) **FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l.**
(51) A46B 13/04 (11) 1 263 303 A1
- (71) **FBT Enterprises, Inc.**
(51) B60C 5/00 (11) 1 110 758 A3
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) C25D 15/02 (11) 0 909 839 B1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F02F 1/10 (11) 1 264 099 A1
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) F02F 3/28 (11) 1 264 980 A2
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (73) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Fedrigoli, Pietro Lorenzo**
(51) E04F 13/14 (11) 1 264 945 A1
- (71) **Fehre, Jürgen**
(51) A47B 47/04 (11) 1 264 564 A1
- (71) **Feig Electronic Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) E05B 47/06 (11) 0 974 719 A3
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E. →**
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **Feintool International Holding**
(51) B23Q 39/04 (11) 1 125 683 A3
- (71) **Feldtheorie und Höchsthfrequenztechnik der ETH Zürich, Institut für →**
Institut für Feldtheorie und Höchsthfrequenztechnik der ETH Zürich
- (73) **Felix Böttcher GmbH & Co.**
(51) B41F 31/26 (11) 0 982 132 B1
- (71) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 240 975 A3
- (71) **Felten & Guillaume Austria AG**
(51) H02H 9/04 (11) 0 966 087 A3
- (71) **Feralco AB**
(51) C01F 7/74 (11) 1 264 799 A1
(51) C02F 1/58 (11) 1 264 801 A2
- (73) **FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT**
(51) E05B 65/08 (11) 0 882 861 B1
(51) E05C 17/16 (11) 0 805 250 B1
- (73) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) A47C 1/035 (11) 0 875 181 B1
- (71) **Ferrara, Universita' Degli Studi di →**
Universita' Degli Studi di Ferrara
- (73) **Ferton Holding**
(51) A61F 2/46 (11) 0 910 317 B1
- (71) **Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Institut für →**
Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) G01D 5/14 (11) 1 264 159 A1
- (71) **Festo Ag & Co.**
(51) B23Q 1/58 (11) 1 263 546 A1
- (73) **Feuerherm, Harald**
(51) B29C 47/92 (11) 0 945 245 B1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) B01D 53/94 (11) 1 263 520 A1
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F16H 7/22 (11) 1 089 016 B1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Fibre Optics, Ltd., Stanelco →**
Stanelco Fibre Optics, Ltd.
- (71) **Fidotti, Giampiero**
(51) A01G 27/04 (11) 1 263 278 A1
- (71) **Fielder Limited, Goodman →**
Goodman Fielder Limited
- (71) **Fiero, Richard A.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 264 466 A1
- (71) **FIGARO SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 9/74 (11) 1 264 488 A1
- (73) **Fike Corporation**
(51) A62C 35/68 (11) 0 904 134 B1
- (71) **FILMOP S.r.l.**
(51) A47L 13/20 (11) 1 112 714 A3
(51) A47L 13/22 (11) 1 264 569 A2
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 012 458 B1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 2/66 (11) 0 842 914 B1
- (71) **FINANCE NV, BERRY →**
BERRY FINANCE NV
- (71) **Financial Engines, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 264 243 A2
- (73) **Finnah GmbH, GEA →**
GEA Finnah GmbH
- (73) **FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD.**
(51) A23K 1/165 (11) 0 286 056 B2
- (73) **Finsid S.r.l.**
(51) B65H 75/24 (11) 0 947 456 B1
- (71) **Finzelberg GmbH & Co. KG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 263 451 A1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/15 (11) 1 264 581 A2
- (73) **FIRMA SANDER KG GmbH & Co.**
(51) F16D 65/16 (11) 0 877 871 B1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A23L 1/235 (11) 1 263 299 A1
- (71) **First Financial Internet, Inc.**
(51) G07F 7/02 (11) 1 264 287 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08L 27/12 (11) 0 928 315 B1
(51) F16K 31/165 (11) 0 975 907 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 929 850 B1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 940 738 B1
- (71) **Flexsys B.V.**
(51) C08K 5/19 (11) 1 263 861 A1

- (71) **Flighttime.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 264 A1
- (71) **Florida, University of South** →
University of South Florida
- (71) **Flow Focusing, Inc.**
(51) C03B 37/01 (11) 1 263 687 A2
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 15/08 (11) 0 903 585 B1
- (71) **FMC Kongsberg Subsea SA**
(51) E21B 33/076 (11) 1 264 074 A1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) B65G 27/08 (11) 0 881 172 B1
- (71) **FMS Future Medical System SA**
(51) A61B 17/04 (11) 1 263 328 A2
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 1/00 (11) 1 121 297 B1
(51) B65D 85/10 (11) 0 803 450 B1
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60J 5/00 (11) 1 264 718 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 002 187 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 004 757 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) H02J 7/14 (11) 1 075 071 A3
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) C30B 29/12 (11) 1 264 012 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) H01L 31/108 (11) 1 091 421 A3
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 264 174 A1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) G12B 21/06 (11) 1 209 689 A3
- (71) **Forst Technologie GmbH & Co. KG**
(51) B23D 37/10 (11) 1 118 410 A3
- (73) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C08G 63/90 (11) 0 961 800 B1
- (71) **Fortum OYJ**
(51) F02C 7/04 (11) 1 264 091 A1
- (71) **Fosroc International Limited**
(51) C08G 18/38 (11) 1 263 827 A1
- (71) **Foto-Wear, Inc.**
(51) B42D 15/02 (11) 1 263 609 A2
- (71) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 91/03 (11) 1 264 542 A2
- (73) **Förster, Martin**
(51) A01K 9/00 (11) 1 067 833 B1
- (73) **FRAMA AG**
(51) B41J 17/32 (11) 0 927 104 B1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G05B 19/00 (11) 1 264 225 A2
- (71) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04L 12/56 (11) 0 749 226 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 265 419 A1
(51) H04M 11/04 (11) 1 264 470 A1
- (73) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 016 162 B1
- (71) **Frank Abels Consulting & Technology GmbH, FAC** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/04 (11) 1 264 933 A2
- (71;73) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) E03C 1/22 (11) 0 807 721 B1
(51) F16L 13/14 (11) 1 265 018 A1
(51) F16L 13/14 (11) 1 265 019 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) D01F 9/10 (11) 1 264 018 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 264 458 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B29C 59/02 (11) 1 247 636 A3
(51) C23C 14/00 (11) 1 264 000 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 264 180 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 264 330 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 264 459 A1
- (71) **FRECH GMBH & CO., OSKAR** →
OSKAR FRECH GMBH & CO.
- (73) **French, John R.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 064 633 B1
- (73) **Frenton Limited**
(51) C04B 35/573 (11) 1 019 338 B1
- (71;73) **Fresenius AG**
(51) A61J 1/00 (11) 1 264 588 A1
(51) A61M 5/142 (11) 0 856 323 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/05 (11) 1 084 691 A3
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) A47K 1/14 (11) 1 067 245 A3
(51) B05B 1/18 (11) 0 808 661 B1
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friesen, John H.P.**
(51) A61B 1/267 (11) 1 263 313 A1
- (73) **Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B65G 1/08 (11) 0 968 938 B1
- (71) **Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B25J 15/02 (11) 1 263 554 A1
- (71) **Friz Biochem GmbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 264 167 A1
- (73) **Frossati, Giorgio**
(51) F25B 9/12 (11) 0 470 751 B2
- (73) **FTE automotive GmbH**
(51) B60T 8/40 (11) 0 937 616 B1
- (73) **Fugro Engineers B.V.**
(51) E02D 1/04 (11) 1 117 875 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 1/00 (11) 1 264 734 A2
(51) B62D 25/20 (11) 1 209 068 A3
(51) F16H 3/091 (11) 1 265 005 A2
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 065 133 A3
- (71) **FUJI MAGNETICS GmbH**
(51) G06K 19/04 (11) 1 264 272 A1
- (73) **FUJI OOXZ INC.**
(51) F01L 3/10 (11) 0 864 731 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 265 233 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 265 234 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 264 687 A2
(51) C07D 249/08 (11) 0 919 549 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 264 900 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 265 071 A2
(51) G03C 1/498 (11) 0 764 876 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 265 098 A2
(51) G03D 13/00 (11) 1 265 101 A1
(51) G03F 7/20 (11) 0 955 564 A3
(51) G03F 7/30 (11) 1 156 371 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 265 129 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 265 229 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 265 236 A2
(51) H04N 13/00 (11) 0 821 532 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 0 936 424 B1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 233/75 (11) 1 264 820 A1
(51) C07K 7/56 (11) 0 788 511 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 085 495 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) B41J 2/045 (11) 0 670 218 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 168 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 265 187 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 265 188 A1
(51) G06K 9/34 (11) 1 265 189 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 065 645 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 265 212 A1
(51) H01P 1/203 (11) 1 265 310 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 265 380 A2
(51) H04L 12/14 (11) 1 265 397 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 265 407 A2
(51) H04N 5/765 (11) 1 265 440 A1
(51) H04N 5/782 (11) 1 265 441 A1
(51) H04N 7/30 (11) 0 740 472 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 880 285 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 843 500 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H01R 13/74 (11) 1 264 369 A1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) H04R 5/02 (11) 1 056 310 A3
- (71) **Fullen Systems, LLC**
(51) A61B 5/00 (11) 1 263 316 A1
- (71) **Fundiciones De Vera, S.A.**
(51) B60G 11/113 (11) 1 264 714 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Fusion Specialties, Inc.**
(51) D06C 15/00 (11) 1 264 027 A1
- (71) **Future Medical System SA, FMS** →
FMS Future Medical System SA
- (71) **für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH, IWS Institut** →
IWS Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH

- (71) **G.D S.p.A.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 264 770 A1
- (73) **G.D. S.p.A.**
(51) B65B 57/14 (11) 0 987 180 B1
- (71) **GAEC des Martouls**
(51) A01K 1/06 (11) 1 264 539 A1
- (73) **GAIDAROV, Alexandr Sergeevich**
(51) H04R 5/02 (11) 0 749 264 B1
- (73) **GAMBRO AB**
(51) A61M 1/14 (11) 0 747 074 B1
- (73) **Gambro, Inc.,**
(51) A61M 1/16 (11) 0 830 155 B1
- (71) **Ganaus, Georg**
(51) E04B 2/70 (11) 1 264 051 A1
- (73) **Gasco, Maria Rosa**
(51) A61K 9/51 (11) 0 526 666 B2
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 153 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 183 A1
(51) G11B 27/031 (11) 1 241 673 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 259 030 A3
- (71) **Gaus, Harry, Dr.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 263 512 A2
- (71) **Gauss, Dieter**
(51) A61H 3/02 (11) 1 264 587 A1
- (71) **Gauss, Torsten**
(51) A61H 3/02 (11) 1 264 587 A1
- (71) **Gawerski, Ryszard**
(51) E05B 21/00 (11) 1 264 951 A2
- (73) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) E21B 43/28 (11) 0 833 037 B1
- (71) **gd** →
G.D S.p.A.
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 264 242 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 256 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 257 A2
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 893 784 A3
- (73) **GEA Finnah GmbH**
(51) B65B 7/28 (11) 1 175 343 B1
- (73) **Gea Kühlturmbau GmbH**
(51) F28C 1/14 (11) 0 968 397 B1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG**
(51) F24D 17/00 (11) 1 081 438 A3
- (71) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) H05K 13/00 (11) 1 265 473 A2
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B61F 5/22 (11) 0 852 199 B1
- (71) **Gefran Sensori S.r.l.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 264 991 A1
- (71) **Gelb, Dan**
(51) G06T 15/20 (11) 1 264 279 A2
- (73) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/27 (11) 0 879 689 B1
- (71) **Gemplus**
(51) G07B 15/00 (11) 1 264 282 A2
- (71) **GEMPLUS**
(51) G07F 7/10 (11) 1 264 288 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 264 338 A1
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) B29C 70/78 (11) 0 916 478 B1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/92 (11) 1 264 883 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 948 A2
(51) C12N 15/13 (11) 1 263 960 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 263 780 A2
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01J 21/10 (11) 1 263 529 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 263 710 A1
(51) C22B 9/18 (11) 1 263 996 A1
(51) C22B 9/18 (11) 1 263 997 A1
(51) F01D 9/04 (11) 1 069 281 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 039 183 A3
(51) F23R 3/34 (11) 1 067 338 A3
(51) G21C 3/20 (11) 1 265 256 A1
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 113 A3
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 116 A3
(51) H05B 41/285 (11) 1 265 461 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71;73) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/50 (11) 0 863 673 A3
(51) H04N 7/52 (11) 0 806 874 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F16H 3/66 (11) 1 265 006 A2
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genopsys, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 263 987 A2
- (71) **Genospectra, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 264 168 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 263 464 A1
(51) A61K 47/48 (11) 1 263 472 A2
(51) C08B 37/08 (11) 1 263 793 A1
- (71) **Georgia-Pacific Corporation**
(51) C08G 77/42 (11) 1 263 839 A1
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 27/40 (11) 1 159 487 B1
- (71) **GERFLOR**
(51) D06N 3/08 (11) 1 264 035 A1
- (71) **Gerigene Medical Corporation**
(51) C12N 5/02 (11) 1 263 931 A2
- (73) **GERVAIS DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS DANONE
- (71) **Gether AS**
(51) F24F 11/00 (11) 1 264 148 A2
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 23/24 (11) 0 989 379 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 0 858 400 B1
(51) G07D 7/12 (11) 1 265 198 A2
(51) G07D 7/12 (11) 1 265 199 A2
- (71) **GigaTera AG**
(51) H01S 5/04 (11) 1 264 373 A1
- (71) **Giken, Kabushiki Kaisha Kawasaki** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Girardet, François**
(51) G06K 17/00 (11) 1 021 790 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A23L 1/226 (11) 1 264 547 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 264 875 A1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 263 318 A2
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **GLASS FRANCE, SAINT GOBAIN** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Glaswerke GmbH, VEGLA Vereinigte** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Glaug, Frank**
(51) A61F 13/475 (11) 1 263 372 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 263 491 A2
- (71) **Global Research Systems, Inc.**
(51) G08G 1/123 (11) 1 264 296 A1
- (73) **Glowatzki, Timo I.**
(51) A63F 13/02 (11) 1 064 058 B1
- (71) **Glössl, Josef**
(51) C12N 15/54 (11) 1 263 968 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glycodesign Inc.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 264 832 A1
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, Lorenz Hasenbach** →
Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, AeroLas** →
AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik
- (71) **GMBH, PALMED** →
PALMED GMBH
- (71) **GmbH, Stark Spannsysteme** →
Stark Spannsysteme GmbH
- (71) **GmbH, Vodafone Pilotentwicklung** →
Vodafone Pilotentwicklung GmbH
- (73) **Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) E01B 19/00 (11) 0 901 536 B1
- (71) **Goldman Sachs & Co.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 266 A2
- (71) **Goldmann, Norbert**
(51) B61C 15/10 (11) 1 263 639 A1
- (71) **Goodman Fielder Limited**
(51) C12N 15/29 (11) 1 263 961 A1

- (73) **Goodrich Corporation**
(51) B29C 70/24 (11) 0 721 835 B2
- (71) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) B64D 47/06 (11) 1 264 767 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goor, Daniel A.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 263 317 A2
- (71) **Gorczynski, Reginald M.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 263 786 A2
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **GRADIPORE LIMITED**
(51) C07K 1/26 (11) 1 263 772 A1
- (73) **Graham Labelling Systems Limited**
(51) B26D 3/16 (11) 1 131 191 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 31/06 (11) 0 872 443 B1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (73) **GRAPHIC PACKAGING CORPORATION**
(51) B65D 81/34 (11) 1 029 805 B1
- (73) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (73) **Green Power Technologies Limited**
(51) H02M 1/00 (11) 1 097 505 B1
- (71) **GREENLEE TEXTRON INC.**
(51) H01B 11/20 (11) 1 170 756 A3
- (71) **Greenwood, Missouri, Inc., Specialty Products of** →
Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc.
- (71) **GRIWE Innovative Umformtechnik GmbH**
(51) B21D 43/05 (11) 1 264 649 A2
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **"Group Anics", Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo** →
Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo "Group Anics"
- (71) **Group Automotive Systems (Fuldabrück) GmbH, Ti** →
Ti Group Automotive Systems (Fuldabrück) GmbH
- (71) **Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited**
(51) C12N 15/29 (11) 1 263 961 A1
- (71) **Groupe Newtech International Inc.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 263 633 A2
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) H02M 7/538 (11) 1 265 347 A2
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/44 (11) 0 902 285 B1
(51) H04M 1/02 (11) 0 689 329 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 9/08 (11) 0 908 176 B1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61K 31/07 (11) 1 263 422 A1
(51) C12N 15/38 (11) 1 263 964 A2
- (73) **GSR Gesellschaft für Synthetische Rohstoffe**
(51) C21C 5/52 (11) 1 203 103 B1
- (71) **Guelph, University of** →
University of Guelph
- (71) **Guillaume Austria AG, Felten &** →
Felten & Guillaume Austria AG
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**
(51) F16D 65/54 (11) 1 264 119 A1
- (73) **Günther, Michael**
(51) A63F 13/02 (11) 1 064 058 B1
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (73) **H & K Teckentrup KG.**
(51) E06B 3/48 (11) 0 939 190 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 263 750 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 160 366 A3
- (71) **H.P.F. S.r.l.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 240 884 A3
(51) A61J 3/07 (11) 1 240 885 A3
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 264 785 A1
(51) B65G 17/08 (11) 1 264 786 A1
- (71) **Hadlauer, Martin, Dipl.-Ing.**
(51) F25B 25/02 (11) 1 265 042 A2
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 124 286 B1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Haki AB**
(51) E04G 7/30 (11) 1 264 057 A1
- (71) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 264 986 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B65H 75/22 (11) 1 263 667 A1
(51) C04B 28/02 (11) 1 031 544 B1
(51) E21B 36/00 (11) 1 264 077 A1
(51) E21B 49/08 (11) 1 264 962 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 49/00 (11) 0 698 722 B1
- (71) **Halstead, Roger Geoffrey**
(51) A63D 15/00 (11) 1 263 513 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 766 192 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) C25B 1/04 (11) 1 264 008 A2
- (73) **Handling Limited, Peak Mobility and** →
Peak Mobility and Handling Limited
- (71) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **HANS HELMIG GmbH**
(51) B62L 3/00 (11) 1 145 946 A3
- (71) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/13 (11) 1 263 400 A1
- (73) **Hansen, Bernd**
(51) B29C 49/00 (11) 1 183 145 B1
- (71) **HARDIE RESEARCH PTY. LTD., JAMES** →
JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD.
- (73) **HARDIGG INDUSTRIES, INC.**
(51) B29D 24/00 (11) 0 754 540 B1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 7/04 (11) 1 264 511 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01Q 13/02 (11) 1 264 366 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 264 414 A2
- (71) **Harris, Glen McLean**
(51) G08C 17/02 (11) 1 264 294 A2
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/502 (11) 1 265 318 A2
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/36 (11) 1 111 725 A3
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hasegawa, Tadashi**
(51) B29C 44/34 (11) 1 264 673 A2
- (71) **Hasenbach GmbH & Co. KG, Lorenz** →
Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG
- (71) **Haueisen-Strauss, Hiltrud-Anne**
(51) E04H 3/08 (11) 1 264 947 A2
- (73) **Hauge, Leif J.**
(51) F04F 11/02 (11) 1 019 636 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) B01D 29/66 (11) 1 263 517 A2
- (71) **Hausmann, Thomas**
(51) A61B 17/14 (11) 1 263 333 A1
- (71) **Hayashizaki, Yoshihide**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 264 899 A2
- (71) **Hayes Lemmerz International, Inc.**
(51) B23H 9/00 (11) 1 263 544 A1
- (73) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) B62D 55/30 (11) 1 019 279 B1
- (73) **Headcorn Instrumentation Ltd.**
(51) A61F 2/40 (11) 0 872 222 B1

- (71) **Health & Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Health and Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61M 15/08 (11) 1 264 612 A1
- (71) **Hearing Enhancement Company LLC**
(51) G10H 1/36 (11) 1 264 300 A2
- (73) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 0 684 781 B1
- (73) **Heartstent Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 0 959 815 B1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) C03B 33/07 (11) 1 264 803 A2
- (73) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/50 (11) 1 121 237 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 264 686 A1
(51) B41F 7/32 (11) 1 264 688 A1
(51) B41F 13/02 (11) 0 893 252 B1
(51) B41F 21/00 (11) 0 792 742 B2
(51) B41F 21/05 (11) 0 972 638 B1
(51) B41F 31/30 (11) 1 264 691 A1
(51) B41F 33/18 (11) 1 099 553 A3
(51) B41F 35/06 (11) 1 155 861 A3
(51) B65H 29/60 (11) 1 043 257 A3
(51) H04N 1/192 (11) 0 996 277 B1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Heider, Hubert**
(51) C04B 24/20 (11) 1 263 689 A1
- (73) **Heinrich Wemhöner GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) B30B 5/02 (11) 1 089 867 B1
- (71) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 264 749 A2
(51) E05B 65/12 (11) 0 855 486 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 265 024 A2
(51) F21V 19/00 (11) 1 265 026 A2
- (71) **HELMIG GmbH, HANS** →
HANS HELMIG GmbH
- (71) **Hendrich, Christian**
(51) A61B 17/14 (11) 1 263 333 A1
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C07D 311/72 (11) 0 992 499 A3
- (71) **Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) A47L 13/58 (11) 1 263 312 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/46 (11) 1 263 405 A2
(51) B30B 11/08 (11) 1 107 862 B1
(51) C09D 5/00 (11) 0 934 366 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 263 922 A1
- (71;73) **Hennecke GmbH**
(51) B29B 7/60 (11) 1 149 674 A3
(51) B29C 44/34 (11) 0 878 284 B1
- (71) **Henry, Justin M.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 264 294 A2
- (71) **Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
(51) H03M 13/00 (11) 0 897 224 A3
- (73) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01S 13/02 (11) 0 939 907 B1
- (73) **Heraeus Med GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 0 834 038 B1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08B 11/20 (11) 1 263 792 A1
(51) C22B 7/02 (11) 1 263 995 A1
- (73) **HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**
(51) A43C 17/02 (11) 1 094 730 B1
- (73) **Hermann, Michael**
(51) G06F 17/30 (11) 1 163 612 B1
- (71) **Hermansson, Per**
(51) F16K 7/12 (11) 1 264 128 A1
- (71) **HESTEX SYSTEMS B.V.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 234 985 A3
- (73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) F16B 12/20 (11) 0 940 587 B1
- (73) **Heuft Systemtechnik GmbH**
(51) B65G 47/82 (11) 1 012 087 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/05 (11) 1 264 693 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 264 694 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 264 868 A2
(51) G06F 3/02 (11) 1 265 127 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 265 137 A2
(51) G06F 11/273 (11) 1 265 142 A1
(51) G06F 11/273 (11) 1 265 144 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 195 697 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 152 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 159 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 160 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 161 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 162 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 265 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 170 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 177 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 180 A2
- (51) G11B 7/24 (11) 1 265 235 A2
(51) G11B 33/02 (11) 1 265 245 A2
(51) G11B 33/02 (11) 1 265 246 A2
(51) G11C 8/10 (11) 1 265 248 A2
(51) G11C 17/06 (11) 1 265 253 A2
(51) H01F 10/32 (11) 1 248 273 A3
(51) H01L 27/102 (11) 1 265 286 A2
(51) H01L 27/102 (11) 1 265 287 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 209 952 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 265 417 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 265 433 A1
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) G06T 15/20 (11) 1 264 279 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**
(51) G07B 17/00 (11) 1 265 196 A1
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 1 265 139 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 265 398 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 265 435 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 832 749 B1
(51) B41J 11/48 (11) 1 029 695 B1
(51) B41J 19/20 (11) 1 120 270 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 836 132 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 265 134 A1
(51) G06F 11/273 (11) 1 265 143 A1
(51) G11B 5/596 (11) 0 777 215 B1
(51) H04N 1/047 (11) 1 100 253 A3
(51) H04N 1/191 (11) 0 901 273 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett Packard Company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **HILBIG SCHWEISSTECHNIK GmbH**
(51) B23K 35/02 (11) 1 264 656 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/00 (11) 1 263 385 A1
(51) A61N 5/06 (11) 1 263 501 A2
- (71) **Hill-Rom, Inc.**
(51) A61G 7/008 (11) 1 263 386 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 17/04 (11) 1 264 665 A1
- (71) **Hing Ngai Company Limited**
(51) A41F 1/00 (11) 1 264 553 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 43/16 (11) 1 100 166 A3
- (71) **Hiroshima University**
(51) C12N 15/24 (11) 1 264 889 A1
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/24 (11) 1 158 610 A3
- (71) **Hispano Suiza**
(51) F16C 33/14 (11) 1 264 997 A1
- (71) **Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 265 266 A2
- (71) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 241 467 A3

- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 265 372 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 167 A2
(51) H01J 29/86 (11) 1 265 266 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) F01N 7/10 (11) 1 016 778 A3
- (73) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) H01F 1/24 (11) 0 810 615 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A47L 9/04 (11) 0 815 787 B1
(51) G06F 15/00 (11) 1 265 150 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 176 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 003 127 A3
(51) H01F 1/24 (11) 0 810 615 B1
(51) H01M 4/62 (11) 1 265 302 A2
(51) H01P 3/08 (11) 1 089 375 A3
(51) H04L 12/433 (11) 1 265 404 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 667 712 B1
(51) H05K 1/09 (11) 1 265 464 A2
- (71) **Hoche, Randolf**
(51) G05B 13/04 (11) 1 264 222 A2
- (71) **Hochgatterer, Josef**
(51) F16K 17/04 (11) 1 265 011 A2
- (73) **Hoechst Celanese Corporation**
(51) C07C 51/47 (11) 0 920 407 B1
- (73) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F16L 37/12 (11) 1 043 537 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFMANN GmbH, MASCHINENFABRIK UND VERTRIEB, WALTER →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Hofmann, Andreas**
(51) A61K 49/00 (11) 1 263 476 A2
- (71) **Hogan, Thomas**
(51) A61M 1/00 (11) 1 263 486 A2
- (73) **Holcim (France)**
(51) C04B 28/02 (11) 0 751 102 B1
- (71) **HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG**
(51) C04B 7/52 (11) 1 000 911 A3
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **HOLLAND MECHANICS B.V.**
(51) B60B 31/02 (11) 0 834 406 B1
- (71) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) C12P 21/02 (11) 1 264 896 A1
- (71) **Holon Corporation**
(51) G01R 31/04 (11) 1 265 077 A1
- (71) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F02M 25/07 (11) 1 264 981 A1
(51) F04D 27/02 (11) 1 128 070 A3
- (71) **HOLZMA Plattenaufertechnik GmbH**
(51) B23D 47/02 (11) 1 103 328 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62H 1/02 (11) 1 264 760 A1
(51) F28F 17/00 (11) 1 265 048 A1
(51) H01M 10/04 (11) 1 265 306 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 264 727 A2
(51) E01H 5/09 (11) 1 186 716 A3
(51) F01L 1/12 (11) 0 826 866 B1
(51) F01N 3/08 (11) 0 972 914 B1
(51) F02B 27/02 (11) 1 264 974 A1
(51) F02D 35/00 (11) 1 264 976 A1
(51) F02D 37/02 (11) 0 690 215 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 264 977 A1
(51) F02D 41/14 (11) 0 728 929 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 160 438 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 167 739 A3
(51) F16F 15/26 (11) 1 081 410 B1
(51) F16H 39/14 (11) 1 265 007 A2
(51) F28D 9/00 (11) 0 866 299 B1
- (73) **Honeywell Control Systems Ltd.**
(51) F24D 19/10 (11) 0 983 473 B1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01C 23/00 (11) 0 880 678 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G08G 5/00 (11) 0 798 685 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) F16C 11/12 (11) 1 264 111 A2
(51) G01F 1/698 (11) 1 264 160 A2
(51) H03K 19/00 (11) 1 264 405 A2
- (71) **Honeywell Limited**
(51) G05B 15/00 (11) 1 264 223 A1
- (71) **Hopkins University, Johns →**
Johns Hopkins University
- (73) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) B65H 39/042 (11) 0 968 948 B1
- (71) **Horst Kind GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 263 545 A1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) H01L 21/205 (11) 1 265 274 A2
- (73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B07B 7/083 (11) 0 836 893 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Howard Foundation, The →**
The Howard Foundation
- (71) **Howard, Alan Norman**
(51) A23L 1/30 (11) 1 263 300 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) C03C 3/068 (11) 1 245 544 A3
- (71) **Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**
(51) E06B 9/58 (11) 1 264 065 A1
- (71) **Hrch. Huppman GmbH**
(51) C12C 7/00 (11) 1 264 876 A2
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H01Q 15/24 (11) 1 264 367 A1
- (71) **HSP Hochspannungsgeräte Porz GmbH**
(51) G01R 31/12 (11) 1 264 191 A2
- (71) **HSU, CHUN-PU**
(51) H02K 11/00 (11) 1 265 341 A1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/22 (11) 1 182 130 A3
(51) B63C 11/22 (11) 1 182 131 A3
- (73) **HUBER & SUHNER AG**
(51) H01Q 1/50 (11) 0 855 758 B1
- (73) **Hudson Limited, Ray →**
Ray Hudson Limited
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 17/04 (11) 1 262 616 A3
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 263 791 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 263 944 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 263 766 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 263 940 A1
- (73) **Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and →**
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/48 (11) 1 263 831 A1
- (71;73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/04 (11) 1 264 675 A2
(51) B29C 45/17 (11) 0 990 501 B1
(51) B29C 45/68 (11) 0 976 521 B1
(51) B29C 45/76 (11) 0 947 305 A3
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 1 264 152 A1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) C08L 23/28 (11) 1 263 876 A1
(51) F16L 55/033 (11) 0 890 778 B1
- (71) **Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH**
(51) E06B 9/307 (11) 1 264 957 A1
- (71) **Hyco Pacoma GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 264 990 A2
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 35/153 (11) 1 263 518 A1
- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F04B 1/04 (11) 0 929 743 B1
- (71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) C01B 3/06 (11) 1 263 677 A1
- (71) **HYLSA S.A. de C.V.**
(51) B65D 88/26 (11) 1 264 784 A1
- (71) **HYSALMA Hygiene Sales & Marketing GmbH**
(51) A61F 13/20 (11) 1 125 570 A3
- (71) **Hyseq Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 956 A2
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) B60N 2/00 (11) 1 263 621 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Ibex Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/46 (11) 1 263 459 A2
- (73) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 3/02 (11) 1 166 200 B1
- (73) **IBM →**
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION

- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 264 730 A2
- (71) **Icon IP, Inc.**
(51) A63B 22/02 (11) 1 263 508 A1
- (71) **Iddex Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 262 A2
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 57/04 (11) 1 264 819 A1
- (71) **IFTE plc**
(51) A62C 39/00 (11) 1 263 506 A1
- (73) **Igel CM Laboratory Pte. Ltd.**
(51) B29C 33/42 (11) 0 821 642 B1
- (73) **Igen, Inc.**
(51) C10L 1/10 (11) 1 159 377 B1
- (73) **IKO Minerals GmbH**
(51) C04B 28/00 (11) 1 093 446 B1
- (71) **Ilchyshyn, Andrew**
(51) A61K 31/70 (11) 1 263 445 A1
- (71) **Ilg, Markus**
(51) G09B 23/28 (11) 1 265 208 A1
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/04 (11) 1 048 437 A3
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 5/04 (11) 1 134 026 A3
- (71) **ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **Image Guided Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 0 700 269 B1
- (73) **Imation Corp.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 970 469 B1
- (71) **IMIP LLC**
(51) G03D 15/04 (11) 1 265 102 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C08J 3/05 (11) 1 263 844 A2
- (71) **Impulse Dynamics (Israel) Ltd.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 263 498 A1
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16D 3/44 (11) 1 264 116 A1
- (71) **INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C22C 38/08 (11) 1 263 999 A1
- (73) **INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY,** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 949 A2
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) B65D 47/30 (11) 1 264 776 A1
- (71) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 263 431 A1
(51) C07C 323/41 (11) 1 263 719 A1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 263 600 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 263 601 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 263 608 A1
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Science and Technology, Incorporated Foundation, Research Institute of** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Co., Ltd., Showa Aircraft** →
Showa Aircraft Industry Co., Ltd.
- (71) **Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) B29C 33/40 (11) 1 263 559 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B29C 49/42 (11) 1 263 566 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 27/26 (11) 1 264 190 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 015 975 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 886 213 B1
(51) G06F 11/36 (11) 1 265 146 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 264 269 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 163 676 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 166 274 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 163 680 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 265 255 A1
(51) H01L 21/28 (11) 0 762 485 B1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 265 278 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 264 344 A1
(51) H01L 27/105 (11) 1 265 288 A2
(51) H01L 29/06 (11) 1 265 293 A2
(51) H01L 29/735 (11) 0 746 039 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 264 350 A2
(51) H01L 29/92 (11) 1 264 351 A1
(51) H03F 1/30 (11) 1 264 396 A1
(51) H03H 11/34 (11) 1 264 398 A1
(51) H03K 6/04 (11) 1 264 401 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 264 521 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 1/08 (11) 1 264 229 A2
- (71) **Informax, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 264 249 A1
- (71) **Infosim Informationstechnik GmbH**
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 443 A1
- (71) **Infosim Networking Solutions AG**
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 451 A1
- (71) **Infotech, AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 264 334 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 264 524 A2
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 264 599 A1
- (71) **Innovance Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 265 451 A2
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) G01S 5/10 (11) 1 264 194 A1
- (73) **Innovet Italia S.r.l.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 115 392 B1
- (71) **Inpharmatica Limited**
(51) G06F 19/00 (11) 1 264 267 A2
- (71) **(INRETS), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) H04L 12/24 (11) 1 264 439 A1
- (71) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK**, afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE" →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **INSTITUT CLAYTON DE LA RECHERCHE**
(51) A61K 35/50 (11) 0 285 370 B2
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 53/68 (11) 1 053 053 B1
(51) C07C 233/20 (11) 0 905 125 B1
(51) C10L 3/10 (11) 0 831 142 B1
(51) F01N 3/02 (11) 0 829 622 B1
(51) F16L 11/08 (11) 0 903 527 B1
- (71) **Institut für Feldtheorie und Höchstfrequenztechnik der ETH Zürich**
(51) H01P 7/00 (11) 1 265 314 A1
- (71) **Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 014 077 A3
- (71) **Institut für Marine Biotechnologie E.V.**
(51) C12N 15/75 (11) 1 263 974 A1
- (71) **Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, IPK** →
IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung
- (71) **Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH, IWS** →
IWS Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G02B 6/12 (11) 0 883 825 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/00 (11) 1 263 419 A2
(51) C07D 259/00 (11) 1 263 741 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 263 784 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) B61F 5/22 (11) 0 852 199 B1
- (71) **INSTITUTE CO., LTD., LTT** →
LTT INSTITUTE CO., LTD.
- (71) **Institute for Pig Genetics B.V.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 263 946 A2
- (73) **Institute of Paper Science and Technology, Inc.**
(51) D21F 3/02 (11) 0 742 312 B1

- (71) **Instrumentation Ltd., Headcorn** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **Intech Thüringen GmbH**
(51) G01N 24/08 (11) 1 163 508 B1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/315 (11) 1 265 132 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 264 241 A2
(51) H01L 23/427 (11) 1 264 343 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 264 348 A2
(51) H04B 1/713 (11) 1 264 416 A2
- (71) **Intellectual Property Ltd, BG** →
BG Intellectual Property Ltd
- (73) **INTELLPROP LIMITED**
(51) H04N 7/14 (11) 0 997 040 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 264 415 A2
- (71) **Interface Solutions, Inc.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 264 126 A1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G02B 21/00 (11) 0 757 271 B1
(51) G06F 3/02 (11) 1 166 200 B1
(51) G06F 11/267 (11) 0 758 113 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 044 417 B1
(51) H01L 21/285 (11) 1 264 336 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 264 341 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 0 656 655 B1
(51) H04L 12/46 (11) 0 597 789 B1
(51) H05K 3/40 (11) 0 653 904 B1
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 0 976 047 B1
- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 5/03 (11) 1 263 896 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 263 897 A1
- (71) **INTERNATIONAL CORPORATION, ENERGY** →
ENERGY INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **International GmbH, Big Dutchman** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Paper Company**
(51) B65D 5/40 (11) 1 263 654 A1
- (71) **Internet Payments Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 259 A1
- (71) **Interpump Engineering S.r.l.**
(51) A47L 11/24 (11) 1 151 715 A3
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
(51) H01L 27/115 (11) 1 265 289 A2
- (73) **Interval Research Corporation**
(51) G09F 27/00 (11) 0 888 604 B1
- (71) **Invensys Sensor Systems**
(51) G01L 9/00 (11) 1 265 061 A1
- (71) **Inventec Appliances Corp.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 265 423 A1
- (71) **Inventum B.V.**
(51) H05B 3/26 (11) 1 264 516 A1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) H05H 13/00 (11) 1 265 462 A1
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) C12N 15/61 (11) 1 263 971 A1
- (71) **IQ Carving Board KG**
(51) A63C 5/16 (11) 1 263 511 A1
- (71) **Irdeto Access B.V.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 264 436 A1
- (71) **Irnich, Werner, Prof. Dr.-Ing.**
(51) H05B 6/12 (11) 1 265 458 A1
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **ISABERG RAPID AB**
(51) B25C 5/16 (11) 1 263 551 A1
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23B 27/04 (11) 1 263 543 A1
- (71) **ISCO International, Inc.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 264 361 A1
- (71) **Isetex, Inc.**
(51) H01L 27/148 (11) 1 265 292 A2
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) B65B 57/14 (11) 0 806 361 B1
- (73) **ISHIKAWAJIMA SHIBAURA MACHINERY CO., LTD.**
(51) A01B 33/12 (11) 0 780 047 B1
- (71) **Ishizaki Press Kogyo Co., Ltd.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 265 299 A1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) G06T 7/00 (11) 1 264 277 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 951 A2
(51) H01L 25/00 (11) 1 264 345 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 263 765 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISOWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA ISOWA
- (71) **ISP Systems S.r.l.**
(51) B65G 47/91 (11) 1 264 788 A1
- (71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02M 47/02 (11) 0 829 641 B1
(51) F16H 61/14 (11) 1 065 414 A3
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16D 48/06 (11) 0 937 904 B1
(51) H01F 7/13 (11) 1 265 259 A1
- (71) **Itinerary Systems, ISAB**
(51) G01C 21/30 (11) 1 265 054 A1
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 159 B1
- (73) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F01M 13/04 (11) 0 810 352 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **IWS Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH**
(51) B23K 35/02 (11) 1 264 656 A1
- (71) **Ixkes, Peter**
(51) B65D 88/16 (11) 1 264 783 A1
- (71) **J & L Fiber Services, Inc.**
(51) D21D 1/00 (11) 1 264 042 A2
- (73) **J. Lorch Ges. & Co. KG., Gesellschaft für Maschinen und Einrichtungen**
(51) F16N 27/00 (11) 0 917 632 B1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) E02F 9/08 (11) 0 867 566 B1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/05 (11) 1 265 317 A2
- (73) **JACUZZI Inc.**
(51) A61H 33/00 (11) 0 645 133 B1
- (71) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) B60T 8/00 (11) 1 263 634 A1
- (71) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD.**
(51) E04C 2/04 (11) 1 264 053 A1
- (71) **James, Grete Maj**
(51) B60N 2/26 (11) 1 263 622 A1
- (71) **James, Henry Kelvin**
(51) B44C 7/06 (11) 1 263 613 A1
- (71) **James, Reagan W.**
(51) B60N 2/26 (11) 1 263 622 A1
- (71) **JANHUNEN, Timo**
(51) F02B 33/18 (11) 1 264 089 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A01N 47/34 (11) 1 263 288 A1
(51) A61K 31/475 (11) 1 263 437 A2
- (71) **Japan Oil Development Co., Ltd.**
(51) E21B 43/18 (11) 1 264 961 A1
- (71;73) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07H 15/252 (11) 0 795 561 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 264 884 A1
(51) C12P 19/42 (11) 1 264 895 A1
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 A3
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) C03B 37/01 (11) 1 264 804 A1
- (73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) B29C 59/10 (11) 0 803 342 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **JASCO CORPORATION**
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 A3
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16H 61/20 (11) 1 265 009 A2
- (73) **Jäger, Rainer**
(51) B25H 1/00 (11) 0 888 852 B1
- (73) **Jelavic, Ivan**
(51) G09F 3/03 (11) 1 114 408 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jena-Optronik GmbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 265 064 A1
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) H01T 13/32 (11) 1 265 328 A1
(51) H01T 13/46 (11) 1 265 329 A1

- (71) **JENSEN, Brian Vang**
(51) F21V 35/00 (11) 1 264 140 A1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 264 797 A1
- (71) **Jeon, Heon-Su**
(51) H01S 5/183 (11) 1 265 327 A2
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Jeschke, Immanuel**
(51) F16L 13/14 (11) 0 716 258 B2
- (71) **Jewish Medical and Research Center, National** →
National Jewish Medical and Research Center
- (71) **Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71;73) **JLG Industries, Inc.**
(51) B66F 9/20 (11) 1 263 672 A1
(51) B66F 11/04 (11) 0 786 432 B1
- (73) **Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG**
(51) B23G 5/06 (11) 0 867 252 B1
- (71) **Johann Eberhard Gesellschaft m.b.H.**
(51) B27G 15/00 (11) 1 263 557 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Johannson, Ola M.**
(51) D21D 1/00 (11) 1 264 042 A2
- (73) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23N 5/16 (11) 0 935 098 B1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) A61F 9/007 (11) 1 263 364 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 263 408 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 235 096 A3
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) G02C 7/02 (11) 0 996 023 B1
- (71) **Johnson Controls Automotive Systems Corporation**
(51) B60N 2/22 (11) 1 215 076 A3
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 897 818 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/36 (11) 1 188 607 A3
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 8/02 (11) 1 264 358 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 264 359 A1
- (71) **Joint Juice Incorporated**
(51) A61K 31/00 (11) 1 263 418 A2
- (73) **JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61F 2/34 (11) 0 767 635 B1
- (71) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) F01M 11/00 (11) 1 264 970 A1
- (71) **Jonas, Arnold Paul**
(51) A47C 1/023 (11) 1 263 304 A2
- (73) **Jordi-Dobler, Maria Elisabeth**
(51) E05B 9/02 (11) 0 875 645 B1
- (73) **Jouan**
(51) B04B 9/08 (11) 0 911 080 B1
- (71) **Jsc N.D. Kuznetsov Stc**
(51) F16C 33/14 (11) 1 264 997 A1
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Junker GmbH, Otto** →
Otto Junker GmbH
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 958 A2
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) B65G 47/51 (11) 1 064 212 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA ISOWA**
(51) B41F 31/08 (11) 1 260 367 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Kawasaki Giken**
(51) B01D 53/70 (11) 0 847 795 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04R 9/04 (11) 0 835 040 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) C21B 13/00 (11) 1 264 901 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29D 30/06 (11) 1 075 927 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) B09B 3/00 (11) 1 264 643 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 264 658 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Ohara**
(51) C03C 10/14 (11) 1 125 901 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/068 (11) 1 264 805 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho**
(51) B23K 1/08 (11) 0 858 856 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOP**
(51) A61M 5/315 (11) 1 264 611 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) F01D 25/24 (11) 1 264 966 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 265 122 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 265 140 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 265 141 A2
(51) H02P 21/00 (11) 1 265 351 A2
(51) H04N 5/235 (11) 1 265 437 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 265 444 A2
(51) H05K 3/10 (11) 1 265 468 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B21K 3/04 (11) 0 852 164 B1
(51) F24F 11/00 (11) 0 840 071 B1
(51) G06F 1/16 (11) 1 265 126 A2
(51) G06F 11/14 (11) 0 788 050 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 188 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 189 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 187 049 A3
(51) G11B 5/48 (11) 1 014 342 A3
(51) H02K 3/487 (11) 1 168 573 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 113 623 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 984 620 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) H02P 6/20 (11) 1 265 348 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02M 7/538 (11) 0 783 203 B1
(51) H02P 5/00 (11) 1 026 818 B1
- (73) **KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, ARAKAWA** →
ARAKAWA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KAISHA ISOWA, KABUSHIKI** →
KABUSHIKI KAISHA ISOWA
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kalamazoo Holdings, Inc.**
(51) C07C 45/00 (11) 1 263 704 A1
- (71) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 A3
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08L 57/00 (11) 1 264 857 A1
- (73) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) B01D 3/28 (11) 0 726 085 B1
(51) B01F 3/04 (11) 0 916 390 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C08G 59/32 (11) 1 059 343 A3
- (71) **Kansai Research Institute, Inc.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 265 103 A1
- (71) **KANTHAL AB**
(51) F27D 11/02 (11) 1 264 153 A1
- (71) **Kanzaki, Hiroshi**
(51) C07D 403/06 (11) 1 264 831 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61K 31/12 (11) 1 264 596 A2
(51) C11D 1/65 (11) 1 264 874 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Karvinen, Matti**
(51) E05B 73/00 (11) 1 264 061 A1
- (71) **Katana Research, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 263 342 A1
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN**
(51) C07K 16/10 (11) 1 263 789 A2
- (71) **Kawasaki Giken, Kabushiki Kaisha** →
Precision Combustion, Inc.

(71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
 (51) B21B 3/00 (11) 1 264 645 A2
 (51) B21B 45/08 (11) 0 835 698 B1
 (51) B22F 1/00 (11) 0 899 043 B1
 (51) B29C 70/50 (11) 0 825 011 B1
 (51) C21D 8/12 (11) 1 264 902 A2
 (51) C22C 38/00 (11) 0 730 042 B1
 (51) C22C 38/02 (11) 1 264 911 A2

(71) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
 (51) H01M 4/52 (11) 1 265 300 A2

(73) **Kälin-Dobler, Ursula**
 (51) E05B 9/02 (11) 0 875 645 B1

(73) **KEARNEY-NATIONAL, INC.**
 (51) G01B 7/30 (11) 0 961 100 B1

(71) **Keihin Corporation**
 (51) F02B 27/02 (11) 1 264 974 A1
 (51) F02M 35/10 (11) 1 264 982 A1

(71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
 (51) G01C 19/56 (11) 1 265 053 A1

(71) **Kemper GmbH + Co. KG, Gebr. →**
 Gebr. Kemper GmbH + Co. KG

(71) **Kentucky Research Foundation, University of →**
 University of Kentucky Research Foundation

(71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
 Precision Combustion, Inc.

(71) **Kertész, Andras**
 (51) A01F 12/44 (11) 1 263 276 A1

(71) **Keurig, Incorporated**
 (51) B65D 81/00 (11) 1 263 661 A1

(71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
 (51) B66C 1/66 (11) 0 949 182 A3

(71) **Keyence Corporation**
 (51) G06T 7/00 (11) 1 122 690 A3

(73) **Keylink Gestao e Investimentos Lda**
 (51) B41M 5/30 (11) 1 020 302 B1

(71) **Khodabandehloo, Koorosh**
 (51) A22B 5/00 (11) 1 263 292 A1

(73) **KIBBLE, Anthony Wilfred**
 (51) E05C 1/04 (11) 0 719 371 B1

(71) **Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG**
 (51) B60L 15/20 (11) 1 083 081 A3

(71) **KIKO Co., Ltd., FUJI →**
 FUJI KIKO Co., Ltd.

(71) **Kim, Sang Geon**
 (51) A61K 31/444 (11) 1 263 435 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
 (51) A61F 13/15 (11) 0 971 667 B1
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 263 989 A1
 (51) D04H 13/00 (11) 0 452 727 B2
 (51) D06M 15/15 (11) 0 786 028 B1
 (51) D21C 1/00 (11) 1 264 039 A1

(73) **Kimura Chemical Plants Co., Ltd.**
 (51) B01D 3/28 (11) 0 726 085 B1

(71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT →**
 QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON

(71;73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
 (51) A01H 4/00 (11) 0 691 073 B1
 (51) C12N 15/11 (11) 1 264 886 A1

(71) **Kirkum, Christopher Dean**
 (51) B29C 33/38 (11) 1 216 806 A3

(71) **KLA-Tencor Corporation**
 (51) G01N 21/00 (11) 1 265 063 A1

(71) **Kleehammer, Michael**
 (51) F24F 5/00 (11) 1 205 715 A3

(73) **Klängenb GmbH**
 (51) F28D 9/00 (11) 0 844 454 B1

(73) **KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH**
 (51) D03C 1/00 (11) 1 019 571 B1

(71) **Kludi GmbH & Co. KG**
 (51) E03C 1/04 (11) 1 243 707 A3

(73) **Knipstein, Dale**
 (51) E04B 1/84 (11) 0 876 539 B1

(71) **KNOLL, Meinhard**
 (51) B01J 19/00 (11) 1 263 527 A2

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
 (51) F16L 41/08 (11) 1 264 132 A1

(73) **Knorr Foods Co., Ltd.**
 (51) B01J 2/00 (11) 0 770 423 B1

(71) **Knowles Electronics, LLC**
 (51) H04R 25/00 (11) 1 264 514 A2

(71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha →**
 Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)

(71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha →**
 Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)

(71) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha →**
 Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho

(71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
 EASTMAN KODAK COMPANY

(71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
 Precision Combustion, Inc.

(71) **Kodak Polychrome Graphics**
 (51) B41M 5/00 (11) 1 263 602 A1

(71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
 (51) B41C 1/10 (11) 1 263 590 A2

(71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
 Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha

(71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft →**
 Studiengesellschaft Kohle mbH

(71) **Kohlhaas, Ute**
 (51) H04L 12/56 (11) 1 264 443 A1

(71) **Koki Co., Ltd., Noritsu →**
 Noritsu Koki Co., Ltd.

(71) **Kolo Veidekke A.S.**
 (51) C08L 95/00 (11) 1 263 885 A1

(71) **Kolon Industries, Inc.**
 (51) C08L 67/02 (11) 1 263 881 A1

(71) **KOMATSU LTD.**
 (51) E02D 3/12 (11) 1 087 064 A3

(73) **KOMAX SYSTEMS INC.**
 (51) F15D 1/02 (11) 0 738 373 B1

(71) **Konami Co., Ltd.**
 (51) A63F 9/22 (11) 0 948 979 A3
 (51) A63F 13/10 (11) 1 052 000 A3

(71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
 (51) A63F 13/12 (11) 1 264 622 A2

(71) **Konami Corporation**
 (51) A63F 13/10 (11) 1 097 738 A3
 (51) A63F 13/10 (11) 1 264 621 A2
 (51) A63H 17/36 (11) 1 264 623 A2
 (51) A63H 30/04 (11) 1 264 624 A2

(71;73) **KONICA CORPORATION**
 (51) B41J 2/045 (11) 0 900 657 B1
 (51) C09D 11/00 (11) 1 264 867 A2
 (51) G03C 1/005 (11) 0 903 619 B1
 (51) G03C 1/498 (11) 0 950 921 B1
 (51) G03C 1/498 (11) 1 168 066 A3
 (51) G03G 5/05 (11) 0 821 277 B1
 (51) G11B 7/135 (11) 1 081 692 A3

(73) **Koninklijke KPN N.V.**
 (51) H03M 7/42 (11) 0 820 150 B1
 (51) H04L 9/18 (11) 0 666 663 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
 (51) A47J 37/08 (11) 0 932 356 B1
 (51) B06B 1/06 (11) 1 263 536 A2
 (51) F21V 19/00 (11) 1 265 027 A2
 (51) G01R 15/20 (11) 1 264 189 A1
 (51) G02F 1/1333 (11) 1 264 208 A2
 (51) G02F 1/1337 (11) 0 730 756 B1
 (51) G02F 1/1347 (11) 1 264 209 A2
 (51) G06F 3/00 (11) 0 974 087 B1
 (51) G06T 11/00 (11) 0 857 337 B1
 (51) G10L 13/06 (11) 1 265 225 A1
 (51) G10L 13/06 (11) 1 265 226 A1
 (51) G11B 7/085 (11) 1 088 305 B1
 (51) H01G 4/12 (11) 1 264 320 A2
 (51) H01J 9/24 (11) 1 265 264 A2
 (51) H02J 1/14 (11) 0 978 921 A3
 (51) H02M 1/08 (11) 0 914 705 B1
 (51) H02M 3/337 (11) 1 255 346 A3
 (51) H03F 3/343 (11) 1 265 356 A1
 (51) H04L 1/18 (11) 1 265 390 A1
 (51) H04L 12/28 (11) 1 264 442 A1

(73) **Koppert Machines B.V.**
 (51) A01D 31/00 (11) 0 744 120 B1

(71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
 (51) A61K 47/06 (11) 1 263 468 A1

(71) **Korsnäs Bates A/S**
 (51) F16K 17/04 (11) 1 264 130 A1

(71) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA →**
 KABUSHIKI KAISHA KOSMEK

(71;73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold →**
 Leopold Kostal GmbH & Co. KG

(71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
 (51) F16C 35/063 (11) 1 264 998 A2

(71) **Köhler, Stefan**
 (51) H04L 12/56 (11) 1 264 443 A1

(71) **Kömmerling Kunststoff GmbH**
 (51) E06B 3/964 (11) 1 201 871 A3

(71) **KPN N.V., Koninklijke →**
 Precision Combustion, Inc.

(71) **Kraemer, Karl**
 (51) A61K 31/17 (11) 1 263 426 A1

(71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
 (51) B65D 81/02 (11) 1 264 781 A1

(71;73) **KRATON Polymers Research B.V.**
 (51) C08F 6/02 (11) 1 263 799 A1
 (51) C09J 163/08 (11) 0 832 164 B1
 (51) C09K 3/10 (11) 0 863 193 B1

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 45/04 (11) 1 264 674 A2 (51) B29C 65/48 (11) 1 263 568 A1 (51) G11B 7/26 (11) 1 264 308 A1	(73) L & P SWISS HOLDING COMPANY (51) B21F 23/00 (11) 1 060 041 B1	(71) Legacy Electronics, Inc. (51) H01L 25/10 (11) 1 264 347 A2
(71) Kroiss, Günter (51) B29B 17/00 (11) 1 263 558 A1	(71) L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget → Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)	(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 265 092 A1
(71) KRONE GmbH (51) H05K 7/18 (11) 1 264 522 A1	(73) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (51) B23K 1/00 (11) 1 113 897 B1	(73) Leitsch, Ferdinand (51) B28C 5/38 (11) 1 064 133 B1
(71) Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard → Precision Combustion, Inc.	(71) L.A.J. Van Lunteren Beheer B.V. (51) B65B 5/06 (11) 1 225 128 A3	(71) Lely Enterprises AG (51) A01J 7/02 (11) 1 264 538 A1
(73) KRONES AG (51) B65C 9/02 (11) 0 806 365 B1	(73) LAB S.A. (51) B05B 7/04 (11) 0 744 999 B1	(71) Lely Research Holding AG (51) A01J 5/007 (11) 1 264 536 A1
(71) Krosakiharima Corporation (51) C04B 35/66 (11) 1 264 810 A1	(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES (51) C04B 20/00 (11) 1 263 688 A1	(73) Lenhart, Klaus (51) A63C 11/22 (11) 1 131 140 B1
(73) KTM-Kühler GmbH (51) F28D 9/00 (11) 0 899 531 B1	(71) Laboratories Plc, ML → ML Laboratories Plc	(73) LEONHARD, Frank Uldall (51) G10L 15/02 (11) 1 062 658 B1
(71) Kunkel, Paul (51) A47F 5/08 (11) 1 264 565 A2	(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) C07D 521/00 (11) 0 721 455 B1	(71;73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) G01J 1/04 (11) 1 015 287 B1 (51) H02H 7/085 (11) 1 264 381 A1
(73) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG (51) B65D 47/20 (11) 0 963 323 B1	(71) LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE → ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA	(73) LES LABORATOIRES SERVIER (51) C07D 265/34 (11) 0 899 267 B1
(73) Kuraray Chemical Co., Ltd. (51) B01J 20/28 (11) 0 800 863 B1	(71) LAFARGE (51) C04B 28/02 (11) 1 263 690 A1	(71) Leuven Research & Development, K.U. → K.U. Leuven Research & Development
(73) KURARAY CO., LTD. (51) B41N 10/02 (11) 0 955 185 B1 (51) C08F 8/12 (11) 0 784 061 B1	(71) Lager-Lasertechnik, AeroLas GmbH Aerostatische → AeroLas GmbH Aerostatische Lager- Lasertechnik	(71) Lexicon Genetics Incorporated (51) C12N 15/54 (11) 1 263 966 A1 (51) C12N 15/54 (11) 1 263 967 A2
(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd. (51) C07K 14/47 (11) 1 264 842 A1	(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) C01B 31/18 (11) 1 263 681 A1	(71;73) Lexmark International, Inc. (51) B41J 2/16 (11) 0 867 294 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 263 596 A1 (51) B41J 2/505 (11) 1 100 682 B1 (51) G06K 15/00 (11) 0 877 336 A3
(71) Kurt Manufacturing Company, Inc. (51) B25B 1/24 (11) 0 890 418 A3	(71) LAMBERTI S.p.A. (51) C04B 24/28 (11) 1 264 808 A1	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) B65H 1/00 (11) 0 810 171 B1 (51) B65H 3/06 (11) 0 866 008 B1 (51) H04N 1/405 (11) 0 762 734 B1
(71) Kurth, Frank (51) G10L 19/02 (11) 1 030 290 A3	(71) Lane, Kerry Scott (51) A24B 3/10 (11) 1 263 301 A1	(71) LG Chemical Co., Ltd. (51) C08L 51/04 (11) 1 263 878 A1
(71) Kurz, Arthur Adolph (51) H05K 9/00 (11) 1 264 523 A1	(71) Large Scale Biology Corporation (51) C07K 14/00 (11) 1 263 779 A1	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/16 (11) 1 263 310 A1 (51) C23C 16/54 (11) 1 264 005 A1 (51) G06T 7/40 (11) 0 953 941 A3 (51) H01J 29/76 (11) 1 265 265 A2 (51) H02J 7/00 (11) 1 265 334 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 265 373 A2 (51) H05B 6/80 (11) 1 111 965 A3
(71) Kurz, Gerhard (51) H02M 5/257 (11) 1 265 346 A2	(71) Lauks, Nikola, Dr. (51) A61C 1/08 (11) 1 062 915 A3	(71;73) LIFESCAN, INC. (51) C12Q 1/54 (11) 1 264 898 A2 (51) G01N 33/52 (11) 0 974 840 B1
(73) Kutterer GmbH & Co. KG, Kunststoffwerk → Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG	(71) LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE → ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)	(71) LIFETIME PRODUCTS, INC. (51) A47C 4/00 (11) 1 263 305 A2
(71) Küchensysteme, bulthaup GmbH & Co. → Precision Combustion, Inc.	(73) LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE → ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	(71) Lift Company Ltd., The UK → The UK Lift Company Ltd.
(73) Kühner, Dietrich, Dr. (51) G01H 3/12 (11) 0 831 310 B1	(71) LAVAL, UNIVERSITE → UNIVERSITE LAVAL	(71) Light Vehicle Technology, LLC, Meritor → Meritor Light Vehicle Technology, LLC
(73) KVAERNER PULPING AB (51) B65D 88/26 (11) 1 127 019 B1	(71) Lawson, William M., Jr. (51) B62D 63/00 (11) 1 263 642 A1	(73) Lightech Electronics Industries Ltd. (51) H05B 41/00 (11) 0 992 179 B1
(71) Kvarts T-2000, Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu → Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarts T-2000	(73) LCG S.r.l. (51) B23K 26/10 (11) 0 808 685 B1	(71) Lighting Italia Spa, Automotive → Precision Combustion, Inc.
(73) Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG (51) A01D 78/10 (11) 0 951 818 B1 (51) A01F 15/07 (11) 0 954 958 B1	(71) Leadd B.V. (51) C12N 5/06 (11) 1 264 879 A1	(71) Lightscape Networks Ltd. (51) H04Q 11/00 (11) 1 265 452 A2
(73) Kwakernaat Bedding (51) A47C 23/06 (11) 0 819 397 B1	(73) Lear Corporation (51) D04B 1/22 (11) 0 811 713 B1	(71;73) LILLY AND COMPANY, ELI → ELI LILLY AND COMPANY
(71) KWC AG (51) E03C 1/04 (11) 1 264 941 A1	(73) LEATHERMAN TOOL GROUP, INC. (51) B25B 7/22 (11) 0 954 413 B1	(71) LILLY AND COMPANY, ELI → Precision Combustion, Inc.
(73) KYOCERA MITA CORPORATION (51) G03G 15/08 (11) 0 795 798 B1	(71) Lee, Chang-Won (51) C23C 28/00 (11) 1 264 006 A1	
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 471/04 (11) 0 989 129 B1	(71) Lee, Mong-Yu (51) F01N 7/08 (11) 1 264 972 A2	
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) C07D 319/18 (11) 1 264 829 A1	(71) LEEDY, Glenn J. (51) H01L 25/065 (11) 1 233 444 A3	

- (71) **Limagrain Pacific Pty. Limited, Groupe** →
Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited
- (71) **Lindauer DORNIER GmbH**
(51) D03D 47/30 (11) 1 264 921 A2
- (71) **Linde AG**
(51) F27B 1/20 (11) 1 035 392 A3
- (73) **Lipocore Holding AB**
(51) A61K 9/107 (11) 1 063 969 B1
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG** →
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 133 020 A3
- (71) **Liu, Shaorong**
(51) G01N 27/447 (11) 1 264 173 A2
- (73) **LIVECRAFT LIMITED**
(51) A23P 1/08 (11) 0 906 036 B1
- (71) **Ljungdahl, Kjell Arne**
(51) H04N 7/173 (11) 1 264 483 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lomholt, Soeren**
(51) E05C 19/18 (11) 1 264 063 A1
- (71) **Lonza AG**
(51) C07C 46/06 (11) 1 263 705 A1
- (71) **LONGA INC.**
(51) D21H 21/04 (11) 1 264 046 A2
- (73) **Lorch Ges. & Co. KG., Gesellschaft für Maschinen und Einrichtungen, J.** →
J. Lorch Ges. & Co. KG., Gesellschaft für Maschinen und Einrichtungen
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 19/02 (11) 1 264 559 A1
(51) A45D 34/04 (11) 0 792 602 B1
(51) A46B 13/00 (11) 1 264 562 A1
(51) A61B 5/103 (11) 1 264 578 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 155 675 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 161 935 A3
(51) A61K 7/02 (11) 1 166 747 A3
(51) A61K 7/027 (11) 1 264 589 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 948 310 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 192 932 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 263 394 A2
(51) A61K 7/11 (11) 0 791 351 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 157 684 A3
(51) A61K 7/13 (11) 1 263 397 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 263 398 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 263 399 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 129 700 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 195 155 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 195 157 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 264 592 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 184 031 A3
(51) B05B 11/04 (11) 1 264 639 A1
(51) B65D 47/08 (11) 0 975 526 B1
(51) C08J 3/09 (11) 1 069 151 B1
- (71) **Lorenz Hasenbach GmbH & Co. KG**
(51) E06C 1/387 (11) 1 264 959 A1
- (71) **LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA, ASSOCIAZIONE PER LA** →
ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA
- (71) **LOTTA ALLA TALASSEMIA, ASSOCIAZIONE VENETA PER LA** →
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA
- (71) **Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Board of Supervisors of** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **LTG Mailänder GmbH**
(51) B65H 9/10 (11) 1 116 679 A3
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 263 417 A2
- (71) **LTT INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C07K 14/475 (11) 1 264 844 A1
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H01R 25/00 (11) 0 982 816 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01S 3/06 (11) 0 812 039 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 265 376 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 265 384 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 161 113 A3
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lund International b.v.**
(51) A01F 29/20 (11) 1 264 535 A1
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (71) **Lunteren Beheer B.V., L.A.J. Van** →
L.A.J. Van Lunteren Beheer B.V.
- (71) **LUSCH GMBH & CO. KG., FERDINAND** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD** - →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.I. Tech Co., Ltd.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 264 582 A2
- (71) **M.Pore GmbH**
(51) B29C 67/20 (11) 1 174 249 A3
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/01 (11) 1 155 610 A3
(51) A01J 7/04 (11) 0 789 995 B1
- (71) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**
(51) C22C 32/00 (11) 1 264 908 A1
(51) H02K 13/04 (11) 1 265 342 A2
- (73) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) F02D 13/04 (11) 1 162 356 A3
- (73) **MacTaggart Scott (Holdings) Ltd.**
(51) B64F 1/12 (11) 0 664 255 B1
- (71) **MAEC, Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors** - →
Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co., GUSTAV** →
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.
- (71) **Magicaxess**
(51) G07F 19/00 (11) 1 253 564 A3
- (73) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H05B 41/00 (11) 0 824 300 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 0 892 167 B1
(51) H01G 4/40 (11) 0 742 567 B1
- (71;73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B29C 65/36 (11) 1 163 104 B1
(51) F01M 11/00 (11) 1 264 082 A2
- (73) **Maier, Michael**
(51) A47G 21/08 (11) 1 051 937 B1
- (73) **Maier, Thomas**
(51) A47G 21/08 (11) 1 051 937 B1
- (71) **Mailänder GmbH, LTG** →
LTG Mailänder GmbH
- (71) **MAINE, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF MAINE
- (71) **MAINETTI Tecnologia S.p.A.**
(51) A47G 25/48 (11) 1 208 779 A3
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 263 477 A1
- (71) **Malvern Instruments Limited**
(51) G01N 27/447 (11) 1 154 266 A3
- (71) **Malzbender, Thomas**
(51) G06T 15/20 (11) 1 264 279 A2
- (71) **MAN B & W Diesel AG**
(51) F01D 25/18 (11) 1 264 965 A2
- (71) **MAN B&W Diesel Ltd.**
(51) F01D 25/24 (11) 1 057 978 A3
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F01P 5/12 (11) 0 835 992 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/004 (11) 1 264 689 A2
(51) B41N 7/00 (11) 1 264 708 A2
(51) B65H 31/38 (11) 0 936 170 A3
- (71) **MAN Turbomaschinen AG**
(51) F22G 1/16 (11) 1 130 314 A3
- (71) **Mando Corporation**
(51) F17C 5/06 (11) 1 265 023 A2
- (73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71;73) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B63B 27/30 (11) 1 263 646 A1
(51) F15B 11/05 (11) 1 101 039 B1
(51) F15B 21/08 (11) 1 264 109 A1
(51) F15B 21/08 (11) 1 264 110 A1

- (73) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) B30B 15/14 (11) 1 097 039 B1
- (71) **Manuel, Mark**
(51) B29C 33/38 (11) 1 216 806 A3
- (71) **Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC**
(51) G01F 15/18 (11) 1 265 056 A1
- (71) **Manufacturing Company, Inc., Kurt** →
Kurt Manufacturing Company, Inc.
- (73) **Maranit S.p.a.**
(51) C04B 41/64 (11) 1 036 049 B1
- (71) **Marathon Oil Company**
(51) E21B 7/06 (11) 1 264 066 A1
- (71;73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **Marchesi, Fabio Paolo**
(51) A61B 5/00 (11) 0 978 256 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H04B 1/00 (11) 1 264 410 A2
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04B 10/20 (11) 1 265 383 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 265 453 A2
- (71) **Marconi Mobile SpA**
(51) G01S 13/93 (11) 1 265 078 A2
- (71) **Marconi Optical Components Limited**
(51) H01Q 17/00 (11) 1 264 368 A1
- (71) **Marcus, Frank**
(51) B65B 5/06 (11) 1 225 128 A3
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **MARIE CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (73) **MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) B65C 9/28 (11) 1 078 858 B1
- (71) **Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, MV** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Marketsoft Software Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 264 244 A1
- (71) **Markhof, Theodor, Mautner** →
Mautner Markhof, Theodor
- (71) **MARPOSS SOCIETA PER AZIONI**
(51) B24B 5/42 (11) 1 263 547 A1
- (71) **Marsden, John Christopher**
(51) C02F 3/28 (11) 1 263 686 A1
- (73) **Marte, Walter**
(51) C02F 1/72 (11) 0 937 011 B1
- (71) **Martin-Decker Totco, Inc., (a Texas corporation)**
(51) E21B 21/08 (11) 1 227 215 A3
- (73) **Martin Systems AG**
(51) B01D 29/11 (11) 1 137 469 B1
- (73) **MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B01D 3/28 (11) 0 726 085 B1
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 15/34 (11) 0 909 843 B1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01B 61/02 (11) 0 914 761 B1
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 5/30 (11) 1 205 587 A3
(51) D02G 1/12 (11) 0 754 254 B1
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 13/06 (11) 0 888 887 B1
- (73) **MASCO CORPORATION**
(51) F16K 11/087 (11) 0 839 296 B1
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) F16K 11/074 (11) 1 264 129 A1
- (73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) C07C 243/00 (11) 1 058 678 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C08L 101/12 (11) 1 263 887 A1
(51) H01S 5/34 (11) 1 264 375 A2
- (71) **Master Foods S.A., N.V.** →
N.V. Master Foods S.A.
- (73) **Mastrans AS**
(51) B01F 3/04 (11) 1 027 139 B1
- (71) **Match Lighters B.V., Swedish** →
Swedish Match Lighters B.V.
- (71) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) B21D 28/34 (11) 0 980 724 A3
- (71) **Materials Polycrystalline Silicon Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Materials Polycrystalline Silicon Corporation
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (73) **MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE MAF S.A.**
(51) B65B 57/00 (11) 0 945 350 B1
- (71) **Mathias, Paul, Dr.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 253 751 A3
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **Matscorp Ltd.**
(51) C02F 9/00 (11) 0 819 100 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H04J 13/00 (11) 0 878 930 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 903 677 B1
(51) G10L 15/18 (11) 1 265 227 A1
(51) G11B 7/095 (11) 0 987 689 A3
(51) G11B 7/26 (11) 0 706 179 B1
(51) H01J 61/44 (11) 1 265 270 A1
(51) H01L 41/113 (11) 1 054 459 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 265 312 A2
(51) H05B 41/292 (11) 0 906 003 B1
(51) H05K 1/03 (11) 1 265 463 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 264 570 A1
(51) A61B 8/06 (11) 0 628 285 B1
(51) F24F 3/16 (11) 1 265 040 A2
(51) G01S 5/04 (11) 1 143 260 A3
(51) G05D 1/03 (11) 1 265 119 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 134 718 A3
(51) G10L 19/02 (11) 1 005 020 A3
(51) G11B 5/09 (11) 1 265 228 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 264 305 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 265 238 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 146 518 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 265 250 A2
(51) G11C 27/00 (11) 1 265 254 A2
(51) H01G 9/022 (11) 0 725 409 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 221 709 A3
- (51) H01L 27/06 (11) 1 265 285 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 265 294 A2
(51) H01L 29/872 (11) 1 265 295 A2
(51) H01L 39/12 (11) 0 331 292 B2
(51) H01M 2/02 (11) 1 264 356 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 265 303 A1
(51) H01M 10/04 (11) 0 789 411 B1
(51) H01M 10/50 (11) 1 265 309 A2
(51) H01P 1/203 (11) 0 993 065 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 265 311 A2
(51) H01S 5/32 (11) 0 918 384 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 265 335 A2
(51) H02K 5/173 (11) 1 265 339 A1
(51) H03M 1/18 (11) 1 265 366 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 265 385 A1
(51) H04H 1/02 (11) 1 265 387 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 265 405 A1
(51) H04N 1/00 (11) 0 984 613 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 989 733 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 265 449 A1
(51) H05B 6/66 (11) 1 265 459 A2
(51) H05K 13/02 (11) 1 265 474 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H02K 33/16 (11) 1 162 721 A3
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 265 429 A2
- (71) **Mattson Thermal Products Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 264 333 A2
- (71) **Mautner Markhof, Theodor**
(51) B65D 83/04 (11) 1 262 421 A3
- (71) **Maverick American LLC**
(51) B62K 25/26 (11) 1 263 644 A1
- (71) **May, Randall L.**
(51) G10G 5/00 (11) 1 265 220 A1
- (71) **Mayr, Anton, Prof. Dr.med.vet. Dr.h.c.mult.**
(51) C12N 7/08 (11) 1 263 936 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 25/02 (11) 1 264 757 A2
(51) F02B 3/06 (11) 1 264 973 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 088 983 A3
- (71) **McAlister, Roy E.**
(51) C02F 3/28 (11) 1 263 686 A1
- (71) **McGraw-Edison Company**
(51) G01R 15/18 (11) 1 264 188 A1
- (71) **McGraw Edison** →
McGraw-Edison Company
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04M 1/66 (11) 1 264 468 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (73) **MECANIQUE MAGNETIQUE, SOCIETE DE** →
SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE
- (71) **Mechanical College, Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **MEDELA, INC.**
(51) A61M 1/06 (11) 1 263 487 A2
- (71) **MediaBin, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 264 248 A2
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 264 885 A1

- (71) **Medical and Research Center, National Jewish** →
National Jewish Medical and Research Center
- (71) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation
- (73) **Medical Research Council**
(51) F21V 9/10 (11) 0 803 679 B1
- (73) **MEDICAL RESOURCES CORPORATION, APPLIED** →
APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION
- (73) **MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**
(51) A61K 38/00 (11) 0 831 871 B1
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDINNOVA SF**
(51) F21V 21/15 (11) 1 264 139 A1
- (71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Meditron AS**
(51) A61F 5/41 (11) 1 263 360 A1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 758 253 B1
(51) A61M 5/00 (11) 0 777 506 B1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 263 337 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/372 (11) 0 876 178 B1
- (71) **Mehr, S.L.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 264 953 A2
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/00 (11) 1 264 733 A1
- (71) **MELICONI S.p.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 205 953 A3
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Melles, Gerrit Reinold Jacob**
(51) A61F 9/007 (11) 1 263 363 A1
- (73) **Meltax GmbH**
(51) B23K 37/053 (11) 1 146 992 B1
- (71) **Memorylink Corporation**
(51) H04L 25/06 (11) 1 264 457 A1
- (71) **Memphis S.r.l.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 264 706 A2
- (73) **Menzel Schild, Dominique**
(51) B08B 11/02 (11) 1 163 960 B1
- (73) **Menzel, Cédric**
(51) B08B 11/02 (11) 1 163 960 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 263 461 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 263 769 A1
- (73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07D 307/58 (11) 0 863 891 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07D 209/04 (11) 1 263 728 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 030 649 B1
(51) C07D 213/48 (11) 1 263 731 A1
(51) C07D 317/42 (11) 1 127 056 B1
(51) C08F 8/30 (11) 1 263 806 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 957 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 263 970 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07K 5/06 (11) 1 263 774 A2
- (71) **Merial Limited**
(51) A61K 47/02 (11) 1 263 467 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC**
(51) F16D 69/00 (11) 1 265 002 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) B60J 7/043 (11) 1 264 720 A2
- (73) **Mesinger, Josoha**
(51) B09B 3/00 (11) 0 984 835 B1
- (71) **Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Nussbaum AG** →
Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik
- (71) **Metanology Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 264 237 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 3/08 (11) 0 870 867 B1
(51) D21F 3/10 (11) 0 956 389 B1
(51) D21G 9/00 (11) 1 264 044 A1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 19/00 (11) 0 840 100 B1
- (71) **Meyer, Josslyn Motha**
(51) H04L 12/00 (11) 1 264 437 A2
- (73) **Meyer, Martin**
(51) C02F 1/72 (11) 0 937 011 B1
- (71) **Meyer, Thomas W.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 264 437 A2
- (73) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 000 546 B1
- (71) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Michelin - Michelin & Co.** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Generale Des Etablissements** →
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 11/12 (11) 1 264 713 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Micro-Elektronica Centrum, Interuniversitair** →
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 264 161 A2
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-THOMSON** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Micronics, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 263 533 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 1 264 238 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 157 A2
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtechnology Ltd., Sercalo** →
Sercalo Microtechnology Ltd.
- (73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 39/00 (11) 0 835 955 B1
- (73) **Mignani, Aldo**
(51) E05D 7/04 (11) 0 881 348 B1
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 264 843 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 263 754 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 263 927 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 263 939 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 263 950 A2
- (71) **Miller Brewing Company**
(51) C12C 11/02 (11) 1 263 925 A2
- (71) **Miller Company, The** →
The Miller Company
- (71) **Miller, Hans**
(51) E01C 23/082 (11) 1 264 935 A2
- (71) **Miller, Jack E.**
(51) E21B 34/14 (11) 1 264 076 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 5/26 (11) 1 263 573 A2
(51) D04B 21/04 (11) 1 264 023 A2
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H05B 41/00 (11) 1 265 460 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 265 096 A1
- (73) **MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA**
(51) F16C 35/06 (11) 0 752 539 B1
- (71) **Ming Sun Enterprises (China) Ltd.**
(51) B25C 5/15 (11) 1 264 664 A1
- (71) **MiniMed Inc.**
(51) A61M 5/168 (11) 1 263 488 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61C 5/06 (11) 0 944 364 B1
(51) B29C 45/16 (11) 0 942 820 B1
(51) B65H 19/29 (11) 0 999 160 B1
(51) C09K 21/14 (11) 1 051 456 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 929 828 B1
(51) G02B 5/128 (11) 1 042 693 B1
(51) G03B 21/64 (11) 1 064 585 B1
- (71) **Miro Bravo, Vicente**
(51) B60J 5/06 (11) 1 219 484 A3

- (71) **Mitsch, Franz**
(51) H02G 5/06 (11) 1 265 332 A1
- (71;73) **mitsubishi denki kabushiki kaisha**
(51) C02F 1/78 (11) 0 893 412 B1
(51) F02M 63/02 (11) 0 947 691 A3
(51) F02M 63/02 (11) 0 950 809 A3
(51) F04D 29/28 (11) 0 785 362 B1
(51) F24F 3/147 (11) 1 052 458 A3
(51) G06F 9/302 (11) 1 265 131 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 265 151 A2
(51) G10L 19/08 (11) 1 098 298 A3
(51) G11B 19/20 (11) 0 702 367 B1
(51) H01Q 3/44 (11) 0 902 498 B1
(51) H01Q 13/02 (11) 1 265 316 A2
(51) H02P 7/67 (11) 1 265 350 A1
(51) H03L 7/00 (11) 0 800 274 B1
(51) H04J 3/12 (11) 1 265 388 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 265 401 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B23K 9/02 (11) 0 844 039 B1
(51) B23K 9/073 (11) 1 231 009 A3
(51) F28F 9/00 (11) 0 882 940 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/09 (11) 1 264 740 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 53/94 (11) 1 264 629 A1
(51) B60R 21/09 (11) 1 264 740 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Polycrystalline Silicon Corporation**
(51) C01B 33/107 (11) 1 264 798 A1
- (73) **mitsubishi rayon co., ltd.**
(51) B01D 71/26 (11) 0 740 952 B1
(51) C04B 26/04 (11) 0 786 440 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 264 685 A1
(51) C08F 210/02 (11) 1 264 848 A1
(51) C08L 67/04 (11) 1 264 860 A1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B29C 44/58 (11) 1 166 991 A3
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 264 683 A1
- (71) **Mitsui Mining Co., Ltd.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 265 301 A2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/005 (11) 1 265 230 A2
(51) H03J 1/00 (11) 1 098 437 A3
- (71) **Miyaguchi Research Co. Ltd.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 265 445 A2
- (71) **Miyamoto Kabushiki Kaisha**
(51) D05C 11/16 (11) 1 264 923 A1
- (71) **Mizuno Corporation**
(51) A43B 13/12 (11) 1 264 556 A1
- (71) **ML Laboratories Plc**
(51) B29C 45/37 (11) 1 263 564 A1
- (71) **Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus** →
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG
- (73) **Mobility and Handling Limited, Peak** →
Peak Mobility and Handling Limited
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/00 (11) 1 265 047 A1
- (71) **Modularbox Oy**
(51) B65D 19/18 (11) 1 264 774 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 1/54 (11) 1 264 322 A1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 1 263 563 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/629 (11) 1 137 120 A3
- (71;73) **Monarch Marking Systems, Inc.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 834 404 B1
(51) B41J 29/02 (11) 1 264 702 A2
- (73) **MONASH UNIVERSITY**
(51) G01N 33/564 (11) 0 686 262 B1
- (71) **Montan Technologie GmbH, Deutsche** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **MONTANARI S.p.A., CARLE &** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Montclair Group**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 263 986 A1
- (71) **Montefibre S.p.A.**
(51) C08G 63/85 (11) 1 264 852 A2
- (71) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE** →
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 201 355 A3
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) C07K 1/12 (11) 1 264 838 A1
- (71) **Motoren Ventilatoren Landshut GmbH**
(51) F16M 7/00 (11) 1 265 022 A2
- (71) **Motorola Limited**
(51) H04B 7/005 (11) 1 264 421 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 913 767 B1
(51) G06F 13/364 (11) 0 981 093 A3
(51) H03J 5/02 (11) 1 091 487 B1
(51) H04B 15/00 (11) 1 264 427 A1
(51) H04K 1/00 (11) 0 712 553 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 449 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) B65G 1/14 (11) 1 263 665 A1
- (73) **multimedia Digital France, Thomson** →
Thomson multimedia Digital France
- (71) **Murakami Corporation**
(51) B60R 1/074 (11) 1 264 735 A1
(51) B60R 1/08 (11) 0 865 968 A3
(51) B60R 1/08 (11) 1 068 994 A3
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 166 960 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/468 (11) 1 264 809 A2
(51) G10K 9/122 (11) 1 265 222 A1
(51) H01P 1/208 (11) 1 265 313 A2
- (71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) A61F 13/00 (11) 1 263 365 A1
- (71) **Musselwhite, Jeffrey D.**
(51) E21B 34/14 (11) 1 264 076 A1
- (71) **Müller, Matthias**
(51) E01B 9/62 (11) 1 264 932 A2
- (71) **Müllkraftwerk Schwandorf Betriebsgesellschaft mbH**
(51) F28G 1/16 (11) 1 256 761 A3
- (73) **MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill**
(51) B23B 23/02 (11) 0 901 856 B1
- (71) **Mykrolis Corporation**
(51) B01D 67/00 (11) 1 263 522 A1
- (71) **n s k** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 150 762 B1
(51) B22F 3/00 (11) 0 914 225 B1
- (71) **N.V. Master Foods S.A.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 263 298 A1
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D03C 3/06 (11) 0 930 384 B1
(51) D03C 3/06 (11) 0 930 385 B1
(51) D03D 27/06 (11) 0 974 689 B1
- (71) **Nagoya Oilchemical Co., Ltd.**
(51) C08G 59/62 (11) 1 264 851 A1
- (71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) A61L 27/32 (11) 1 252 904 A3
(51) B22D 27/02 (11) 1 264 651 A2
- (73) **Nam, Chul Woo**
(51) E04H 4/14 (11) 0 894 173 B1
- (73) **NAMBA PRESS WORKS CO., LTD.**
(51) B29C 39/02 (11) 0 807 505 B1
- (71) **NANAO CORPORATION, EIZO** →
EIZO NANAO CORPORATION
- (71) **NANAO CORPORATION, EIZO** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **NANNING MAPLE LEAF PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 750 909 B1
- (71) **Nano-Tex LLC**
(51) C08F 220/22 (11) 1 263 817 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) C09K 11/80 (11) 1 264 873 A2
- (71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) C12P 21/06 (11) 1 263 982 A1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C11D 3/37 (11) 1 020 513 B1
(51) C12N 9/02 (11) 1 264 882 A2
- (71) **NatSteel Engineering Pte. Ltd.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 263 668 A1
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 265 206 A2
- (71;73) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NBS Technologies**
(51) G07F 1/00 (11) 1 264 286 A2
- (73) **Ncipher Corporation Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 183 623 B1
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) B65H 31/20 (11) 0 900 758 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 193 588 A3
- (71) **NCube Corporation**
(51) H04N 7/10 (11) 1 264 478 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) G11B 15/67 (11) 1 265 237 A2

- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 265 135 A2
(51) G06F 11/20 (11) 0 905 625 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 872 802 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 087 304 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 877 330 A3
(51) G11B 7/135 (11) 0 785 543 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 137 013 A3
(51) H03K 3/356 (11) 1 265 361 A2
(51) H03L 7/093 (11) 1 265 365 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 940 926 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 265 375 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 265 377 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 265 378 A2
(51) H04J 3/06 (11) 0 910 189 A3
(51) H04L 12/40 (11) 0 966 130 A3
(51) H04L 12/42 (11) 1 265 403 A2
(51) H04L 12/46 (11) 0 933 900 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 107 540 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 265 424 A2
(51) H04M 3/00 (11) 1 083 729 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 627 866 B1
(51) H05K 3/12 (11) 1 265 469 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C08K 13/02 (11) 1 263 871 A1
(51) G01N 33/497 (11) 1 264 176 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neomend, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 263 327 A1
- (71) **Neoseed Technology LLC**
(51) A61N 5/00 (11) 1 263 500 A2
- (71) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 264 831 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
Precision Combustion, Inc.
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (73) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netli, Incorporated**
(51) H04J 3/16 (11) 1 264 432 A1
- (71) **Netra Systems**
(51) B65G 51/03 (11) 1 263 666 A1
- (73) **Netstal-Maschinen AG**
(51) B29C 45/17 (11) 1 150 821 B1
- (71) **NEUCHATEL SA, ORBISPHERE LABORATORIES →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Neurogen Corporation**
(51) C07H 21/04 (11) 1 263 768 A2
- (71;73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) A61K 48/00 (11) 1 263 474 A1
(51) C07D 223/06 (11) 0 984 943 B1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 264 881 A2
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) E02F 3/38 (11) 1 264 938 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 264 940 A1
- (73) **NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY**
(51) A61F 2/38 (11) 0 806 920 B1
- (71;73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C07K 16/10 (11) 1 263 789 A2
(51) C12N 15/30 (11) 1 264 890 A2
(51) H01F 7/02 (11) 0 828 263 B1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Newbiotics Inc.**
(51) C07D 501/00 (11) 1 263 762 A1
- (71) **Newman, Robert D.**
(51) B05C 17/02 (11) 1 264 641 A2
- (73) **Nexabit Networks, LLC**
(51) G06F 13/16 (11) 1 015 989 B1
- (71;73) **Nexans**
(51) B21C 37/08 (11) 0 842 716 B1
(51) B21C 37/08 (11) 1 121 991 B1
(51) H01F 27/28 (11) 1 265 260 A1
- (73) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 13/09 (11) 0 785 478 B1
- (71) **Ngai Company Limited, Hing →**
Hing Ngai Company Limited
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 128 031 B1
(51) H01J 1/304 (11) 1 265 263 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 265 308 A2
(51) H05K 3/00 (11) 1 265 467 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) B23B 27/20 (11) 1 016 479 A3
(51) C04B 35/593 (11) 1 225 159 A3
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 215 076 A3
- (71) **NICMA S.r.l.**
(51) B25H 3/00 (11) 1 264 666 A1
- (73) **NICOX S.A.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 100 805 B1
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) B24B 9/14 (11) 0 798 076 B2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 065 499 A3
- (71) **Niederstrasser, D., Dr.**
(51) G02B 15/04 (11) 1 265 090 A2
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 239/10 (11) 1 263 738 A1
(51) C07D 263/46 (11) 1 263 744 A1
- (71) **Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)**
(51) G01R 1/073 (11) 0 962 777 A3
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61N 2/02 (11) 1 092 451 A3
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B62D 1/06 (11) 1 180 464 A3
- (71) **NIJMEGEN, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT →**
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 026 548 A3
(51) H01L 21/027 (11) 1 265 271 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 176 811 A3
- (73) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 758 802 B1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07H 15/252 (11) 0 795 561 B1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 247 844 A3
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 967 089 B1
(51) B41M 5/30 (11) 0 968 837 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 041 411 A3
(51) G02B 6/30 (11) 1 265 087 A2
- (73) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 0 917 212 B1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C04B 24/26 (11) 0 884 290 B1
(51) C07C 67/26 (11) 1 077 207 A3
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) G03G 9/08 (11) 0 823 671 B1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 264 831 A1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/10 (11) 0 774 520 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 264 909 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 264 910 A1
(51) C22F 1/18 (11) 1 264 913 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 264 339 A1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H04J 3/08 (11) 0 820 164 A3
- (73) **NIPPON UNICAR COMPANY LIMITED**
(51) B65D 88/16 (11) 0 983 948 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 1/16 (11) 1 086 700 A3
(51) A61M 5/145 (11) 1 240 913 A3
- (71) **Nir, Daniel, →**
Daniel, Nir
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 49/92 (11) 1 264 817 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 264 978 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 265 304 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 265 305 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 5/12 (11) 1 264 724 A2
(51) F02B 67/00 (11) 1 160 430 A3
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/06 (11) 0 872 329 B1
- (71) **Nissei Plastic Industrial Co., Ltd.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 264 678 A1
- (71;73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 55/22 (11) 0 936 372 B1
(51) F16D 65/22 (11) 1 265 001 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) G02B 5/04 (11) 1 143 270 A3
(51) H01L 23/29 (11) 1 265 280 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 265 470 A2

- (71) **NMB (USA), Inc.**
(51) B41J 5/10 (11) 1 263 597 A1
- (71) **Nobel Biocare AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 263 345 A2
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 263 344 A1
- (71) **Nobex Corporation**
(51) C07K 1/107 (11) 1 264 837 A1
- (71;73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) G08B 17/107 (11) 1 100 061 A3
(51) G08B 26/00 (11) 0 651 363 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01S 5/06 (11) 1 264 192 A1
(51) G01S 5/06 (11) 1 264 193 A1
(51) G01S 15/04 (11) 1 174 732 A3
(51) G10L 13/06 (11) 1 168 298 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 055 225 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 264 303 A1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 152 482 A3
(51) H03F 1/30 (11) 1 265 354 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 264 440 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 264 441 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 265 420 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 168 774 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 168 775 A3
(51) H04N 7/30 (11) 1 264 486 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 096 813 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 264 492 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 264 493 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 836 339 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 500 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 504 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 505 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 506 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 507 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 264 510 A1
(51) H04R 19/04 (11) 1 264 512 A1
- (71) **NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG**
(51) D06F 58/26 (11) 1 264 929 A2
- (71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) B32B 5/08 (11) 1 264 682 A1
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) H04N 1/60 (11) 1 265 436 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) G06F 11/36 (11) 1 085 418 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/293 (11) 1 265 086 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 265 374 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 264 435 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 265 400 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 450 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 264 494 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 158 828 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **North Texas, University of** →
University of North Texas
- (71) **Northwestern University**
(51) A61K 38/00 (11) 1 263 452 A2
- (71) **Novalux, Inc.**
(51) H01S 5/183 (11) 1 264 374 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) B29C 33/30 (11) 0 941 829 B1
(51) B29D 11/00 (11) 1 117 523 B1
(51) C07C 253/00 (11) 1 264 823 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 263 804 A1
(51) C12N 15/13 (11) 1 263 959 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 33/30 (11) 0 941 829 B1
(51) B29D 11/00 (11) 1 117 523 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 263 804 A1
- (71) **NOVELL, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 394 A3
- (71) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) G01N 27/327 (11) 1 264 172 A1
- (71) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08K 9/00 (11) 1 263 869 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/26 (11) 1 263 458 A1
(51) C07D 311/74 (11) 0 937 060 B1
(51) C07D 311/74 (11) 0 937 062 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 264 841 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/28 (11) 1 263 942 A2
(51) C12Q 1/48 (11) 0 880 603 B1
- (71) **Noxxon Pharma AG**
(51) A61K 49/00 (11) 1 264 603 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 211/28 (11) 1 258 471 A3
- (73) **NSK LTD**
(51) F16C 33/78 (11) 0 785 368 B1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nucryst Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 263 493 A1
- (71) **Numerical Technologies Inc.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 264 213 A2
- (71) **Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik**
(51) F16L 13/14 (11) 1 265 018 A1
- (71) **NUTRECO NEDERLAND B.V.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 263 946 A2
- (73) **Nutrachim Diät + Pharma GmbH**
(51) A61J 1/10 (11) 0 993 819 B1
(51) B65D 75/00 (11) 1 053 951 B1
- (71) **NV, BERRY FINANCE** →
BERRY FINANCE NV
- (71) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) B66F 9/22 (11) 1 263 673 A2
- (71) **Oakwood Energy Management Incorporated**
(51) B60R 21/04 (11) 1 263 628 A1
- (71) **Oakworks, Inc.**
(51) A61G 13/12 (11) 1 264 586 A2
- (71) **Obducat AB**
(51) G03F 7/00 (11) 1 264 215 A1
- (71) **Ober, A., Clinton**
(51) A61N 1/05 (11) 1 263 496 A1
- (71) **Oberholte, Sven**
(51) E04B 5/32 (11) 1 264 942 A2
- (71) **Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarts T-2000**
(51) H04R 23/00 (11) 1 265 456 A2
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 9/08 (11) 1 264 218 A1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/16 (11) 0 830 946 B1
(51) B41J 29/377 (11) 1 264 703 A1
- (73) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) A61B 3/107 (11) 0 857 032 B1
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41A 9/01 (11) 0 953 817 B1
- (73) **Oerlikon Geartec AG**
(51) B23C 5/22 (11) 0 813 927 B1
- (71) **Ofensysteme aus dem Allgäu GmbH, OSA** →
OSA Ofensysteme aus dem Allgäu GmbH
- (71) **Offshore Energy Development Corporation**
(51) B63B 35/44 (11) 1 264 766 A1
- (71) **ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarts T-2000, Obschestvo s** →
Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarts T-2000
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **Ohara, Kabushiki Kaisha** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) H01L 21/316 (11) 1 265 276 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 265 279 A1
- (71) **Ohshin Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61F 7/02 (11) 1 264 585 A1
- (71) **Oilchemical Co., Ltd., Nagoya** →
Nagoya Oilchemical Co., Ltd.
- (73) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 997 314 B1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) B41M 5/155 (11) 1 264 707 A2
- (71) **Okano, Teruo, Prof.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 264 877 A1
- (71) **Okin Gesellschaft für Antriebstechnik MbH & Co. KG**
(51) H02H 3/12 (11) 1 264 379 A1
- (71) **Okkerse B.V.**
(51) D06F 81/00 (11) 1 264 029 A1
- (71) **Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten, Fachhochschule** →
Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) E03D 1/32 (11) 1 199 502 A3
- (73) **Oliveira, Nei F.**
(51) F25B 9/12 (11) 0 470 751 B2
- (73) **OLTROGGE, Victor C.**
(51) B22F 3/12 (11) 0 593 732 B1
- (71;73) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 264 628 A1
(51) F02D 41/02 (11) 0 945 608 B1
- (71) **Omlidon Technologies LLC**
(51) C08L 27/18 (11) 1 263 877 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01K 13/00 (11) 1 265 060 A1

- (71) **Oncosis LLC**
(51) A61K 35/26 (11) 1 263 450 A1
- (71) **ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.",
"VLAAMSE INSTELLING VOOR
TECHNOLOGISCH →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de
Recherches Aéronautiques)**
(51) B64C 27/00 (11) 1 104 389 B1
- (73) **Oomori, Hitoshi**
(51) A61K 31/715 (11) 0 894 001 B1
- (71) **Oosaki Corporation**
(51) C09K 17/14 (11) 1 263 915 A1
- (71) **Openwave Systems (ROI) Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 264 464 A2
- (71) **Optomachines**
(51) G01N 21/88 (11) 1 264 171 A1
- (71) **Opvista, Inc.**
(51) H04B 10/155 (11) 1 264 424 A2
- (71) **Orange Personal Communications Services
Ltd.**
(51) H01Q 1/42 (11) 1 264 363 A2
- (71) **Orbis Patents Limited**
(51) G07F 7/08 (11) 1 265 200 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 265 202 A1
- (73) **ORBISPHERE LABORATORIES NEUCHÂTEL SA**
(51) G01N 21/17 (11) 0 685 728 B1
- (71) **Orbit (UK) Services Limited**
(51) E04H 15/18 (11) 1 264 058 A1
- (71) **Orbus Medical Technologies, Inc.**
(51) A61L 27/08 (11) 1 263 484 A1
- (71;73) **OREAL →
L'OREAL**
- (71) **OREAL →
Precision Combustion, Inc.**
- (71) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O & K →
O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/12 (11) 1 264 273 A2
- (73) **Organic Semiconductors GmbH, Covion →
Covion Organic Semiconductors GmbH**
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C09B 67/50 (11) 0 790 283 B1
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/135 (11) 1 263 424 A2
(51) A61K 31/165 (11) 1 263 425 A1
- (71) **ORION CORPORATION FARMOS**
(51) C07D 215/44 (11) 1 263 733 A2
- (71) **Orsense Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 263 315 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 451/02 (11) 1 263 758 A2
- (71) **OSA Ofensysteme aus dem Allgäu GmbH**
(51) F24B 1/04 (11) 1 265 038 A2
- (71) **Osaka Prefecture**
(51) H01L 21/205 (11) 1 265 274 A2
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer
Entertainment →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
- (71) **OSKAR FRECH GMBH & CO.**
(51) B22D 17/26 (11) 1 264 650 A1
- (71) **OSLV ITALIA S.r.l.**
(51) B60S 1/34 (11) 1 176 069 A3
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co.
OHG**
(51) C30B 7/00 (11) 1 155 170 B1
(51) H01S 5/40 (11) 0 903 823 B1
- (71) **Ossur HF**
(51) A61F 2/50 (11) 1 263 356 A1
(51) A61F 2/78 (11) 1 263 358 A2
- (71) **Ossur, Inc.**
(51) A61F 2/50 (11) 1 263 356 A1
(51) A61F 2/78 (11) 1 263 358 A2
- (71) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61F 2/44 (11) 1 263 354 A1
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H02B 1/52 (11) 0 658 288 B1
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) H05B 6/02 (11) 1 264 517 A1
- (71) **otvetstvennostyu Kvarats T-2000, Obschestvo
s ogranichennoy →
Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu
Kvarats T-2000**
- (73) **Outboard Marine Corporation**
(51) F02M 61/08 (11) 0 740 070 B1
- (71) **Outokummun Metallii OY**
(51) A01G 23/081 (11) 1 263 277 A1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C22B 1/16 (11) 1 263 994 A1
- (71;73) **OVD Kinegram AG**
(51) B42D 15/10 (11) 1 263 610 A1
(51) G03H 1/02 (11) 1 062 547 B1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) C03B 3/00 (11) 1 093 442 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 263 850 A2
(51) C08K 9/06 (11) 1 263 870 A1
- (71;73) **owens-corning →
OWENS CORNING**
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 1 263 436 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 264 183 A2
- (71) **Oy Juvantia Pharma Ltd**
(51) C07D 215/44 (11) 1 263 733 A2
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI →
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
- (71) **P.E. S.r.l.**
(51) B65C 9/06 (11) 1 264 771 A1
- (71) **P.U. Med. Konsult**
(51) A61J 1/10 (11) 1 263 390 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06F 3/033 (11) 1 265 128 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 265 438 A1
- (71) **PACIFIC CORPORATION**
(51) A61K 9/107 (11) 1 264 595 A1
- (73) **"Pack-Pro" Kunststoff- und
Metallverpackungs GmbH**
(51) B65D 25/40 (11) 1 159 202 B1
- (71) **Packard Bioscience Corporation**
(51) B01L 3/02 (11) 1 263 534 A2
- (71) **Pacoma GmbH, Hyco →
Hyco Pacoma GmbH**
- (71) **PALIMONDIAL S.A.**
(51) A63B 9/00 (11) 1 263 507 A1
- (71;73) **Pall Corporation**
(51) A61M 39/14 (11) 1 260 245 A3
(51) F01M 13/04 (11) 0 810 352 B1
- (71) **PALMED GMBH**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 264 575 A2
- (71) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 264 177 A2
- (71) **Panavision Inc.**
(51) G03B 17/14 (11) 1 241 517 A3
- (71) **Panduit Corporation**
(51) B65D 63/10 (11) 1 264 777 A1
- (71) **Panmedix Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 122 679 A3
- (73) **Panos Therapeutics Limited**
(51) A61K 31/55 (11) 1 023 072 B1
- (71) **Paper Company, International →
International Paper Company**
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →
Precision Combustion, Inc.**
- (71) **Papeteries du Leman**
(51) A24F 17/00 (11) 1 264 551 A1
- (71) **Paragon Communications Ltd.**
(51) H03F 1/00 (11) 1 264 395 A2
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.,
UNITED →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
- (71) **Parein, Eric**
(51) H01B 7/00 (11) 1 265 258 A1
- (71) **Park, Hong S.**
(51) B21D 37/20 (11) 1 264 648 A1
- (71) **Park, Yong-Nam**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 260 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) F25B 43/00 (11) 1 264 151 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →
Precision Combustion, Inc.**
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05K 1/11 (11) 1 265 465 A2
- (71) **Pathfinder Technical Resources Limited**
(51) H04M 1/27 (11) 1 264 467 A1
- (73) **Paul Craemer GmbH**
(51) B65F 1/14 (11) 1 069 057 B1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A45D 40/00 (11) 1 264 561 A1
(51) D01F 2/28 (11) 1 264 014 A1
- (71) **Peacock, Kimberly R.**
(51) H04J 3/14 (11) 1 264 431 A1
- (73) **Peak Mobility and Handling Limited**
(51) A61G 3/06 (11) 1 011 586 B1
- (71) **Pechiney Plastic Packaging, Inc.**
(51) B29C 33/42 (11) 1 263 560 A1
(51) B65D 41/17 (11) 1 263 657 A1
- (73) **PECHINEY RHENALU**
(51) B22D 11/06 (11) 1 062 065 B1
- (73) **PELIKAN PRODUKTIONS AG**
(51) B41M 5/40 (11) 0 869 011 B1
- (71) **PELLICONI ABRUZZO S.r.l.**
(51) B65D 41/32 (11) 1 263 659 A1
- (73) **Pemco Brugge N.V.**
(51) C23D 5/00 (11) 1 090 162 B1

- (71) **Penta Trading Ltd**
(51) H04N 5/91 (11) 1 264 477 A1
- (73) **Penwest Pharmaceuticals Co.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 360 562 B2
- (73) **Pepete GmbH**
(51) C06D 3/00 (11) 1 173 395 B1
- (71) **PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA, ASSOCIAZIONE** →
ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA
- (73) **Peripheral Products Inc**
(51) B24D 11/06 (11) 0 999 918 B1
- (71) **Personal Communications Services Ltd., Orange** →
Orange Personal Communications Services Ltd.
- (71) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) F01P 7/16 (11) 1 264 086 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) H04L 29/06 (11) 1 265 418 A2
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pevatec AS**
(51) E21B 19/16 (11) 1 264 070 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 691 128 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 225 183 A3
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/505 (11) 0 793 498 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 225 183 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 263 414 A1
(51) A61K 31/404 (11) 1 263 433 A2
(51) C07D 213/74 (11) 1 263 732 A1
- (73) **Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 793 498 B1
- (71) **Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, IPK Institut für** →
IPK Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung
- (71) **Pharma GmbH, Nutrichem Diät +** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 263/22 (11) 1 263 742 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 403/14 (11) 0 722 446 B1
- (71) **Pharmacor Inc.**
(51) C07C 311/19 (11) 1 263 716 A2
- (71) **Pharmasonics, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 263 335 A2
- (71) **PHD, Inc.**
(51) B25B 5/08 (11) 1 264 663 A2
- (71;73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24F 47/00 (11) 0 836 390 B1
(51) B65D 85/10 (11) 1 263 664 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) F21V 19/00 (11) 1 265 027 A2
(51) G01R 15/20 (11) 1 264 189 A1
(51) G10L 13/06 (11) 1 265 225 A1
(51) G10L 13/06 (11) 1 265 226 A1
(51) H01G 4/12 (11) 1 264 320 A2
(51) H01J 9/24 (11) 1 265 264 A2
(51) H02M 3/337 (11) 1 255 346 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.**
(51) G01T 1/164 (11) 1 264 197 A2
- (71;73) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 0 661 905 B1
(51) H04R 25/00 (11) 1 264 513 A2
- (71) **PIBER GROUP S.r.l.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 264 676 A2
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/27 (11) 0 963 469 B1
- (73) **Pick and Pack Systems Ltd.**
(51) A01G 1/04 (11) 0 932 333 B1
- (71) **Pictologic, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 264 473 A2
- (71) **PIERGIACOMI SUD - S.R.L.**
(51) A61C 19/055 (11) 1 066 803 A3
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Pig Genetics B.V., Institute for** →
Institute for Pig Genetics B.V.
- (73) **Pilkington Deutschland AG**
(51) G02F 1/163 (11) 0 961 949 B1
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pilotentwicklung GmbH, Vodafone** →
Vodafone Pilotentwicklung GmbH
- (73) **PILZ GmbH & CO.**
(51) H01H 47/00 (11) 0 963 594 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G06K 13/067 (11) 1 265 192 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 265 213 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 265 214 A1
(51) G10L 13/04 (11) 1 182 644 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 168 311 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 265 242 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 265 243 A2
(51) H03F 1/52 (11) 1 265 355 A2
(51) H03H 17/04 (11) 1 265 359 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/007 (11) 1 265 231 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 263 945 A2
- (71) **PIONEER VIDEO CORPORATION**
(51) G11B 7/007 (11) 1 265 231 A2
- (71) **Pionics Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 10/40 (11) 1 265 307 A1
- (73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G02B 6/16 (11) 0 811 175 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 23/06 (11) 1 263 616 A1
- (73) **Piront, Vincent**
(51) E04D 5/06 (11) 0 964 968 B1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **PLACERAM CO., LTD.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 264 546 A1
- (71) **Planet Wattohm**
(51) H02G 3/04 (11) 1 265 331 A1
- (71) **planet-wattohm** →
Planet Wattohm
- (71) **PLANMECA OY**
(51) A61B 6/00 (11) 1 263 322 A1
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 264 891 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plastal S.p.A.**
(51) B60Q 1/56 (11) 1 264 732 A2
- (71) **Plastecnic S.p.A.**
(51) A47G 7/02 (11) 1 264 566 A2
- (71) **Plastocell Kunststoff GmbH**
(51) B32B 27/12 (11) 1 263 583 A1
- (71) **PMW Enterprises Limited**
(51) B44D 3/16 (11) 0 919 403 A3
- (71) **PNP Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60G 21/055 (11) 1 263 617 A1
- (71) **Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation**
(51) B65D 27/00 (11) 1 264 775 A2
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) B22D 11/12 (11) 0 540 610 B2
(51) C21B 13/00 (11) 0 946 757 B1
(51) C21B 13/14 (11) 0 969 107 B1
- (71) **POLAROID CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 1 263 607 A1
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08F 4/68 (11) 0 989 142 B1
- (71) **Polimeri Europa S.r.l.**
(51) C07C 15/24 (11) 1 264 816 A1
- (71) **Pols HF.**
(51) G01G 19/387 (11) 1 265 057 A1
- (71) **Polycrystalline Silicon Corporation, Mitsubishi Materials** →
Mitsubishi Materials Polycrystalline Silicon Corporation
- (73) **Polyfibrion Technologies S.A.**
(51) B41F 13/12 (11) 1 183 153 B1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 265 281 A2
- (71) **Polyplastics Co Ltd**
(51) C08L 59/00 (11) 1 264 858 A1

- (73) **Polyplus Battery Company**
(51) H01M 10/36 (11) 0 739 544 B1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (73) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Poste Italiane S.p.A.**
(51) B65D 5/66 (11) 1 264 773 A1
- (71) **Postech Foundation**
(51) C30B 29/60 (11) 1 264 919 A2
- (71) **POTCHEFSTROOM UNIVERSITY FOR CHRISTIAN HIGHER EDUCATION**
(51) H03K 17/00 (11) 1 264 402 A2
- (71) **Potencia Medical AG**
(51) A61F 2/48 (11) 1 263 355 A2
(51) A61F 2/68 (11) 1 263 357 A2
- (73) **Potier-Muller, Colette (Heritiere de L'inventeur Decede)**
(51) B29C 45/14 (11) 1 009 610 B1
- (71) **Potthoff, Klaus**
(51) F16K 7/12 (11) 1 264 128 A1
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Power X Limited**
(51) H04L 25/02 (11) 1 264 454 A1
- (73) **Powerquest Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 075 676 B1
- (71) **Powers, Scott**
(51) C07K 14/705 (11) 1 263 787 A2
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Powerware Corporation**
(51) H02J 9/06 (11) 1 264 385 A2
- (73) **Pozzo, Michel**
(51) A61L 9/12 (11) 1 054 697 B1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03B 23/027 (11) 1 140 712 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 263 895 A1
(51) C09D 201/10 (11) 1 263 905 A2
- (71) **Pracher, Anton**
(51) A61F 5/02 (11) 1 264 583 A1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) A61K 38/08 (11) 1 263 454 A2
- (73) **Pragma S.r.l.**
(51) B24B 7/22 (11) 0 865 870 B1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 31/20 (11) 0 965 564 B1
- (71) **Precision Tooling Inc., Mate** →
Mate Precision Tooling Inc.
- (71) **Preising, Paul-Eric**
(51) B24C 1/00 (11) 1 263 549 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Processing Technology B.V., Meyn Food** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Products of Greenwood, Missouri, Inc., Specialty** →
Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc.
- (71) **Products Research Centre, Teagasc Dairy** →
Teagasc Dairy Products Research Centre
- (73) **Programmable Silicon Solutions**
(51) G11C 16/04 (11) 0 974 146 B1
- (71) **PROLINX, INC.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 264 833 A2
- (71) **PROMILES**
(51) A43B 7/12 (11) 1 264 554 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protein Express Inc.**
(51) A61K 9/02 (11) 1 263 410 A1
- (71) **ProteoSys AG**
(51) C07K 1/26 (11) 1 264 839 A1
- (71) **Proto Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 169 A2
- (71) **Protte, Christoph**
(51) F02B 75/34 (11) 1 160 431 A3
- (73) **Proulx Manufacturing, Inc.**
(51) D01D 5/08 (11) 1 017 887 B1
- (71) **Pty. Ltd., Securrency** →
Securrency Pty. Ltd.
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Pullen, David H.**
(51) H01L 23/427 (11) 1 264 343 A2
- (71) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) D21D 1/30 (11) 1 264 043 A1
- (71) **Pulp Chemicals, Ltd., Sterling** →
Sterling Pulp Chemicals, Ltd.
- (73) **PURITAN-BENNETT CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 0 700 688 B1
- (71) **Puskaric, Joseph Anthony**
(51) A63B 57/00 (11) 1 263 510 A2
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) B01F 15/00 (11) 1 076 596 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) C08J 9/32 (11) 1 263 852 A2
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) H01Q 1/42 (11) 1 264 364 A2
(51) H04N 1/41 (11) 0 929 969 B1
(51) H04N 5/217 (11) 1 018 261 B1
- (71) **Quadrana, Marcello**
(51) B23H 1/04 (11) 1 147 843 A3
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 3/23 (11) 1 152 547 A3
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H03C 1/00 (11) 1 264 394 A2
(51) H03G 3/30 (11) 0 850 509 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 264 408 A2
(51) H04B 1/00 (11) 1 264 411 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 264 420 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 264 422 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 264 456 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 264 496 A2
- (73) **QUANTE AG**
(51) H01R 13/66 (11) 0 990 280 B1
- (71) **Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) D21D 1/30 (11) 1 264 043 A1
- (73) **R & F Folding Boxes**
(51) B65D 5/00 (11) 1 084 957 B1
- (71) **R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH, E. S.** →
E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH
- (71) **R.T.M. Revisioni Tessil-Meccaniche di Calloni Livio & C. S.n.c.**
(51) D06B 3/32 (11) 1 264 924 A2
- (71) **Racklyeft, Robert**
(51) B29C 33/38 (11) 1 216 806 A3
- (71) **Radius Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 263 336 A1
- (71) **Rail Technologies AG, CRT Common** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Ramirez Serrano, Carlos**
(51) A01H 4/00 (11) 1 263 279 A1
- (71) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 1 265 251 A2
- (71) **Ranbaxy Laboratories, Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 263 409 A1
- (73) **RANSBURG CORPORATION**
(51) G01G 3/14 (11) 0 706 034 B1
- (71) **Rausch, Hans**
(51) A61K 49/00 (11) 1 263 476 A2
- (71) **Ravco Innovations Inc.**
(51) E06B 9/06 (11) 1 264 064 A1
- (73) **Ray Hudson Limited**
(51) G05D 22/02 (11) 0 917 677 B1
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F25B 9/02 (11) 0 950 161 B1
(51) G09B 9/32 (11) 1 265 207 A1
(51) H04N 5/33 (11) 0 677 957 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 7/06 (11) 0 816 864 B1
- (71) **Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), Nihon Densan** →
Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)

- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reco Holding B.V.**
(51) E04G 5/02 (11) 1 264 056 A1
- (71) **Recycling GmbH, E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott** →
E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH
- (71) **Reduction by Waste Reduction, Inc., Waste** →
Waste Reduction by Waste Reduction, Inc.
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **Regnier Lav'dose Systemes - R.L.S.**
(51) B60S 3/00 (11) 1 264 747 A1
- (73) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) B65G 47/71 (11) 1 149 782 B1
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Relahntefeit Projects CC**
(51) E04B 1/80 (11) 1 052 338 A3
- (71) **remaplan Anlagenbau GmbH**
(51) B29C 45/18 (11) 1 263 562 A1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23P 19/08 (11) 0 881 029 B1
(51) B23Q 1/00 (11) 0 811 455 B1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) F16H 3/12 (11) 1 264 122 A1
- (71) **Rengo Co., Ltd.**
(51) C08G 65/26 (11) 1 264 853 A2
- (73) **Republic of Korea represented by Rural Development Administration**
(51) A01N 25/10 (11) 0 843 963 B1
- (71) **Research Centre, Teagasc Dairy Products** →
Teagasc Dairy Products Research Centre
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
(51) C21B 13/00 (11) 0 946 757 B1
- (73) **Research Institute of Industrial Science and Technology, Incorporated Foundation**
(51) C21B 13/14 (11) 0 969 107 B1
- (71) **Research Investment Network, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 264 235 A1
- (73) **RESEARCH MEDICAL PTY. LTD.**
(51) A61M 27/00 (11) 0 783 339 B1
- (71) **RESISTANCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 264 515 A2
- (71) **Resource Development L.L.C.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 263 903 A2
- (71) **Resource Management Services, Inc., Schlumberger** →
Schlumberger Resource Management Services, Inc.
- (71) **Rettich, Franz**
(51) B30B 9/30 (11) 1 263 570 A1
- (71) **REUTTER, Heinrich**
(51) F01P 11/02 (11) 1 264 087 A1
- (71;73) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **RFT S.p.A.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 205 694 A3
- (71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) E02F 3/76 (11) 1 264 939 A1
(51) F42C 17/04 (11) 0 965 815 B1
- (73) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 39/00 (11) 0 945 701 B1
- (73) **RHENALU, PECHINEY** →
PECHINEY RHENALU
- (71) **Rhode Island Hospital, A Lifespan Partner**
(51) C12N 5/10 (11) 1 263 933 A2
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C08J 3/03 (11) 1 263 843 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 7/46 (11) 1 263 404 A1
(51) C04B 28/02 (11) 1 263 690 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 263 846 A1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 243 750 A3
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07D 201/08 (11) 0 937 039 B1
(51) C07D 201/08 (11) 0 938 473 B1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 263 947 A2
- (73) **RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED**
(51) F02B 25/22 (11) 1 078 151 B1
- (71) **Rice University**
(51) A61K 31/715 (11) 1 263 447 A1
- (71;73) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65H 1/04 (11) 1 264 791 A1
(51) B65H 33/08 (11) 1 264 795 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 220 053 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 265 114 A2
(51) G03G 15/23 (11) 1 251 411 A3
(51) G03G 15/23 (11) 1 265 115 A2
(51) G03G 21/10 (11) 1 265 116 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 246 069 A3
(51) G06K 9/46 (11) 1 265 190 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 265 430 A1
(51) H04N 1/03 (11) 1 265 432 A1
- (71) **RIEGER & DIETZ GmbH u. Co., RUD-KETTENFABRIK** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co.
- (71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) B62D 25/24 (11) 1 263 640 A1
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) G01B 11/04 (11) 1 265 051 A2
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 7/64 (11) 1 263 777 A2
- (71) **Riken**
(51) C07F 9/09 (11) 1 264 834 A2
(51) C12N 15/09 (11) 1 264 884 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 264 899 A2
- (71) **RIKEN**
(51) C12N 15/12 (11) 1 264 888 A2
- (71) **Rinnai Kabushiki Kaisha**
(51) F24H 8/00 (11) 1 063 480 A3
(51) F24H 8/00 (11) 1 099 916 A3
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/06 (11) 0 888 897 B1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) B65G 69/00 (11) 1 056 664 B1
- (73) **RITE-HITE HOLDING Corporation**
(51) E06B 9/17 (11) 0 808 406 B1
- (73) **Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/20 (11) 1 186 217 B1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) A47B 21/00 (11) 1 264 563 A1
- (71) **RITTER, Rudolf**
(51) H04N 7/16 (11) 1 264 480 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 264 482 A1
- (71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 71/00 (11) 1 263 660 A1
- (73) **Robert Bosch GmbH**
(51) H03D 9/06 (11) 0 685 930 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60J 3/02 (11) 1 263 620 A1
(51) B60Q 1/30 (11) 1 263 625 A1
(51) B60R 25/02 (11) 1 012 011 B1
(51) B60S 1/34 (11) 1 263 632 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 263 635 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 263 636 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 263 637 A1
(51) B60T 8/88 (11) 1 216 905 A3
(51) F01N 3/20 (11) 0 886 043 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 900 923 B1
(51) F01N 7/00 (11) 0 796 390 B1
(51) F02D 1/00 (11) 1 264 092 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 264 094 A2
(51) F02D 41/26 (11) 1 264 097 A1
(51) F02D 41/38 (11) 0 768 456 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 264 098 A1
(51) F02M 61/16 (11) 0 927 303 B1
(51) F02M 61/18 (11) 0 862 690 B1
(51) F02M 69/04 (11) 0 844 386 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 105 642 B1
(51) F02P 5/15 (11) 1 264 104 A2
(51) F02P 5/152 (11) 1 264 105 A2
(51) G05D 7/00 (11) 1 264 227 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 074 003 B1
(51) G08G 1/0969 (11) 1 264 295 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 264 306 A1
(51) H01L 25/07 (11) 1 264 346 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 264 362 A1
(51) H02H 3/20 (11) 1 264 380 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 264 428 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 264 497 A2
- (71) **Robotex Solutions Limited**
(51) A43B 9/06 (11) 1 263 302 A2

- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) B65B 3/04 (11) 1 263 649 A1
- (71) **Robotiker S.A.**
(51) B65C 9/06 (11) 1 263 652 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 166 719 A3
(51) C12P 21/02 (11) 1 263 981 A2
- (73) **ROCHESTER MEDICAL CORPORATION**
(51) B29C 41/14 (11) 0 773 859 B1
- (73) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) C08G 8/04 (11) 1 091 989 B1
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 263 548 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 263 906 A1
- (73) **Rodleben Pharma GmbH**
(51) A61K 31/505 (11) 0 820 289 B1
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) A63G 21/00 (11) 1 153 637 A3
- (73) **Rofin-Sinar Laser GmbH**
(51) H01S 3/042 (11) 1 205 013 B1
- (71) **Rogers, Tommie Louis**
(51) E21B 19/18 (11) 1 264 071 A1
- (73) **Rohner-Dobler, Margrit**
(51) E05B 9/02 (11) 0 875 645 B1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) **Roll, Georg**
(51) B27L 7/04 (11) 0 830 925 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F02C 7/236 (11) 1 264 975 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) C22C 14/00 (11) 1 002 882 B1
- (73) **Rose-John, Stefan**
(51) C07K 14/00 (11) 0 888 384 B1
- (73) **Roslagens Marincenter AB**
(51) B63B 21/00 (11) 0 963 312 B1
- (71) **Rossendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rossendorf e.V.
- (71) **Roth, Max**
(51) H01L 31/042 (11) 1 264 352 A1
- (71) **Rothschild, Anthony R.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 258 A2
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Royal Ecoproducts Limited**
(51) E04D 1/20 (11) 1 264 054 A1
- (71) **ROYCHOWDHURY, Sukomal**
(51) C02F 3/28 (11) 1 263 686 A1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (73) **Röwekamp, Walter**
(51) C07K 14/00 (11) 0 888 384 B1
- (73) **RUAG Munition**
(51) C21D 1/09 (11) 1 117 846 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GmbH u. Co.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 263 669 A1
- (71) **Rudolf Riedel GmbH & Co KG**
(51) B29C 45/44 (11) 1 264 677 A2
- (71) **RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL CENTRE**
(51) A61K 9/06 (11) 1 263 411 A2
- (71) **Russ, Wolfgang**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 255 A1
- (73) **Russell, Brian**
(51) A43B 13/18 (11) 0 836 395 B1
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) A61K 38/00 (11) 1 263 453 A2
- (71) **Rutledge, Arthur G.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 211 192 A3
- (71) **s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarats T-2000, Obschestvo** →
Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarats T-2000
- (71) **S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH, E.** →
E. S. R. Elektro-und Elektronik-Schrott Recycling GmbH
- (71) **(S.C.R.A.S.), Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques** →
Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.de R.L. de C.V., Enertec Comercial,** →
Enertec Comercial, S.de R.L. de C.V.
- (71) **S.I.M. S.p.a.**
(51) G09F 15/00 (11) 1 265 209 A2
- (71) **S.I.V. S.p.a.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 217 492 A3
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **S.P.M. Recovery Technologies Ltd.**
(51) A61L 2/24 (11) 1 263 482 A1
- (71) **SA, Alstom** →
Alstom SA
- (71) **SABA SOFTWARE, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 263 A2
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C21C 5/52 (11) 1 203 103 B1
- (71) **Sadee, Wolfgang**
(51) A61K 31/485 (11) 1 263 438 A2
- (71) **SAGA UNIVERSITY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 181 A2
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 077 641 B1
- (71) **Sagem SA**
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 444 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) H01P 1/02 (11) 0 905 811 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 102 457 A3
- (71) **SAIA-Burgess Murten AG**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 264 731 A1
- (71) **Saint-Germain Et Straub Societe Anonyme**
(51) E03B 7/07 (11) 1 264 050 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/36 (11) 0 676 379 B1
- (73) **SAINT GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) G01N 21/89 (11) 0 553 004 B2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04C 2/292 (11) 1 179 645 A3
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) D21H 13/40 (11) 1 264 045 A2
- (71) **saint gobain vitrage** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Sainte-Lizaigne S.A.**
(51) G01F 15/18 (11) 1 265 056 A1
- (71) **Sakagami, Etsuro**
(51) C23C 16/511 (11) 1 264 004 A1
- (73) **Sakurai, Yasuhisa**
(51) C07H 15/252 (11) 0 795 561 B1
- (71) **SALMON GMBH, VERMOP** →
VERMOP SALMON GMBH
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 13/10 (11) 1 264 555 A1
- (71) **Salomon S.A., Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance**
(51) A63C 5/07 (11) 1 264 618 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06T 7/40 (11) 1 160 729 A3
(51) G11B 7/12 (11) 1 265 232 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 836 142 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 265 240 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 264 495 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C07C 67/37 (11) 1 122 235 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 015 953 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 265 210 A1
(51) G11B 7/13 (11) 1 139 339 A3
(51) G11B 27/32 (11) 1 265 244 A1
(51) H03M 13/00 (11) 0 592 229 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 237 292 A3
(51) H04L 27/34 (11) 1 265 413 A2
(51) H04M 19/00 (11) 1 265 428 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 920 187 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) A47J 31/00 (11) 1 264 567 A2
(51) A47J 31/36 (11) 1 264 568 A1
- (73) **SANDER KG GmbH & Co., FIRMA** →
FIRMA SANDER KG GmbH & Co.
- (73) **Sandherr Packungen AG**
(51) B65D 71/50 (11) 0 937 655 B1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 015 156 B1
(51) B23C 5/24 (11) 1 023 134 B1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C22C 29/00 (11) 0 963 454 B1
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) E21B 21/07 (11) 1 264 072 A1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/338 (11) 1 265 345 A1
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 10/04 (11) 1 265 306 A1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

- (73) **Santoku Corporation**
(51) C25C 3/34 (11) 0 821 080 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H02K 1/17 (11) 0 798 842 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 27/02 (11) 1 265 283 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 265 284 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 814 469 B1
(51) H01M 4/80 (11) 0 803 922 B1
- (71) **Sapir, Michael**
(51) H02H 1/00 (11) 1 264 378 A1
- (71) **Sappi Maastricht B.V.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 263 603 A2
- (71) **Sargento Foods Inc.**
(51) B65D 33/00 (11) 1 263 655 A1
- (73) **Saric, Krunoslav Dr.**
(51) A23K 1/18 (11) 0 795 275 B1
- (71) **SASA (sigle) →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Saskatchewan Research Council**
(51) G05D 16/20 (11) 1 264 228 A1
- (71) **Satake Corporation**
(51) C12P 19/32 (11) 1 264 894 A1
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still & →**
Still & Saxby S.à.r.l.
- (73) **SCAGLIA S.p.A.**
(51) B66F 1/00 (11) 0 838 428 B1
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F01N 7/18 (11) 1 061 240 A3
- (73) **Schauer, Thilo**
(51) A47G 21/08 (11) 1 051 937 B1
- (71) **Schäfer Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Fritz →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Schäfer, Dirk**
(51) G01N 33/50 (11) 1 265 069 A1
- (73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61M 5/31 (11) 1 192 964 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/21 (11) 0 859 630 B1
(51) A61K 38/21 (11) 1 263 457 A2
(51) C07D 223/16 (11) 0 628 030 B1
(51) C07D 401/06 (11) 0 937 064 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Schlösser, Gerhard**
(51) F16K 17/04 (11) 1 265 011 A2
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 7/06 (11) 1 264 960 A2
(51) G01N 22/00 (11) 0 703 447 B1
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 15/14 (11) 1 264 162 A1
- (73) **Schlumberger Limited (a Netherland Antilles
corp.)**
(51) G01N 22/00 (11) 0 703 447 B1
- (71) **Schlumberger Resource Management
Services, Inc.**
(51) H04Q 9/00 (11) 1 265 450 A2
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) H04L 29/00 (11) 1 264 461 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 264 960 A2
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01N 22/00 (11) 0 703 447 B1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) B65D 1/00 (11) 1 263 653 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmid GmbH & Co., Gebr. →**
Gebr. Schmid GmbH & Co.
- (73) **Schmid, Eugen**
(51) A41D 13/06 (11) 0 986 967 B1
- (71) **Schmitt-Walburg GBR**
(51) C12N 5/00 (11) 1 263 929 A2
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 118 732 A3
- (71) **Schmitz, Gerd**
(51) G01N 33/566 (11) 1 264 182 A2
- (73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61M 25/00 (11) 0 803 264 B1
- (73) **Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology
GmbH & Co KG**
(51) C22C 38/38 (11) 1 069 202 B1
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 17/36 (11) 1 264 806 A1
(51) C23C 16/455 (11) 1 264 002 A1
(51) C23C 16/511 (11) 1 264 004 A1
(51) F24C 15/04 (11) 1 264 144 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG
trading as →**
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLAS
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) E05B 47/06 (11) 0 974 719 A3
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann-
und Greifwerkzeuge, Fritz →**
Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann-
und Greifwerkzeuge
- (73) **SCHÜSSLER, Karl-Heinz**
(51) C02F 3/20 (11) 0 803 475 B1
- (73) **Schwabe GmbH & Co., Dr. Willmar →**
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (71) **Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH &
Co.**
(51) B43K 5/12 (11) 1 072 440 A3
- (71) **Schwandorf Betriebsgesellschaft mbH,
Müllkraftwerk →**
Müllkraftwerk Schwandorf Betriebsgesellschaft
mbH
- (71) **Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hans →**
Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG
- (71) **SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, SMB →**
SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH
- (71) **Schweisstechnik Service GmbH, IWS Institut
für Werkstoffkunde und →**
IWS Institut für Werkstoffkunde und
Schweisstechnik Service GmbH
- (71) **Schweiz AG, ABB →**
ABB Schweiz AG
- (71) **Schweiz AG, ABB →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Science & Technology Corporation UNM**
(51) C07K 7/64 (11) 1 263 778 A1
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED
FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF
INDUSTRIAL →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **SCIENCE, INC., CARDIAC →**
CARDIAC SCIENCE, INC.
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council
of →**
Council of Scientific and Industrial Research
- (71;73) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) B41M 3/14 (11) 1 263 599 A1
(51) B65D 3/22 (11) 1 077 878 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE
LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENT'X**
(51) A61F 2/44 (11) 1 263 352 A1
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 263 325 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 263 492 A1
- (71) **SCOTIA HOLDINGS PLC**
(51) C07D 487/22 (11) 1 263 761 A2
- (71) **Scott (Holdings) Ltd., MacTaggart →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **scras →**
Société de Conseils et de Recherches
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The →**
The Scripps Research Institute
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 263 334 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 263 338 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 263 339 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 263 353 A2
- (71) **Sea of Solutions B.V.**
(51) F16L 1/19 (11) 1 265 017 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) B65D 81/05 (11) 1 263 662 A1
- (73) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 47/20 (11) 0 929 458 B1
(51) B65D 47/20 (11) 0 990 593 B1
- (71) **Searls, Damion T.**
(51) H01L 23/427 (11) 1 264 343 A2
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 795 283 B1
(51) A47J 31/40 (11) 0 928 591 B1
(51) D06F 75/18 (11) 1 264 028 A1
- (73) **Secretary of the Department of Health and
Human Services, The Government of the
United States represented by the →**
The Government of the United States
represented by the Secretary of the Department
of Health and Human Services
- (71) **Secure Electronic Commerce (Proprietary)
Limited**
(51) A63F 9/18 (11) 1 263 514 A1
- (71) **Security Pty. Ltd.**
(51) B44F 1/12 (11) 1 263 614 A1

- (71) **SECURITE (INRETS), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Security and Standards Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 182 A2
- (71) **Sefar AG**
(51) B01D 33/23 (11) 1 264 627 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/16 (11) 0 761 447 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 254 776 A3
(51) B41J 13/00 (11) 1 264 699 A2
(51) B41J 13/10 (11) 1 264 700 A2
(51) B41J 13/10 (11) 1 264 701 A1
(51) C09D 11/00 (11) 0 875 544 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 245 651 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 175 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 174 853 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 265 215 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 265 216 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 265 217 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 265 218 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 265 219 A1
(51) H04N 1/417 (11) 0 768 794 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 207 691 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 148 477 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 2/32 (11) 0 841 176 B1
- (73) **Seiko Instruments Information Devices Inc.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 772 149 B1
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (73) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tamura** →
Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 265 268 A1
- (73) **select Ingenieuresellschaft für Optoelektronik, Bilderkennung und Qualitätsprüfung mbH**
(51) B07C 5/36 (11) 1 005 398 B1
- (71) **Semiconductor Research Corporation**
(51) G03H 5/00 (11) 1 264 220 A2
- (73) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **Semikron Elektronik GmbH**
(51) H02M 7/00 (11) 0 994 557 A3
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) H01L 25/16 (11) 1 265 282 A2
(51) H02H 3/08 (11) 0 961 379 B1
- (73) **Semperit Reifen Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29D 30/06 (11) 0 810 082 B1
- (71) **Sensor Systems, Invensys** →
Invensys Sensor Systems
- (71) **Sercalo Microtechnology Ltd.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 264 206 A1
- (71) **Service GmbH, IWS Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik** →
IWS Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 7/06 (11) 1 264 960 A2
(51) G01N 22/00 (11) 0 703 447 B1
- (71) **Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO** →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
- (71) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIFENFABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 264 085 A1
- (71) **sgs thomson micro** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**
(51) E05B 65/36 (11) 0 799 958 B1
- (73) **Shad, Philip**
(51) D05B 69/18 (11) 1 068 386 B1
- (71) **Shapiro, Boris mikhelievich**
(51) C22C 1/06 (11) 1 264 904 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 154 A2
(51) H03M 13/41 (11) 1 265 367 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 109 367 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 265 443 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/415 (11) 0 867 299 B1
(51) B65H 3/38 (11) 0 881 179 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 816 992 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 026 574 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 265 307 A1
(51) H01S 5/12 (11) 1 265 326 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 058 399 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 265 399 A1
(51) H04L 25/49 (11) 0 766 393 B1
- (73) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B04C 5/02 (11) 0 925 117 B1
(51) C07C 67/38 (11) 1 263 709 A2
(51) C07C 253/30 (11) 1 263 713 A2
(51) C09D 167/00 (11) 1 263 900 A2
- (71) **SHELL OIL COMPANY**
(51) D01G 1/10 (11) 1 264 019 A2
- (71) **SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, THE** →
THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 1/24 (11) 1 264 922 A1
- (71) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) B64D 13/06 (11) 1 129 941 A3
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B62J 6/12 (11) 1 264 761 A2
(51) B62M 25/04 (11) 1 264 763 A2
(51) C23F 15/00 (11) 1 264 917 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 264 764 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 264 870 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 971 A3
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) B65D 25/00 (11) 0 899 202 B1
- (73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) B65D 25/00 (11) 0 899 202 B1
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) H01M 4/62 (11) 1 265 302 A2
- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71;73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) H02M 3/156 (11) 1 265 343 A2
(51) H02M 3/156 (11) 1 265 344 A2
(51) H02P 8/12 (11) 0 833 439 B1
- (71) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) F27B 14/06 (11) 1 265 043 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 31/20 (11) 0 906 754 B1
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) C25D 17/10 (11) 1 264 918 A1
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) G02B 1/04 (11) 1 265 080 A2
(51) G03F 7/32 (11) 1 264 216 A1
- (71) **SHIRAIISHI CENTRAL LABORATORIES, CO. LTD.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 264 673 A2
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 1 264 593 A2
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 265 213 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 265 214 A1
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Showa Aircraft Industry Co., Ltd.**
(51) B01J 35/04 (11) 1 156 196 A3
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 264 600 A1
(51) H01G 9/042 (11) 1 264 321 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 6/18 (11) 0 956 603 B1
- (73) **SIDEL S.A.**
(51) B67C 3/12 (11) 0 998 424 B1
- (73) **sidel** →
SIDEL S.A.
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05C 9/02 (11) 1 264 954 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 184 A2
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B07C 3/00 (11) 1 159 089 B1
(51) G01L 1/22 (11) 1 046 891 B1

- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) B22D 11/124 (11) 1 200 216 B1
 (51) B61L 3/00 (11) 1 264 754 A1
 (51) B61L 21/06 (11) 1 264 755 A1
 (51) B63H 21/02 (11) 1 263 647 A1
 (51) C04B 35/465 (11) 1 263 691 A1
 (51) F01L 9/04 (11) 1 155 223 B1
 (51) F01N 3/08 (11) 1 264 084 A1
 (51) F02D 41/38 (11) 0 970 304 B1
 (51) F02M 63/02 (11) 1 117 929 B1
 (51) F23N 5/08 (11) 1 051 585 B1
 (51) G01B 17/00 (11) 0 696 347 B2
 (51) G01C 19/00 (11) 1 095 241 B1
 (51) G01L 19/06 (11) 0 862 052 B1
 (51) G01R 15/22 (11) 1 265 075 A2
 (51) G01S 15/10 (11) 0 785 443 B1
 (51) G01S 15/10 (11) 1 068 543 B1
 (51) G02F 1/13 (11) 1 265 095 A2
 (51) G02F 1/1347 (11) 1 265 097 A2
 (51) G05B 19/408 (11) 1 265 117 A2
 (51) G05B 23/02 (11) 1 004 105 B1
 (51) G06F 1/14 (11) 1 265 124 A1
 (51) G06F 3/16 (11) 1 264 233 A2
 (51) G06F 9/445 (11) 1 265 133 A1
 (51) G06F 11/00 (11) 1 046 991 B1
 (51) G06F 13/00 (11) 1 265 147 A2
 (51) G06F 15/80 (11) 0 956 531 B1
 (51) G06F 17/50 (11) 1 264 253 A1
 (51) G10L 15/06 (11) 1 264 301 A1
 (51) H01F 3/10 (11) 1 199 730 A3
 (51) H01H 3/08 (11) 1 096 524 A3
 (51) H01H 9/34 (11) 1 264 323 A1
 (51) H01H 50/04 (11) 1 264 324 A1
 (51) H01H 50/04 (11) 1 264 325 A1
 (51) H02H 3/04 (11) 1 019 997 B1
 (51) H02J 1/00 (11) 1 002 353 B1
 (51) H02J 7/10 (11) 1 264 384 A2
 (51) H02M 7/48 (11) 1 137 160 A3
 (51) H02P 7/29 (11) 1 102 390 A3
 (51) H04B 10/155 (11) 1 264 425 A1
 (51) H04B 10/17 (11) 1 264 426 A1
 (51) H04B 10/18 (11) 1 265 382 A2
 (51) H04L 29/06 (11) 1 265 416 A2
 (51) H04M 15/00 (11) 1 191 775 A3
 (51) H04M 15/00 (11) 1 264 472 A2
 (51) H04Q 1/46 (11) 1 192 810 B1
 (51) H04Q 7/22 (11) 1 265 448 A2
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
 (51) B60R 21/01 (11) 1 263 627 A2
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
 (51) G08B 17/12 (11) 1 265 205 A1
- (71) **Siemens-Elema AB**
 (51) A61B 5/085 (11) 1 108 391 A3
- (71) **siemens-elema** →
 Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
 (51) F02M 51/06 (11) 1 264 984 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
 (51) F02M 35/12 (11) 1 015 753 B1
 (51) F16B 5/06 (11) 1 264 993 A2
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
 (51) G06F 11/00 (11) 1 046 991 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
 (51) H02K 3/50 (11) 1 051 792 B1
- (73) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
 (51) B29C 44/30 (11) 1 177 873 B1
- (73) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
 (51) B29C 49/78 (11) 1 112 166 B1
- (71) **SIGMA COATINGS B.V.**
 (51) C08F 230/08 (11) 1 263 819 A1
 (51) C09D 5/16 (11) 1 263 898 A1
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
 (51) A61K 31/12 (11) 1 263 423 A2
- (71) **SIGNAL LUX MDS S.r.l.**
 (51) H01H 73/26 (11) 1 265 262 A1
- (73) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
 (51) C04B 40/00 (11) 1 095 922 B1
- (71) **Silicon Corporation, Mitsubishi Materials Polycrystalline** →
 Mitsubishi Materials Polycrystalline Silicon Corporation
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
 (51) C23C 16/46 (11) 1 264 003 A1
 (51) H01L 21/00 (11) 1 264 332 A1
- (71) **Silver, Brian H.**
 (51) A61M 1/06 (11) 1 263 487 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
 (51) B41J 2/01 (11) 1 263 593 A1
 (51) B41J 2/14 (11) 1 263 594 A1
 (51) B41J 2/145 (11) 1 263 595 A1
- (71) **Simula, Inc.**
 (51) B60R 22/00 (11) 1 263 630 A1
- (71) **Sinar AG**
 (51) H04N 5/225 (11) 1 264 474 A2
- (71) **Sipix Imaging, Inc.**
 (51) G02F 1/167 (11) 1 264 210 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
 (51) A61C 13/00 (11) 1 060 712 A3
- (71) **Sistemi Industriali SpA, ABB** →
 ABB Sistemi Industriali SpA
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
 (51) F21V 7/04 (11) 1 265 025 A2
- (71) **SITMA S.p.A.**
 (51) B65H 15/00 (11) 1 122 198 A3
- (71) **SIV** →
 S.I.V. S.p.A.
- (73) **SK CHEMICALS**
 (51) A01N 25/10 (11) 0 843 963 B1
- (71) **SKF FRANCE**
 (51) F16C 27/06 (11) 1 264 113 A1
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
 Aktiebolaget SKF
- (71) **SKW Bauwerkstoffe Deutschland GmbH**
 (51) C08G 18/08 (11) 1 263 826 A1
- (71) **SKW Polymers GmbH**
 (51) C08K 3/00 (11) 1 263 854 A1
- (71) **Skyview Trading Ltd.**
 (51) E04G 1/26 (11) 1 264 055 A1
- (71) **SLC, Seidl-Lichthardt Consult & Marketing GmbH**
 (51) B65C 9/26 (11) 1 264 772 A2
- (71) **Smaltochimica S.r.l.**
 (51) C04B 41/87 (11) 1 264 811 A1
- (71) **Smartsignal Corporation**
 (51) H04B 1/00 (11) 1 264 412 A2
- (71) **SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH**
 (51) B65B 13/32 (11) 1 076 006 A3
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
 (51) B23Q 1/58 (11) 0 683 010 B2
 (51) F16K 27/00 (11) 0 704 648 B1
- (71;73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
 (51) A61B 17/04 (11) 1 263 329 A2
 (51) A61B 17/14 (11) 1 263 331 A1
 (51) A61B 17/14 (11) 1 263 332 A1
 (51) A61B 17/32 (11) 0 892 622 B1
 (51) A61F 2/34 (11) 1 263 350 A2
- (71) **smith-kline beechem** →
 SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beechem** →
 SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITH, Stewart Gregory**
 (51) B60G 17/005 (11) 1 247 664 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
 (51) A61K 31/17 (11) 1 263 427 A1
 (51) C07D 233/54 (11) 1 264 827 A1
- (71;73) **SmithKline Beecham plc**
 (51) A01K 67/027 (11) 1 263 284 A1
 (51) C07D 239/56 (11) 1 263 740 A1
 (51) C07D 401/04 (11) 1 263 753 A1
 (51) C07D 405/04 (11) 0 873 337 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
 (51) A61K 38/10 (11) 1 263 455 A2
- (71) **Smiths Industries Actuation Systems Inc.**
 (51) F42B 10/14 (11) 1 265 050 A1
- (71) **SMK Corporation**
 (51) B65D 73/02 (11) 1 264 779 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
 (51) B21B 1/08 (11) 0 976 462 A3
 (51) B21B 27/05 (11) 1 100 633 B1
 (51) B21B 37/58 (11) 0 972 580 A3
- (73) **Snap-On Technologies, Inc.**
 (51) G01M 17/04 (11) 0 756 701 B1
- (71) **Snecma Moteurs**
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 031 A1
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 032 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
 (51) F01D 5/06 (11) 1 264 964 A1
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 030 A1
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 033 A1
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 034 A1
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 035 A1
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 036 A1
 (51) F23R 3/60 (11) 1 265 037 A1
- (71) **SNPE**
 (51) A61M 5/30 (11) 1 263 489 A1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
 (51) G01D 11/24 (11) 0 859 222 B1
- (73) **SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE**
 (51) F04D 13/06 (11) 1 015 770 B1
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
 (51) B25C 1/14 (11) 0 798 084 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
 (51) A23F 5/40 (11) 0 780 055 B1
 (51) A23J 3/34 (11) 1 148 791 B1
 (51) A23P 1/08 (11) 0 829 206 B1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION**
 (51) B64G 1/42 (11) 0 893 344 B1

- (73) **SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, NEW YORK** →
NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY
- (71) **Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 491/22 (11) 1 251 125 A3
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 11/12 (11) 1 264 713 A1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A21D 10/02 (11) 1 032 274 B1
- (71) **Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC**
(51) G21C 3/10 (11) 1 264 316 A1
- (71) **Sofag, S.L.**
(51) D21H 17/67 (11) 1 264 931 A1
- (73) **Solarfrost International Ltd.**
(51) F25B 15/10 (11) 1 110 039 B1
- (71) **Solinac, Jean-Pierre**
(51) A61F 6/18 (11) 1 263 361 A1
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08L 67/08 (11) 1 264 861 A2
- (71) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08G 8/10 (11) 1 264 849 A1
- (71) **Solutions B.V., Sea of** →
Sea of Solutions B.V.
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08F 10/00 (11) 1 264 847 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 17/20 (11) 0 829 462 B1
(51) C07C 17/278 (11) 0 980 345 B1
- (71) **Soma Networks, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 264 509 A2
- (71) **SOMAVI**
(51) A23N 15/02 (11) 1 264 549 A1
- (73) **Somova S.R.L.**
(51) B29C 69/00 (11) 1 131 199 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04B 7/26 (11) 1 264 423 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 264 465 A1
- (73) **Sonic Innovations, Inc.**
(51) H03M 3/02 (11) 1 171 956 B1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 247 642 A3
(51) B65H 75/18 (11) 1 138 625 A3
- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/38 (11) 0 857 583 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 265 145 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 264 271 A1
(51) G11B 17/028 (11) 1 173 848 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 171 880 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G11B 7/09 (11) 1 028 417 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 265 239 A1
(51) H01L 31/075 (11) 1 265 297 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 265 370 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 265 386 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 265 396 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 265 422 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G11B 7/24 (11) 0 762 408 B1
(51) G11B 15/07 (11) 0 881 637 A3
(51) G11B 19/12 (11) 1 191 529 A3
(51) G11B 20/12 (11) 0 837 471 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 156 488 A3
(51) G11B 27/11 (11) 1 037 211 A3
(51) G11B 33/08 (11) 0 750 309 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 081 729 A3
(51) H01L 21/8247 (11) 0 827 197 B1
(51) H01L 23/29 (11) 1 265 280 A1
(51) H04N 5/275 (11) 0 771 107 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 705 041 B1
(51) H04N 7/52 (11) 1 111 932 A3
(51) H04N 13/02 (11) 1 021 049 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 264 240 A2
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 265 221 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04B 1/38 (11) 1 265 369 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 265 411 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 265 421 A1
- (73) **SOPLARIL SA**
(51) B32B 7/06 (11) 1 053 865 B1
- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61B 5/042 (11) 0 727 184 B1
- (71) **Sortech Separation Technologies Ltd**
(51) B07B 13/11 (11) 1 125 645 A3
- (71) **South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) C07C 17/367 (11) 1 263 702 A2
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 499 A1
- (73) **SOUTH CAROLINA, MEDICAL UNIVERSITY OF** →
MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **South Florida, University of** →
University of South Florida
- (71) **South West Research Patents Pty Ltd**
(51) B60T 1/06 (11) 1 264 748 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05C 1/00 (11) 1 264 062 A2
- (71) **Spannsysteme GmbH, Stark** →
Stark Spannsysteme GmbH
- (71) **Specialties, Inc., UV** →
UV Specialties, Inc.
- (71) **Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc.**
(51) B05C 17/02 (11) 1 264 641 A2
- (71) **Speed-trap.com Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 264 261 A2
- (71) **Speight, Christopher**
(51) F04B 13/00 (11) 1 264 106 A1
- (73) **SPEROTTO RIMAR S.r.l.**
(51) D06C 5/00 (11) 0 900 872 B1
- (73) **Spierings, Petrus Tarasius Josephus**
(51) A22C 17/06 (11) 0 973 402 B1
- (73) **Spineology, Inc.**
(51) A61F 5/00 (11) 0 814 732 B1
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 264 230 A2
- (73) **SPRENGER GmbH & Co. KG, HERM.** →
HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 172 A2
- (73) **Squicciarini, Gaetano**
(51) A61C 13/16 (11) 0 694 293 B1
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) F16D 41/30 (11) 1 148 264 B1
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) B01L 3/00 (11) 1 263 532 A2
- (71) **SSG Schiffs- und Speditionsgesellschaft, Meyer & Co. GmbH**
(51) B65G 67/60 (11) 1 264 789 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/372 (11) 1 264 614 A2
(51) A61N 1/375 (11) 1 263 499 A1
- (73) **STAAR SOCIETE ANONYME**
(51) G11B 33/04 (11) 0 811 976 B1
- (71) **Staehele, Dirk**
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 443 A1
- (71) **Staff GmbH & Co. KG, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH & Co. KG
- (71) **Stanelco Fibre Optics, Ltd.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 263 391 A1
(51) B65B 51/22 (11) 1 263 651 A1
- (71) **STANKIEWICZ GMBH**
(51) B32B 7/14 (11) 1 263 575 A1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 33/46 (11) 0 893 647 B1
- (71) **Staplethorne Xtra-sense Limited**
(51) G08B 13/06 (11) 1 264 290 A1
- (71) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) B23Q 3/02 (11) 1 264 657 A1
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 47/76 (11) 1 192 037 B1
- (73) **Starvac S.A.**
(51) B65G 65/46 (11) 0 955 255 B1
- (73) **States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United States** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **STAUBLI LYON**
(51) D03C 3/40 (11) 1 096 049 B1
- (73) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) D03J 1/14 (11) 1 017 890 B1
- (71) **Stearinerie Dubois Fils, Societe Anonyme**
(51) A61K 7/48 (11) 1 263 406 A1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Stellartech Research Corporation**
(51) G10K 11/35 (11) 1 265 223 A2
- (71) **Stenhoj Hydraulik A/S**
(51) B66F 7/28 (11) 1 263 671 A1

- (73) **STEPAN COMPANY**
(51) A61K 7/50 (11) 0 904 052 B1
- (71) **Sterling Pulp Chemicals, Ltd.**
(51) C01B 11/02 (11) 1 263 679 A2
- (71) **STERIL B.V.**
(51) B65G 69/28 (11) 1 264 790 A1
- (71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B62D 51/04 (11) 1 264 759 A1
- (71) **Stimpfl, Christof**
(51) A22C 11/10 (11) 1 263 294 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 5/06 (11) 0 962 855 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 838 824 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 264 338 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 265 392 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 265 393 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 265 394 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 265 395 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 797 209 B1
(51) G11C 7/10 (11) 1 265 247 A1
(51) G11C 16/34 (11) 1 265 252 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H03L 7/081 (11) 1 265 364 A1
- (71) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 264 232 A2
- (71) **Strand, Harald**
(51) E21B 7/18 (11) 1 264 067 A1
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **Strelets, Boris Khaimovich**
(51) A23L 1/30 (11) 1 264 548 A2
- (71;73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/72 (11) 0 827 717 B1
(51) A61B 17/88 (11) 0 948 939 A3
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C01B 3/00 (11) 1 263 676 A1
- (71) **Stursberg, Rolf Karl**
(51) B26F 1/44 (11) 1 068 940 A3
- (73) **Suciu, Emil**
(51) A63H 33/40 (11) 1 076 592 B1
- (71) **Suganuma, Shigeru**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 173 A1
- (71) **Sukholinsky-Mestechkin, Sergei Leonidovich**
(51) C22C 1/06 (11) 1 264 904 A1
- (73) **SUMITA OPTICAL GLASS Co., Ltd.**
(51) C03C 3/062 (11) 0 957 069 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A61K 38/25 (11) 1 260 229 A3
(51) C01G 25/02 (11) 1 264 800 A2
(51) C08F 218/08 (11) 0 889 068 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 265 062 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 265 088 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 265 381 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 125 768 A3
(51) B60C 23/06 (11) 0 826 525 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 264 738 A2
(51) H01R 13/639 (11) 1 265 321 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16H 57/04 (11) 1 265 008 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C23C 28/00 (11) 0 844 316 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 38/25 (11) 1 260 229 A3
(51) C07K 14/475 (11) 1 264 844 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 125 768 A3
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 826 525 B1
- (73) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) H01F 1/04 (11) 0 101 552 B2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 264 738 A2
(51) G01R 31/04 (11) 1 265 077 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 180 816 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 187 265 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 265 319 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 180 827 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/639 (11) 1 265 321 A2
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09B 67/04 (11) 1 263 888 A2
- (71;73) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 908 815 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 050 993 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/10 (11) 1 116 087 B1
(51) G06F 5/06 (11) 1 264 234 A2
(51) G06F 7/32 (11) 1 265 130 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 155 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 156 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 264 274 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 037 167 A3
(51) G06T 15/50 (11) 1 264 280 A2
- (71) **Sunarc Structure Inc.**
(51) F24D 11/00 (11) 1 264 147 A1
- (71) **Sungwoo Corporation, Delphi Automotive Systems →**
Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation
- (73) **SUNSMART, INC.**
(51) C09C 3/06 (11) 1 017 746 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C09D 163/00 (11) 1 264 869 A2
- (71) **SUPERABSORBENTS LTD, CAMELOT →**
CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD
- (71) **Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Board of →**
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **Sura Chemicals GmbH**
(51) C12P 19/04 (11) 1 263 980 A1
- (71) **Surelock McGill Limited**
(51) E05B 63/14 (11) 0 955 432 A3
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Surmodics Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 263 991 A2
- (71) **Südwestdeutsche Saatzucht**
(51) C12N 15/82 (11) 1 263 975 A1
- (71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 020 769 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 020 770 A3
- (71) **Swasek, Günter**
(51) B60R 5/00 (11) 1 264 736 A2
- (71) **Swedish Match Lighters B.V.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 264 143 A1
- (71) **Sweet Street Desserts, Inc.**
(51) B65B 25/00 (11) 1 264 769 A2
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04H 9/00 (11) 1 186 128 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 186 148 B1
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 1 052 768 A3
(51) H02P 7/05 (11) 1 265 349 A1
- (71) **SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH**
(51) H05K 7/14 (11) 1 265 471 A2
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 166 A2
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 61/00 (11) 1 263 289 A2
(51) B65D 65/46 (11) 0 942 875 B1
(51) C07D 213/64 (11) 0 966 441 B1
- (71) **Synhrgy HR Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 264 453 A1
- (71) **Synovis Limited**
(51) A61K 31/275 (11) 1 263 430 A2
- (71) **Syntacoll AG**
(51) A61L 27/24 (11) 1 263 485 A1
- (73) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61L 24/00 (11) 1 123 081 B1
- (71) **Systemneeds Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 265 121 A2
- (73) **Systems AG, Martin →**
Martin Systems AG
- (71) **Systems Corporation, Textron →**
Textron Systems Corporation
- (71) **Systems S.r.l., ISP →**
ISP Systems S.r.l.
- (71) **T-2000, Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarts →**
Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu Kvarts T-2000
- (71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 263 494 A1
- (71) **Taflo, Roland**
(51) B63B 19/00 (11) 1 084 945 A3
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 264 594 A2
(51) C07C 235/08 (11) 0 856 510 B1
(51) C07F 9/6574 (11) 0 877 029 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/18 (11) 0 901 941 B1
- (73) **TAKATA INC.**
(51) B60N 3/10 (11) 0 733 510 B1
- (71) **takata, inc →**
Precision Combustion, Inc.

- (71) **TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05B 13/10 (11) 1 264 948 A2
(51) E05B 13/10 (11) 1 264 949 A2
(51) E05B 35/08 (11) 1 264 952 A1
- (71) **Tami Deutschland GmbH**
(51) C04B 38/00 (11) 1 263 694 A1
- (73) **Tamura Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho
- (71) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 32/00 (11) 1 264 908 A1
- (73) **Target Fixings Ltd.**
(51) E02D 5/56 (11) 0 954 645 B1
- (73) **Tauring S.P.A.**
(51) B21D 7/08 (11) 1 181 117 B1
- (73) **TAYCA CORPORATION**
(51) A61K 31/715 (11) 0 894 001 B1
- (73) **Taylor Corporation**
(51) B42D 5/00 (11) 1 011 987 B1
- (73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42B 10/62 (11) 0 872 704 B1
- (71) **Teagasc Dairy Products Research Centre**
(51) C12P 7/64 (11) 1 264 893 A1
- (73) **Tecexec Ltd**
(51) B01F 5/06 (11) 1 015 103 B1
- (71) **Tech Co., Ltd., M.I.** →
M.I. Tech Co., Ltd.
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) F23N 1/02 (11) 1 264 142 A1
- (73) **Techni-Coat International Naamloze Vennootschap**
(51) B41M 5/035 (11) 1 173 336 B1
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) H03M 7/42 (11) 0 820 150 B1
- (71) **Technologie GmbH & Co. KG, Forst** →
Forst Technologie GmbH & Co. KG
- (71) **Technologie GmbH, Deutsche Montan** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Technologies AG, CRT Common Rail** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (73) **Technologies Inc., Biovance** →
Biovance Technologies Inc.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **Technology FLB Aktiebolag, ABB** →
ABB Technology FLB Aktiebolag
- (73) **Technology GmbH, CCT Creative Closure** →
CCT Creative Closure Technology GmbH
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.
- (71) **TEGARON Telematics GmbH**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 150 267 A3
- (71) **Tegic, Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 264 413 A2
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 265 330 A2
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C07C 41/40 (11) 0 913 381 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 057 615 A3
- (73) **Teijin Twaron B.V.**
(51) D01F 6/90 (11) 0 888 469 B1
- (73) **Teijin Twaron GmbH**
(51) F41H 1/02 (11) 1 058 808 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H01R 35/04 (11) 1 137 124 A3
- (73) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 265 447 A1
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **TELECTRONICS N.V.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 732 123 B1
- (71) **Teledyne Lighting and Display Products, Inc.**
(51) G02B 27/30 (11) 1 264 207 A1
(51) G09F 9/33 (11) 1 264 298 A2
(51) H01L 31/055 (11) 1 264 353 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03M 13/27 (11) 1 264 409 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 445 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 446 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 264 462 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 264 471 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 501 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03F 1/32 (11) 0 908 004 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 447 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 265 454 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G01R 31/36 (11) 1 185 874 B1
(51) G01S 3/00 (11) 0 743 535 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 920 663 B1
(51) H03K 3/354 (11) 1 264 400 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 264 407 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 650 648 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 683 963 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06K 11/08 (11) 1 264 270 A1
(51) G07B 15/02 (11) 1 264 283 A1
- (71) **TELIA AB**
(51) H04L 29/00 (11) 1 264 460 A1
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 264 491 A1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) H04J 3/00 (11) 1 264 430 A1
- (71) **Telogy Networks**
(51) G10L 11/02 (11) 1 265 224 A1
- (73) **TENCEL LIMITED**
(51) D06M 11/38 (11) 0 923 657 B1
- (71;73) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/247 (11) 1 265 425 A1
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 15/00 (11) 1 069 532 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 29/12 (11) 1 264 608 A1
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 217 053 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 264 871 A1
- (73) **TESMA INTERNATIONAL INC.**
(51) F01P 11/02 (11) 1 005 606 B1
- (71) **Testa, Romeo**
(51) E06B 9/04 (11) 0 971 094 A3
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) F16K 37/00 (11) 0 783 644 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G06F 17/50 (11) 1 265 163 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 9/445 (11) 1 265 136 A2
(51) G06F 13/24 (11) 1 265 148 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 265 149 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 265 163 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 265 277 A2
(51) H03K 19/173 (11) 1 265 363 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 9/302 (11) 0 884 673 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 704 801 B1
(51) H01L 23/532 (11) 0 735 586 B1
(51) H03B 5/12 (11) 0 905 876 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.p.A.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 704 801 B1
- (73) **Texas Oil Tools, Inc.**
(51) E21B 33/06 (11) 0 742 344 B1
- (71) **Texas System, The Board of Regents, The University of** →
The Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **Texas, University of North** →
University of North Texas
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) B31D 1/02 (11) 1 263 571 A1
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) G01N 21/85 (11) 1 264 170 A2

- (71) **TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG**
(51) F16B 39/26 (11) 1 264 996 A1
- (71) **Télédiffusion de France**
(51) H03J 1/00 (11) 1 264 399 A1
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 1/00 (11) 1 265 041 A2
- (73) **Thales**
(51) H03B 5/18 (11) 1 151 529 B1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61B 8/00 (11) 1 263 326 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) G01N 27/06 (11) 1 024 357 A3
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C01B 17/04 (11) 1 171 381 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) G08G 5/00 (11) 0 798 685 B1
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 264 619 A1
- (71) **THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD**
(51) A61K 31/445 (11) 1 263 436 A1
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 31/454 (11) 1 264 597 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) C08L 67/02 (11) 1 263 880 A2
- (71) **The Distribution Systems Research Institute**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 265 445 A2
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08L 23/10 (11) 1 263 873 A2
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 233 660 A3
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H04B 10/155 (11) 1 265 379 A2
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16C 13/00 (11) 1 264 112 A2
(51) F16G 5/20 (11) 1 264 121 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07H 21/02 (11) 1 263 767 A2
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/32 (11) 0 754 029 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 171 864 B1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) G08C 17/04 (11) 1 125 266 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29B 7/26 (11) 1 045 747 B1
(51) B29C 33/10 (11) 1 264 671 A2
(51) B29D 30/00 (11) 1 264 681 A1
(51) B60C 3/04 (11) 1 125 767 A3
(51) C08K 3/30 (11) 0 900 820 B1
(51) C08L 9/00 (11) 0 863 182 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07K 14/54 (11) 1 263 785 A2
(51) C07K 14/715 (11) 1 263 788 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) C12N 15/40 (11) 1 263 965 A2
- (73) **The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 932 702 B1
- (73) **The Hospital for Special Surgery → NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY**
- (73) **The Howard Foundation**
(51) A23L 1/305 (11) 0 912 110 B1
- (73) **The Johns Hopkins University**
(51) A61B 3/12 (11) 1 084 674 B1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) F01N 3/00 (11) 1 264 083 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B41M 5/124 (11) 1 263 606 A2
(51) B42F 13/00 (11) 1 263 611 A2
(51) D21H 27/28 (11) 1 264 047 A2
- (71) **The Miller Company**
(51) C22C 9/02 (11) 1 264 905 A2
- (71) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) H01M 8/02 (11) 1 264 360 A1
- (73) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) A47J 25/00 (11) 1 107 679 B1
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A23L 1/32 (11) 0 837 638 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 263 370 A1
(51) A61F 13/82 (11) 1 263 377 A1
(51) A61F 13/82 (11) 1 263 378 A1
(51) A61F 13/84 (11) 1 263 382 A1
(51) A61K 7/18 (11) 1 263 402 A2
(51) A61L 15/36 (11) 1 263 483 A1
(51) C11D 3/00 (11) 0 988 362 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47K 10/42 (11) 0 983 013 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 980 231 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 263 368 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 263 369 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 263 371 A2
(51) A61F 13/495 (11) 1 263 373 A2
(51) A61F 13/82 (11) 1 263 376 A1
(51) A61F 13/84 (11) 1 263 379 A1
(51) A61F 13/84 (11) 1 263 380 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 263 393 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 263 395 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 263 396 A2
(51) A61K 7/32 (11) 0 939 614 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 946 141 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 263 407 A1
(51) A61K 9/00 (11) 0 803 249 B1
(51) B32B 27/08 (11) 1 264 684 A1
(51) C07D 235/24 (11) 1 263 736 A1
(51) C07D 235/24 (11) 1 263 737 A1
(51) C08J 9/28 (11) 1 263 851 A2
(51) C11D 3/00 (11) 0 988 361 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 263 920 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 839 903 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 263 921 A1
(51) C11D 17/06 (11) 0 912 717 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 124 937 B1
(51) D04H 1/70 (11) 0 986 664 B1
(51) D06M 10/00 (11) 1 264 030 A2
(51) D06M 10/00 (11) 1 264 930 A1
(51) D06M 13/12 (11) 1 264 031 A2
(51) D06M 23/06 (11) 1 264 033 A2
(51) D06M 23/06 (11) 1 264 034 A2
- (71) **The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty → Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A01H 5/00 (11) 1 263 280 A1
(51) A61K 31/166 (11) 0 752 813 B1
(51) A61K 35/12 (11) 1 263 449 A1
(51) C07K 14/415 (11) 1 263 782 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) C07D 233/32 (11) 1 263 735 A1
(51) H01S 5/34 (11) 1 264 375 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07K 1/107 (11) 1 263 771 A2
(51) G06T 7/40 (11) 1 160 729 A3
- (71) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.**
(51) A62C 31/02 (11) 1 264 616 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) G06T 17/00 (11) 1 264 281 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C07D 207/00 (11) 1 263 723 A1
- (71) **The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 499 A1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C08G 63/21 (11) 1 263 835 A1
- (71) **The Tokio Marine and Fire Insurance Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 169 A2
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) G01V 1/30 (11) 0 812 429 B1
- (71) **The UK Lift Company Ltd.**
(51) B66F 7/08 (11) 0 937 677 A3
- (71) **the united states → Precision Combustion, Inc.**
- (71) **the united states → UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) C07K 14/11 (11) 1 263 781 A1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 263 985 A2
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) G01K 11/00 (11) 1 264 163 A1
(51) G01K 11/00 (11) 1 264 164 A1
(51) H04N 7/28 (11) 1 264 485 A1
- (71) **The University of Bristol**
(51) B01D 57/02 (11) 1 263 521 A2

- (71) **THE UNIVERSITY OF MAINE, BOARD OF TRUSTEES OF** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF MAINE
- (73) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) H02K 41/02 (11) 1 023 762 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) H04J 13/00 (11) 1 264 433 A1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) A01N 63/00 (11) 0 804 081 B1
(51) C07D 327/00 (11) 1 263 752 A2
(51) G03H 5/00 (11) 1 264 220 A2
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61B 5/05 (11) 1 264 576 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) G06T 7/20 (11) 1 265 195 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H05K 7/14 (11) 0 857 404 B1
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC** →
TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.
- (71) **Theresa International Limited**
(51) B67B 7/04 (11) 1 264 796 A1
- (71) **Thermal Products Inc., Mattson** →
Mattson Thermal Products Inc.
- (71) **THIELMANN AG KOMMANDITGESELLSCHAFT**
(51) A47B 77/08 (11) 1 080 669 A3
- (71) **Thomas GmbH**
(51) F16K 5/04 (11) 1 167 842 A3
- (73) **Thomas, Malcolm William**
(51) E05G 5/00 (11) 1 075 579 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 265 439 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 264 475 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 264 476 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 264 481 A1
(51) H04N 9/78 (11) 1 264 489 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G09G 3/36 (11) 0 731 441 B1
- (73) **Thomson multimedia Digital France**
(51) H04N 7/16 (11) 1 186 170 B1
- (71) **Thorn Secure Science Limited**
(51) G11B 5/852 (11) 1 264 304 A1
- (73) **Thurnher, Julius**
(51) A47L 1/02 (11) 1 112 015 B1
- (71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V.**
(51) C08J 3/09 (11) 1 263 845 A1
- (73) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) E06B 3/22 (11) 0 918 129 B1
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B23K 31/12 (11) 1 075 892 A3
(51) C21D 8/12 (11) 1 263 993 A1
- (71) **Ti Group Automotive Systems (Fuldabrück) GmbH**
(51) B60K 15/04 (11) 1 264 725 A1
- (71) **Tibotec N.V.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 264 186 A1
(51) G02B 21/24 (11) 1 264 205 A2
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) G01N 33/94 (11) 1 265 073 A2
- (73) **TILTON ENGINEERING, INC.**
(51) F16D 13/71 (11) 0 662 201 B1
- (71) **Tiska Technische Instandsetzungs Service GmbH für Kraftwerke**
(51) F23M 5/00 (11) 1 264 141 A1
- (71) **Tissuelink Medical, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 263 341 A2
- (71) **TLV CO. LTD.**
(51) F16K 31/26 (11) 1 265 013 A1
(51) F16K 31/26 (11) 1 265 014 A1
- (71) **Tobacco (Germany) GmbH, British American** →
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (73) **Tobera Vectorial, S.L.**
(51) F02K 1/00 (11) 0 851 110 B1
- (71) **Tobler, Hugo**
(51) E06B 9/88 (11) 1 264 958 A2
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 1/00 (11) 0 825 235 B1
(51) C09C 1/30 (11) 1 264 866 A2
(51) G03G 9/09 (11) 1 265 108 A1
- (71) **Todie, Cristian**
(51) B41M 3/00 (11) 1 263 598 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 33/01 (11) 1 180 633 A3
- (71) **Tokheim Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 265 158 A2
- (71) **TOKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H03H 7/01 (11) 1 265 358 A2
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01J 37/32 (11) 1 264 328 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 264 329 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 27/00 (11) 1 264 793 A2
- (71) **Tomalla, Jutta**
(51) A47G 21/18 (11) 1 188 399 A3
- (71) **Tomy Incorporated**
(51) A61C 7/12 (11) 1 070 483 A3
- (71) **TOP, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOP
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) A24C 5/38 (11) 1 264 550 A2
- (71) **Topic Empreendimentos e Participações S/C Ltda.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 263 460 A1
- (71) **Topp S.r.l.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 264 955 A2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08L 67/00 (11) 1 264 859 A1
(51) G02B 1/04 (11) 0 496 323 B2
(51) G02B 5/20 (11) 1 265 082 A2
- (71) **Torino, Universita' Di** →
Universita' Di Torino
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA PERSONAL SYSTEM ENGINEERING CORPORATION**
(51) G06F 1/16 (11) 1 265 126 A2
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/40 (11) 0 984 620 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Tosi, Sergio**
(51) B44C 5/04 (11) 1 083 062 A3
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C08L 23/20 (11) 1 263 874 A1
- (71) **Totco, Inc., (a Texas corporation), Martin-Decker** →
Martin-Decker Totco, Inc., (a Texas corporation)
- (73) **TOTO LTD.**
(51) E03C 1/042 (11) 0 672 798 B1
- (71) **Towa Corporation**
(51) B29C 45/02 (11) 1 190 829 A3
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/00 (11) 1 263 293 A2
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 55/14 (11) 0 745 473 B1
(51) B29D 7/01 (11) 1 264 680 A1
(51) B32B 27/00 (11) 1 184 167 A3
(51) C08J 5/18 (11) 1 145 846 A3
- (73) **Toyo Stainless Steel Industries Co., Ltd.**
(51) F16K 1/44 (11) 0 819 876 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 264 742 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 265 272 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 265 273 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16K 31/06 (11) 1 167 847 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 41/14 (11) 0 953 470 A3
(51) B60R 21/22 (11) 0 788 940 B1
(51) B60T 8/48 (11) 0 644 093 B1
(51) B62D 3/12 (11) 1 092 610 A3
(51) F01L 1/344 (11) 0 896 129 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 264 969 A2
(51) F01N 3/02 (11) 0 703 352 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 264 971 A1
(51) F02M 25/08 (11) 0 810 366 B1
(51) F02M 25/08 (11) 0 810 367 B1
(51) H01M 10/50 (11) 1 265 309 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 265 335 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (73) **TP Control AB**
(51) G06F 1/00 (11) 0 815 502 B1
- (71) **Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government
- (71) **trading as Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (71) **Trading S.A., Esec** →
Esec Trading S.A.
- (73) **TRAFIMET S.P.A.**
(51) B23K 9/32 (11) 1 025 945 B1
- (71) **Tran-Gia, Phuoc**
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 443 A1
- (71) **Transit, S.A., TV** →
TV Transit, S.A.
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C09D 175/04 (11) 1 263 902 A1

- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 263 972 A2
- (71) **Transport-Systemetechnik Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 0 888 914 A3
- (71) **TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **Transtron Inc.**
(51) F16D 48/06 (11) 0 937 904 B1
- (73) **Transwitch Corporation**
(51) H04J 3/07 (11) 0 579 595 B1
- (71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) B32B 25/08 (11) 1 263 580 A1
- (71) **Trexel Inc.**
(51) B29C 44/00 (11) 1 264 672 A1
(51) B29C 44/34 (11) 1 263 561 A1
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 33/00 (11) 1 264 518 A1
- (73) **TRIGAM S.A.**
(51) A63F 9/12 (11) 0 769 314 B1
(51) A63H 33/06 (11) 0 682 964 B1
- (73) **Trimo d.d.**
(51) B65H 1/30 (11) 0 928 761 B1
- (73) **Trudell Medical International**
(51) A61M 11/06 (11) 1 009 459 B1
- (73) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF MAINE, BOARD OF** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF MAINE
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) A61K 31/65 (11) 1 263 442 A1
- (71) **TRW Automotive Japan Co. Ltd.**
(51) B62D 3/12 (11) 1 092 610 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 264 741 A2
(51) B60R 21/20 (11) 0 945 310 A3
(51) B60R 21/20 (11) 0 945 311 A3
(51) B62D 1/04 (11) 1 264 756 A1
(51) F16B 2/02 (11) 1 101 954 A3
- (71) **TRW Deutschland GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 264 968 A2
- (73) **TRW Fahrwerkssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B62D 5/083 (11) 0 771 713 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 265 353 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 0 744 330 B1
(51) B62D 6/02 (11) 0 739 807 B1
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/20 (11) 0 943 505 A3
- (71) **TSK America, Inc.**
(51) B24B 9/06 (11) 1 179 389 A3
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/36 (11) 0 930 386 B1
- (71) **TTS Ships Equipment AB**
(51) B63B 27/14 (11) 1 263 645 A1
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (71) **TULARIK, INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 263 787 A2
- (71) **Tulip, John**
(51) H01S 3/038 (11) 1 217 700 A3
- (71) **TV Transit, S.A.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 265 442 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H01B 7/02 (11) 1 264 318 A1
- (71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) A61F 13/475 (11) 1 263 372 A1
- (71) **U.S. AMADA LTD.**
(51) B25J 13/08 (11) 1 236 546 A3
- (73) **U.S. BORAX INC.**
(51) C01B 35/12 (11) 1 009 716 B1
- (71) **UCB Farchim S.A. (AG - LTD)**
(51) C07D 207/27 (11) 1 263 727 A1
- (71) **Ueda, Yasuichi**
(51) B09B 3/00 (11) 1 264 644 A1
- (71) **ULTRAFLEX S.p.A.**
(51) G01C 17/02 (11) 1 265 052 A2
- (71) **Ultratech Stepper Inc.**
(51) H01L 21/268 (11) 1 264 335 A1
- (71) **und Schweisstechnik Service GmbH, IWS Institut für Werkstoffkunde** →
IWS Institut für Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 159 943 A3
(51) D01F 2/06 (11) 0 892 093 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) A61L 15/46 (11) 1 264 605 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/32 (11) 0 852 487 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 971 684 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 263 923 A1
(51) D06M 15/00 (11) 1 264 032 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A61K 7/16 (11) 1 263 401 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/32 (11) 0 852 487 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 971 684 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 263 923 A1
(51) D06M 15/00 (11) 1 264 032 A1
- (71) **UNIMET GmbH**
(51) B21F 11/00 (11) 1 116 532 A3
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F01L 1/14 (11) 1 160 420 A3
- (73) **United Cancer Research Institute**
(51) A61K 39/12 (11) 0 713 397 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 264 236 A2
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C08J 9/32 (11) 1 263 853 A1
- (73) **United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61L 17/00 (11) 0 701 823 B1
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B64C 11/14 (11) 0 892 735 B1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 210/18 (11) 1 263 816 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Ferrara**
(51) A61K 48/00 (11) 1 263 475 A2
- (71) **Universita' Di Torino**
(51) C12N 15/867 (11) 1 264 892 A2
- (71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) A61K 31/22 (11) 1 263 429 A1
(51) A61K 38/17 (11) 1 264 598 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) B01J 13/14 (11) 1 263 525 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) G03F 7/00 (11) 1 264 214 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) C12N 15/85 (11) 1 263 978 A2
- (71) **UNIVERSITEIT NIJMEGEN, KATHOLIEKE** →
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) A61K 31/22 (11) 1 263 429 A1
(51) A61K 38/17 (11) 1 264 598 A1
- (71) **University and Agricultural and Mechanical College, Board of Supervisors of Louisiana State** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH**
(51) G01S 13/00 (11) 1 264 196 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY FOR CHRISTIAN HIGHER EDUCATION, POTCHEFSTROOM** →
POTCHEFSTROOM UNIVERSITY FOR CHRISTIAN HIGHER EDUCATION
- (73) **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 Bristol, The** →
The University of Bristol
- (71) **University of California**
(51) C12N 5/10 (11) 1 263 935 A1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71) **University of Central Florida**
(51) C12N 15/82 (11) 1 263 976 A1
- (71) **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA**
(51) A01H 5/02 (11) 1 263 281 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 263 934 A1

- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University of Guelph**
(51) C12N 15/66 (11) 1 263 973 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 263 463 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MAINE, BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF MAINE
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 39/12 (11) 0 835 131 B1
- (71) **University of North Texas**
(51) A01N 3/02 (11) 1 263 286 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) C07K 7/06 (11) 1 263 776 A2
- (73) **University of Rochester**
(51) B24B 31/112 (11) 0 858 381 B1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, MEDICAL** →
MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **University of South Florida**
(51) C12N 5/00 (11) 1 263 930 A1
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 503 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **University of Texas System, The Board of Regents, The** →
The Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Texas System, The Board of Regents, The** →
The Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **University of Warwick**
(51) H01J 49/40 (11) 1 264 331 A2
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, THE** →
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University Research Foundation, Washington State** →
Washington State University Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **UNM, Science & Technology Corporation** →
Science & Technology Corporation UNM
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F24J 2/46 (11) 1 264 149 A1
- (71;73) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 1 185 387 B1
(51) B32B 15/08 (11) 1 263 576 A1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (73) **UTECO HOLDING S.P.A.**
(51) B41F 33/00 (11) 0 934 827 B1
- (71) **Utrecht, Universitair Medisch Centrum** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Utrecht, Universiteit** →
Universiteit Utrecht
- (71) **UV Specialties, Inc.**
(51) C09D 4/06 (11) 1 263 891 A1
(51) C09D 4/06 (11) 1 263 892 A1
- (71) **V-Zug AG**
(51) D06F 58/02 (11) 1 264 928 A2
- (71) **"V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v., VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort** →
VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.
- (71) **V.I.V. International S.p.A.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 188 575 A3
- (73) **VACHETTE**
(51) E05B 35/00 (11) 0 983 411 B1
- (73) **Vaillant A/S**
(51) H01M 8/04 (11) 1 061 599 B1
- (73) **Vaillant B.V.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 061 599 B1
- (73) **Vaillant Gesellschaft m.b.H.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 061 599 B1
- (73) **Vaillant GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 061 599 B1
- (73) **Vaillant Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 061 599 B1
- (73) **Vaillant N.V.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 061 599 B1
- (73) **VAILLANT S.A.R.L.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 061 599 B1
- (71) **VALEO**
(51) F16D 13/64 (11) 1 264 117 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F28D 1/03 (11) 1 265 045 A2
- (73) **Valeo Distribution**
(51) B60H 3/06 (11) 0 908 341 B1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) F16D 13/75 (11) 1 082 549 B1
(51) F16H 59/70 (11) 0 813 003 B1
- (71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/08 (11) 0 864 744 B1
(51) F02N 11/08 (11) 0 864 746 B1
(51) H01R 39/38 (11) 1 264 370 A1
(51) H02K 3/12 (11) 1 264 386 A2
- (73) **VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG**
(51) E05B 17/04 (11) 0 833 024 B1
(51) E05B 65/12 (11) 0 791 707 B1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 097 840 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 264 737 A1
(51) H03K 17/94 (11) 1 002 367 B1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) G08B 13/26 (11) 1 000 420 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F04D 29/32 (11) 0 757 181 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) F21V 17/00 (11) 0 810 400 B1
- (73) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) D21D 5/02 (11) 1 012 378 B1
- (73) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 81/28 (11) 1 169 241 B1
- (73) **Valsan, Constantin**
(51) D05B 69/18 (11) 1 068 386 B1
- (73) **VALSIR S.p.A.**
(51) E03D 1/36 (11) 0 761 892 B1
- (71) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **VAN ENGELAND MANAGEMENT B.V.**
(51) A47B 9/04 (11) 0 948 917 B1
- (71) **van Houten, Peter Arthur**
(51) A61B 3/14 (11) 1 263 314 A1
- (71) **Van Lunteren Beheer B.V., L.A.J.** →
L.A.J. Van Lunteren Beheer B.V.
- (71) **Vanluffelen, Lodewijk**
(51) A62B 5/00 (11) 1 263 505 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01L 21/268 (11) 1 264 335 A1
- (71) **VARIDIGM CORPORATION**
(51) H02P 7/622 (11) 1 264 393 A1
- (73) **Vaughan Co., Inc.**
(51) F04D 7/04 (11) 0 774 045 B1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 184 101 A3
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) A01C 5/06 (11) 1 234 489 A3
- (71) **VDF Futureceuticals**
(51) A61K 47/00 (11) 1 263 466 A1
- (73) **VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH**
(51) G01N 21/89 (11) 0 553 004 B2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Vekoma Technology B.V.**
(51) A63G 7/00 (11) 1 263 515 A1

- (71) **VENETA DECALCOGOMME S.R.L.**
(51) B41M 3/12 (11) 1 264 704 A1
- (71) **VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA, ASSOCIAZIONE** →
ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA
- (71) **Vereinigte Glaswerke GmbH, VEGLA** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Verhees, Godefridus Josephus Maria**
(51) A47C 1/023 (11) 1 263 304 A2
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 57/00 (11) 1 265 021 A2
- (71) **Veritas Pharmaceuticals**
(51) A61B 6/03 (11) 1 263 323 A2
(51) A61B 6/03 (11) 1 263 324 A2
(51) A61K 49/04 (11) 1 263 478 A2
- (71) **VERMOP SALMON GMBH**
(51) A47L 13/20 (11) 1 263 311 A1
(51) A47L 13/58 (11) 1 068 830 A3
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 211/60 (11) 0 662 958 B1
- (73) **Vertis B.V.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 007 314 B1
- (71) **Vesuius Crucible Company**
(51) B22D 41/42 (11) 1 263 542 A1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/18 (11) 1 264 652 A1
(51) B22D 41/42 (11) 1 263 541 A1
- (73) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/385 (11) 0 947 194 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 20/14 (11) 1 265 241 A1
(51) H03M 7/00 (11) 0 822 665 A3
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H02K 29/08 (11) 0 993 101 B1
- (71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) C08G 67/00 (11) 1 263 836 A1
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co**
(51) F23D 14/78 (11) 1 265 028 A1
- (73) **VINOGRADOV, Alexei Vladimirovich**
(51) H04R 5/02 (11) 0 749 264 B1
- (71) **Virata Corporation**
(51) H04B 3/23 (11) 1 264 417 A1
- (73) **VIROTEX CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 0 973 497 B1
- (71) **Visa International Service Association**
(51) H04N 7/173 (11) 1 264 484 A2
- (73) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) G07F 7/08 (11) 0 485 090 B2
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **VISKASE CORPORATION**
(51) C08L 23/04 (11) 0 589 436 B2
- (73) **Visno Machinefabriek B.V.**
(51) B02C 19/22 (11) 0 903 183 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 219 802 A3
(51) H04B 1/28 (11) 1 265 368 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 211 873 A3
(51) H05K 1/09 (11) 1 204 303 A3
(51) H05K 1/09 (11) 1 204 304 A3
- (71) **vito** →
VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) A61K 38/20 (11) 0 971 728 B1
- (71) **"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
(51) G01R 27/18 (11) 1 265 076 A1
- (71) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 263 693 A1
- (71) **Vliestec AG**
(51) D04H 1/42 (11) 1 264 025 A1
- (73) **Vlissingen B.V., Atofina** →
Atofina Vlissingen B.V.
- (71) **VM Labs, Inc.**
(51) G06T 1/60 (11) 1 264 276 A1
- (71) **Vodafone AG**
(51) H04L 12/46 (11) 1 265 406 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 264 498 A1
- (71) **Vodafone Pilotentwicklung GmbH**
(51) B01J 19/24 (11) 1 224 967 A3
- (73) **Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/14 (11) 0 969 107 B1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/00 (11) 0 946 757 B1
- (71) **VOGT electronic AG**
(51) B60S 1/08 (11) 1 264 746 A2
- (73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 0 945 379 B1
(51) D21F 1/32 (11) 0 867 559 B1
(51) D21F 3/04 (11) 0 857 820 B1
(51) D21F 5/04 (11) 0 839 954 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 949 378 B1
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21B 1/32 (11) 0 798 416 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 7/12 (11) 0 687 604 B1
(51) F01P 5/12 (11) 0 835 992 B1
(51) F16D 33/16 (11) 0 892 894 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/00 (11) 0 771 606 B1
(51) B25B 5/06 (11) 1 068 049 B1
(51) B60H 1/24 (11) 1 263 618 A1
(51) B60J 11/00 (11) 1 107 876 B1
(51) B60K 41/08 (11) 0 867 327 B1
(51) B60N 2/46 (11) 0 786 372 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 065 106 A3
(51) B60R 22/26 (11) 1 264 744 A2
(51) B60R 22/26 (11) 1 264 745 A2
(51) B62D 5/12 (11) 1 046 570 A3
(51) B62D 25/20 (11) 0 949 138 A3
- (51) E05B 65/12 (11) 0 855 486 B1
(51) F01N 9/00 (11) 1 087 114 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 161 619 B1
(51) F02D 21/08 (11) 1 264 093 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 264 095 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 264 096 A1
(51) F16H 57/08 (11) 1 264 125 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 058 142 A3
(51) G05G 1/14 (11) 1 096 355 A3
(51) G05G 1/14 (11) 1 096 356 A3
- (73) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23D 63/18 (11) 0 825 912 B1
- (73) **Voitolina, Francesco**
(51) F21S 8/06 (11) 1 030 995 B1
- (73) **Volvo Aero Corporation**
(51) B23P 15/00 (11) 1 034 063 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F16D 3/10 (11) 1 264 115 A1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16H 3/12 (11) 1 264 123 A1
- (71) **VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 9/14 (11) 1 174 072 A3
(51) A47L 9/14 (11) 1 174 073 A3
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
Precision Combustion, Inc.
- (73) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/08 (11) 0 939 150 B1
- (71;73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) B32B 27/08 (11) 0 907 507 B1
(51) D06N 3/12 (11) 1 264 036 A1
(51) F16J 15/10 (11) 0 829 662 B1
- (73) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) B01J 20/28 (11) 0 961 653 B1
- (71) **W.R. Hambrecht+Co. LLC**
(51) G06F 17/00 (11) 1 264 246 A1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 263 470 A1
- (73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) B25F 5/00 (11) 0 916 239 B1
- (71) **Wade, David B.**
(51) B26B 21/40 (11) 1 263 556 A1
- (73) **Wagon Automotive**
(51) E05D 15/10 (11) 0 857 844 B1
- (71) **Wallonia Space Logistics Societe Anonyme**
(51) B08B 7/00 (11) 1 263 538 A1
- (73) **WALTER HOFMANN GmbH, MASCHINENFABRIK UND VERTRIEB**
(51) B05B 9/06 (11) 0 887 111 B1
- (71) **Wang, Danxin**
(51) A61K 31/485 (11) 1 263 438 A2
- (71) **Wanner, Jean**
(51) B65D 27/38 (11) 1 262 415 A3
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) A47L 9/20 (11) 1 118 303 A3

- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 264 544 A2
(51) A61K 7/16 (11) 0 767 654 B1
(51) A61K 31/00 (11) 1 263 421 A2
(51) A61K 38/21 (11) 0 754 052 B1
(51) C07D 241/44 (11) 0 837 854 B1
- (71) **Warwick, University of** →
University of Warwick
- (71) **Washington State University Research Foundation**
(51) C12N 9/00 (11) 1 263 937 A2
- (71) **WASHINGTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **Wasinger, Eric**
(51) D06B 21/02 (11) 1 264 026 A1
- (71) **Waste Reduction by Waste Reduction, Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 263 479 A1
- (71) **Wattohm, Planet** →
Planet Wattohm
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F01L 13/02 (11) 0 909 883 B1
- (71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F02F 3/00 (11) 1 264 979 A2
- (71) **WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH, C.D.** →
C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-
GESELLSCHAFT MBH
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 264 069 A2
(51) E21B 21/10 (11) 1 264 073 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 264 719 A1
(51) B60J 7/04 (11) 1 215 066 A3
(51) B60J 7/053 (11) 1 264 721 A2
(51) B60J 7/053 (11) 1 264 722 A2
(51) B60J 7/053 (11) 1 264 723 A2
- (71) **Webster Industries Division**
(51) B65D 33/25 (11) 1 263 656 A2
- (73) **WECOSTA**
(51) F16L 11/02 (11) 0 936 389 B1
- (73) **Weener Plastik GmbH & Co. KG**
(51) B65D 47/20 (11) 0 963 323 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) B25B 7/12 (11) 1 080 844 A3
- (71) **Weilburger Coatings GmbH**
(51) B05D 5/08 (11) 0 974 404 A3
- (71) **Weiner, Carl P.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 263 428 A2
- (71) **Weldi, Reinhold**
(51) B65D 83/04 (11) 1 262 421 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) C07C 237/20 (11) 1 263 712 A1
- (71) **Wellman Inc., Brush** →
Brush Wellman Inc.
- (71) **Wells, Raymond**
(51) B65D 83/08 (11) 1 264 782 A1
- (73) **Wemhöner GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Heinrich** →
Heinrich Wemhöner GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
- (71) **Werkstätten Für Behinderte Rhein-Main E.V.**
(51) B60P 7/08 (11) 1 263 624 A1
- (71) **Werkstoffkunde und Schweisstechnik Service GmbH, IWS Institut für** →
IWS Institut für Werkstoffkunde und
Schweisstechnik Service GmbH
- (73) **Westera, Lex Elzo**
(51) B60R 25/00 (11) 0 989 036 B1
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 5/013 (11) 1 264 537 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B60T 15/54 (11) 1 112 907 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61H 13/02 (11) 1 264 751 A2
(51) B61H 13/02 (11) 1 264 752 A2
(51) B61H 13/24 (11) 1 264 753 A2
(51) E05B 17/00 (11) 1 264 950 A1
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) C08B 15/04 (11) 1 264 845 A2
(51) C08B 15/04 (11) 1 264 846 A1
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) D21C 9/00 (11) 1 264 040 A2
- (71) **WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) B21D 22/16 (11) 1 263 539 A1
- (71) **Wheel Technology Ltd.**
(51) B26B 21/02 (11) 1 263 555 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F24C 15/04 (11) 1 265 039 A2
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Whitcroft, Ian**
(51) A61K 31/70 (11) 1 263 445 A1
- (73) **WICKS AND WILSON LIMITED**
(51) G01B 11/24 (11) 1 137 909 B1
- (71) **Wicom Communications OY**
(51) H04L 12/56 (11) 1 264 448 A1
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) C22C 9/06 (11) 1 264 906 A1
- (71) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG
- (71) **Wieländer + Schill, MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **Willex AG**
(51) C07D 295/18 (11) 1 264 828 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 084 885 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 264 758 A1
(51) B62D 25/20 (11) 0 955 228 A3
- (71) **WILL GmbH, E.C.H.** →
E.C.H. WILL GmbH
- (71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 263 349 A2
- (73) **William Allen Trusts Pty. Ltd.**
(51) F24F 6/04 (11) 0 723 644 B1
- (71) **WILLIAM COOK, EUROPE A/S**
(51) A61F 2/06 (11) 1 263 349 A2
- (73) **Willmar Schwabe GmbH & Co., Dr.** →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (73) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) C08J 5/22 (11) 0 842 216 B1
- (71) **WINBOND ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 265 455 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 1 265 186 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 264 502 A1
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B31B 1/80 (11) 0 770 476 B1
- (71) **Winfield Locks, Inc., doing business as Computerized Security Systems**
(51) E05B 49/00 (11) 1 264 060 A2
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23K 1/16 (11) 0 977 492 B1
(51) C08L 89/00 (11) 1 263 883 A1
- (71) **Withdeal Limited**
(51) B01F 3/08 (11) 1 264 630 A2
- (73) **Wittenstein AG**
(51) F16H 25/24 (11) 1 218 651 B1
- (73) **Wittenstein Motion Control GmbH**
(51) A61B 17/72 (11) 0 959 793 B1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F16L 39/02 (11) 1 265 020 A2
- (71) **Wohlenberg Schneidesysteme GmbH**
(51) B26D 7/06 (11) 0 887 157 A3
- (71) **Wolf M.D. Inc., Eugene M.** →
Eugene M. Wolf M.D. Inc.
- (71) **wolcraft GmbH**
(51) B25B 7/14 (11) 1 236 543 A3
- (73) **Wolff Walsrode AG**
(51) C09J 177/00 (11) 0 991 731 B1
- (73) **Wollin, Ernest**
(51) G01R 33/38 (11) 0 631 151 B1
- (71) **Wolters, Hans J.**
(51) G06T 15/20 (11) 1 264 279 A2
- (71) **Wong, Kam Fu**
(51) G07F 19/00 (11) 1 265 201 A1
- (71) **Woodland Chemical Systems Inc.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 263 698 A2
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (73) **WS Wärmeprozessstechnik GmbH**
(51) F23L 15/04 (11) 0 773 407 B1
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (73) **Wyeth**
(51) A61K 31/135 (11) 0 667 150 B1
(51) C07C 255/58 (11) 0 934 257 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 149 104 B1
- (73) **X-ident GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 172 759 B1
- (71) **X2Y Attenuators, L.L.C.**
(51) H02H 1/00 (11) 1 264 377 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 179 721 A3
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 9/087 (11) 1 264 219 A1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) B65H 1/18 (11) 1 013 578 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 913 437 B1

- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B29D 31/00 (11) 0 928 681 B1
(51) B65H 5/22 (11) 0 845 430 B1
- (73) **Xircom, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 0 956 663 B1
- (71) **Xomed Surgical Products, Inc.** →
Medtronic Xomed, Inc.
- (71) **Xsens Sports Technologies B.V.**
(51) G01C 22/00 (11) 1 264 158 A1
- (71) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G11B 21/08 (11) 1 264 309 A1
(51) G11B 21/08 (11) 1 264 310 A1
(51) G11B 21/10 (11) 1 264 311 A1
- (71;73) **Xzillion GmbH & CO.KG**
(51) C07H 21/00 (11) 1 095 053 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 265 072 A1
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 263 977 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 263 988 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) A63F 13/00 (11) 1 264 620 A1
- (73) **Yamatake Corporation**
(51) F23Q 3/00 (11) 0 724 118 B1
- (73) **YANAGITA COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 0 487 105 B2
- (71) **Yang, Jianxin**
(51) C07K 14/705 (11) 1 263 787 A2
- (73) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.**
(51) A01B 33/12 (11) 0 780 047 B1
- (73) **YANMAR DIESEL ENGINE CO. LTD.**
(51) A01B 33/12 (11) 0 780 047 B1
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) C08L 83/00 (11) 1 264 862 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/52 (11) 1 235 307 A3
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) C01G 41/00 (11) 1 263 682 A2
- (71) **Yescode s.r.l.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 171 A2
- (71) **Yimoyines, Dean J.**
(51) A63B 51/00 (11) 1 263 509 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) H01L 33/00 (11) 1 264 354 A2
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 771 537 B1
(51) A44B 19/34 (11) 1 264 557 A1
(51) A44B 19/34 (11) 1 264 558 A1
(51) B65G 27/32 (11) 1 264 787 A1
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (73) **Yordak Ltd**
(51) F16D 3/32 (11) 0 860 622 B1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) G01M 3/32 (11) 0 967 472 B1
- (71) **YOUEAL ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 265 261 A2
- (73) **Yugen Kaisha Fukuju Corporation**
(51) A61L 9/01 (11) 0 875 255 B1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 264 705 A1
- (71) **Z Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 1 264 679 A2
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo "Group Anics"**
(51) F41B 11/00 (11) 1 265 049 A2
- (73) **Zapatero, Héctor**
(51) B63B 35/79 (11) 1 145 948 B1
- (71) **Zarlink Semiconductor AB**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 265 296 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H03J 1/00 (11) 1 067 689 A3
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (73) **ZENECA RESINS BV**
(51) C08G 18/08 (11) 1 060 203 B1
- (71) **Zenovich, Sergei Mikhailovich**
(51) A23L 1/30 (11) 1 264 548 A2
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 0 881 108 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 263 619 A1
(51) F04B 27/12 (11) 1 264 987 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 37/02 (11) 1 264 124 A1
- (71) **Zhurin, Dmitry Vyacheslavovich**
(51) G08B 3/10 (11) 1 265 204 A1
- (71) **Zimmermann, Lars Christian Wulff**
(51) F25B 40/00 (11) 1 264 150 A1
- (71) **ZINK COMPANY, L.L.C., JOHN** →
Precision Combustion, Inc.
- (71;73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 5/26 (11) 1 264 920 A2
(51) D01H 9/18 (11) 0 905 294 B1
- (71) **ZMS, LLC**
(51) G02B 1/04 (11) 1 264 199 A1
- (71) **Zuberbühler, Peter**
(51) B29B 7/60 (11) 1 088 637 A3
- (71) **Zumtobel Staff GmbH & Co. KG**
(51) F21V 19/04 (11) 1 264 136 A1
(51) F21V 19/04 (11) 1 264 137 A1
(51) F21V 21/04 (11) 1 264 138 A1
- (71) **Zyliss Haushaltwaren AG**
(51) B26B 3/03 (11) 1 264 669 A1
- (71) **/Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten, Fachhochschule Oldenburg** →
Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten
- (71) **/Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten, Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland** →
Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten
- (71;73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 41/00 (11) 1 033 222 B1
(51) B29C 67/00 (11) 1 170 115 A3
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61F 13/02 (11) 1 263 366 A1
(51) A61F 13/58 (11) 1 263 375 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 263 526 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 263 581 A2
(51) B32B 27/32 (11) 1 263 587 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 263 604 A2
(51) B41M 5/025 (11) 1 263 605 A2
(51) C07C 17/367 (11) 1 263 702 A2
(51) C08F 2/06 (11) 1 263 794 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 263 830 A1
(51) C09J 4/00 (11) 1 263 907 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 263 908 A2
(51) C09J 133/06 (11) 1 263 910 A1
(51) C09J 153/00 (11) 1 263 912 A2
(51) C09J 153/02 (11) 1 263 913 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 264 133 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 264 134 A1
(51) G01R 1/04 (11) 1 264 187 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 264 200 A1
(51) G02B 5/04 (11) 1 264 201 A1
(51) G02B 5/12 (11) 1 149 316 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 264 203 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 265 085 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3m** →
Precision Combustion, Inc.

- 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) **99921824.1**
2524
Sedlmayr, Steven R.
942 S. Coral Key Court, Gilbert, AZ 85233, US
EPO The Hague
- (21) **99933312.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Englund, Mats
Urdavägen 18, 182 54 Djursholm, SE
EPO The Hague
- (21) **99941804.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) (EPO FORM 2524 OF 250902)
Lenslet, Ltd
Nachson Street 11, 44447 Kfar Saba, IL
EPO The Hague
- (21) **99948008.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 01.10.02).
Nilsson, Leif
Staregatan 2 D, 426 69 Vastra Frölunda, SE
EPO The Hague
- (21) **99951903.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Becker, Mark H.
1235 Eucalyptus Avenue, Vista, CA 92804, US
EPO The Hague
- (21) **99952037.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 10.07.2002
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
225 Friend Street, Boston, MA 02114, US
EPO The Hague
- (21) **99952959.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Yaski, Jud
Oyster Point, Slip 27, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague
- (21) **99957713.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 09.09.02
Wigg, Kelie Ann
98 Macalister Street, Murgon, QLD 4605, AU
EPO The Hague
- (21) **99958751.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 230802)
Kontos, George Vlasios
3909 Lake Des Allemands Drive, Harvey, LA 70058, US
EPO The Hague
- (21) **99960342.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nyxis, Inc.
Suite 216, 2515 N. Clark Street, Chicago, IL 60614, US
EPO The Hague
- (21) **99961267.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) - RENEWAL FEE FOR THE 03. YEAR NOT PAID
Almondnet LTD.
10 Hakishon Street, 51203 Bnei Brak, IL
EPO The Hague
- (21) **99964304.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) (EPO FORM 2524 DATED 250902)
Bruckner, Philip
99 Maiden Lane, Apt. 2, New York, NY 10038, US
EPO The Hague
- (21) **99968498.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DD 26.07.02
Jette, Roger
17 Prospect Street, Babylon, NY 11702, US
EPO The Hague
- (21) **99968519.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) - RENEWAL FEE FOR THE 03. YEAR NOT PAID
Marcus, Steven
Suite 202, 47 Halstead Avenue, Harrison, NY 10528, US
EPO The Hague
- (21) **99968911.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 05.09.2002
Beecham, James E.
2049 Glorieta Lane, Las Vegas, NV 89134, US
EPO The Hague
- (21) **99969541.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Fletcher, Jay W.
32821 Mermaid Circle, Dana Point, CA 92629, US
EPO The Hague
- (21) **00900946.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) (EPO FORM 2524 DATED 30.09.02)
Hong, Won Kee
Songnam-si Bundang-gu, 43-5 Jungja-dong, Gyeonggi-do 463-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00902166.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.09.2002).
Lee, Gae Ho
102-202 Doore Apartment, Shinsung-dong, Yusung-ku, Taejeon 305-345, KR
EPO The Hague
- (21) **00903462.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 03.09.02
Purr-Fection By MJC
57 Mill Street North, Brampton, Ontario L6X 1T1, CA
EPO The Hague
- (21) **00904288.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 05-09-2002
Z-Dice, Inc.
P.O. Box 21539, Reno, NV 89515, US
EPO The Hague
- (21) **00905850.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 04.10.02)
Building Material Distributors, Inc.
13201 Dahlia Street, Fontana, CA 92337, US
EPO The Hague
- (21) **00906456.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (EPO FORM 1205 DATED 10.10.02)
2 M
45 bis, rue du Faubourg Bonnefoy, 31500 Toulouse, FR
EPO The Hague
- (21) **00908819.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 SENT 11.09.02)
Industrial & Commercial Electronic Industries Ltd.
2 Bromham Place, Richmond, VIC 3121, AU
EPO The Hague
- (21) **00908928.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (R.69(1) EPÜ)
Fiorillo, Massimo
Klausenburger Strasse 182, 64295 Darmstadt, DE
EPO The Hague
- (21) **00911149.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Shells Interactive, Ltd.
18 Ha'hall Street, 43317 Ra'anana, IL
EPO The Hague
- (21) **00911790.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 26.09.02)
Sasi, Paul
1235 West Winona Avenue, Chicago, IL 60640, US
EPO The Hague
- (21) **00915054.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19.09.2002
Stefanov, Alexander R.
H. Dimitar Street 17,B, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **00916256.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 30.09.02)
Ingram, Anthony L.
3417 Ridge Country, San Antonio, TX 78247, US
EPO The Hague

- (21) **00916318.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 01.10.02
Altus Medical, Inc.
Suite B, 1181 Chess Drive, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **00919577.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 260902)
Live Person, Inc.
150 West 25th Street, New York, NY 10001, US
EPO The Hague
- (21) **00921121.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 23/09/02
Yujin S & T Co., Ltd.
1st Jinhyon Building, 270-38, NonHyon-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00921433.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1217 & 1218 DATED 09.08.2002)
Bollay, Denison W.
203 Chapala Street, Santa Barbara, CA 93101, US
EPO Munich
- (21) **00922357.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A, OF 13/09/02
de Champlain, Brian
8 Charing Cross, Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
EPO The Hague
- (21) **00922807.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC OF 13.05.2002 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC OF 13.05.2002
Mynhardt, Gerhard Stephanus
No. 9 Hydewoods, Townsend Avenue, 2196 Hyde Park, ZA
EPO Munich
- (21) **00922833.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(A) EPC DATED 23-08-2002
Utok Inc.
580 Howard Street, Suite 404, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **00926641.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.09.2002).
Zhang, Yi
Section 2, Xinfeng Haikou Road, Guanghan City, Sichuan Province 618300, CN
EPO The Hague
- (21) **00929927.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kang, Doo Bong
3rd Floor, Jaehyun Bldg., 566-26 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **00936350.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Hunt Graphics Americas Corporation
Building 8, Railroad Avenue Extension, P.O. Box 98, Beacon Falls, CT 06403-0098, US
EPO The Hague
- (21) **00937951.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A) DD 17.05.2002
Sonsin, LLC
Suite 700, 5757 Century Boulevard, Los Angeles, CA 90045, US
EPO The Hague
- (21) **00942690.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 08/10/02
Iviewit Holdings, Inc.
505 North Brand Boulevard, Suite 1420, Glendale, CA 91203, US
EPO The Hague
- (21) **00947261.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 01/08/02
Fotonation Inc.
199 California Drive, Millbrae, CA 94030, US
EPO The Hague
- (21) **00947416.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DD 24.07.02)
GNB Technologies Inc.
375 Northridge Road, Suite 100, Atlanta, Georgia 30350, US
EPO The Hague
- (21) **00951188.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.09.2002).
Li, Ping
22 Group, Fanrong Dianxiu Wei, Tiexi District, Ansgan City, Liaoning Province 114013, CN
EPO The Hague
- (21) **00952737.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217N/1218 OF 300802)
Demandline.Com, Inc.
Suite 130, 999 Bayhill Drive, San Bruno, CA 94066, US
EPO The Hague
- (21) **00955119.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 23/08/02
Lee, Tae Gyoung
301-602 Gangsunhanshin Apt., 43 Jooyub-dong, Ilsan-gu, Goyang-shi, Gyunggi-do 411-744, KR
EPO The Hague
- (21) **00955477.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Rotor Communications Corporation
1149 N. Gower Street, Hollywood, CA 90038, US
EPO The Hague
- (21) **00955565.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Keller, Sheila K.
20131 S. South End Road, Oregon City, OR 97045, US
EPO The Hague
- (21) **00958555.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.09.02)
Natural Colour Kari Kirjavainen OY
Palomäentie 14 B 13, 33230 Tampere, FI
EPO The Hague
- (21) **00959275.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ymedia Corporation
23172 Plaza Pointe Drive, Suite 285, Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague
- (21) **00959936.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS , RULE 69(1) EPC
Thermogen, Inc.
Chicago Technology Park, 2225 West Harrison Street, Chicago, IL 60612, US
EPO The Hague
- (21) **00960524.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Medical Data Services GmbH
An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster, DE
EPO The Hague
- (21) **00963237.3**
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
Stegami.Com PET. Ltd.
Suite 106, Innovation Centre, Blk 1, 16 Nanyang Drive, 637722 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **00964796.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Multi Roller A/S
Solheimsgaten 7, 2000 Lillestrøm, NO
EPO The Hague
- (21) **00965162.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Net Technologies, Inc.
38 East 29th Street - 7th Floor, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **00967065.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS, RULE 69(2) EPC
Genetic Vectors Inc.
Suite 100, 5201 W. 77th Avenue, Miami, FL 33166, US
EPO The Hague
- (21) **00967426.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.08.2002).
Agr Science & Technology Pty Ltd
36 Langshaw Street New Farm, Brisbane, QLD 4005, AU
EPO The Hague
- (21) **00968211.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
RF Waves Ltd.
Hasadna Street 7, P.O. Box 2454, Ra'anana 43000, IL
EPO The Hague
- (21) **00968341.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Naylor, Stephen
610 11th Street S.W., Rochester, MN 55902, US
EPO The Hague

- (21) **00968401.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 09/09/02
Interval Research Corporation
1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **00970685.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Beecham, James E.
10787 Hobbiton Avenue, Las Vegas, NV 89135, US
EPO The Hague
- (21) **00971039.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Detection Device Systems, LLC
2810 West Frank Avenue, Lufkin, TX 75904, US
EPO The Hague
- (21) **00971218.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.09.02)
Yang, Fushun
Room 404, 757 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN
EPO The Hague
- (21) **00972162.2**
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
Cuckleburr.Com, Inc.
P.O. Box 542, Mexia, TX 76667, US
EPO The Hague
- (21) **00972447.7**
1205A
Orme, Gregory Michael
62 Juliette Street, Annerley, QLD 4103, AU
EPO The Hague
- (21) **00974768.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Netprox Corporation
200 Executive Drive, West Orange, NJ 07052, US
EPO The Hague
- (21) **00976211.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 23-09-2002
Tashilon Ltd.
Maze Street 22, Tel Aviv 69498, IL
EPO The Hague
- (21) **00978014.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.10.2002).
Sato, Hiroshi
1-28, Higashihoncho 2-chome, Tendo City, Yamagata 994-0000, JP
EPO The Hague
- (21) **00980709.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 130902)
Lightflow.Com, Inc.
980 North Michigan Avenue, Suite 1920, Chicago, IL 60611, US
EPO The Hague
- (21) **00981875.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 02.10.02
Josuya Technology Corp.
Seoul Building 309, 1532-7 Seocho 3-Dong, Seocho-ku, Seoul 137-073, KR
EPO The Hague
- (21) **00982053.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 13.08.2002
Hybrinet, Inc.
7950 National Highway, Pennsauken, NJ 08110, US
EPO Munich
- (21) **00982484.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE SEARCH FEE, THE NATIONAL BASIC FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Richfx, Inc.
Suite 201, 590 Means Street, Atlanta, GA 30318, US
EPO The Hague
- (21) **00983338.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 01-10-2002
Optical Technologies U.S.A. Corp.
9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
EPO The Hague
- (21) **00983855.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
First Solar LLC
1720 N. Westwood Ave., Toledo, Ohio 43607, US
EPO The Hague
- (21) **00984379.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 01/10/02)
Clickreturns.Com
8001 Irvine Center Drive, Fourth Floor, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **00985330.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE (EPO FORM 1205 DATED 09.10.02)
Sybele Technologie SARL
131, avenue Alfred Nobel, 64000 Pau, FR
EPO The Hague
- (21) **00986422.4**
1205A
ATC, Inc.
5689 West 73rd Street, Indianapolis, IN 46278, US
EPO The Hague
- (21) **00988452.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Morphics Technology, Inc.
1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
EPO The Hague
- (21) **00988453.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Morphics Technology, Inc.
1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
EPO The Hague
- (21) **00989626.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Morphics Technology, Inc.
1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
EPO The Hague
- (21) **00990077.0**
NOTIFICATION SILON LA REGLE 85BIS(1) CBE
White, Shahn Quentin
11bis rue Carnot, 84800 L'Isle sur la Sorge, FR
EPO The Hague
- (21) **00991463.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 09/09/02
Mesa Vision
3000 Sand Hill Road, Suite 3-125, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **00991481.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Micro-Asi Inc.
12655 North Central Expressway, Suite 1000, Dallas, TX 75243, US
EPO The Hague
- (21) **00992023.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 18-07-2002
Fluorrx, Inc.
6788 Hawthorn Park Drive, Indianapolis, IN 46220, US
EPO The Hague
- (21) **00993758.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Morphics Technology, Inc.
1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
EPO The Hague
- (21) **01500043.3**
COMMUNICATION OF 031201 (EPO FORM 1092) HAS BECOME FINAL
Romero Lazo, Jose Francisco
P.O. Box 549, 29600 Marbella - Malaga, ES
EPO The Hague
- (21) **01900375.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSAUNT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 17.09.02
Shenzhen J & A Real Estate Exchange and Valuation Co., Ltd.
2nd floor, Towers A, B, Shenfang Building, Huaqiang Road, Shenzhen 518031, CN
EPO The Hague
- (21) **01906423.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 14.10.02
Solutherm B.V.
Waalreneweg 17, 5554 HA Valkenswaard, NL
EPO The Hague

- (21) **01910847.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1217 & 1218 DATED
09.08.2002
Pinpoint Corporation
One Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
EPO Munich
- (21) **01915890.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, 1205A DATED 13.09.02
Han, Sang Chun
218-4 Suksu-dong, Manan-gu, Anyang-si,
Kyunggi-do 430-040, KR
EPO The Hague
- (21) **01942293.0**
FESTSELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1)EPü(F1205:11/10/02)
Laux, Robert
An der Steige 22, 73462 Welzheim-Eselshalden,
DE
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 671 658** (51) G03F 1/14
(48) 11.12.2002 (13) B8
(45) 12.06.2002
(84) FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 729 366** (51) A61M 5/142
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 24.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 764 421** (51) A47L 15/20
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 04.04.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 793 469** (51) A61F 13/15
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 26.06.2002
(84) BE DE ES IT NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 807 185** (51) C12P 19/44
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 12.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 842 087** (51) B65B 1/04
(48) 11.12.2002 (13) B8
(45) 09.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 904 339** (51) C11B 3/00
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 27.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 904 985** (51) B60R 11/02
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 17.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 956 009** (51) A61K 31/18
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 30.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 964 644** (51) A61B 8/12
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 09.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 045 961** (51) F01N 3/28
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 110 229** (51) H01H 71/02
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 03.07.2002
(84) DE ES FR IT PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 115 673** (51) C04B 28/24
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 168 402** (51) H01H 71/24
(48) 11.12.2002 (13) B9
(45) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	